Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

24 I 2008

11.06.2008

1 928 223 - 1 931 190

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	230
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	394
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	397
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	401
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	417
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	447
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	466
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	484
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	485
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	486
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	490
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	490
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	490
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	490
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	490
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	230
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	394
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	397
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	401
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	417
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	447
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	466
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	484
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	485
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	486
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	490
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	490
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	490
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	490
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	490
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	230
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	394
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	397
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	401
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	417
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	447
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	466
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	484
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	485
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	486
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	490
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	490
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	490
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	490
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	490
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	491	**I.12**	**Alterations and Corrections**	491	**I.12**	**Modifications et corrections**	491
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	491	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	491	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	491
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	495	**I.12(2)**	**Procedure language**	495	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	495
I.12(3)	**Anmeldetag**	495	**I.12(3)**	**Date of filing**	495	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	495
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	495	**I.12(4)**	**Language of filing**	495	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	495
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	495	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	495	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	495
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	496	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	496	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	496
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	527	**I.12(7)**	**Title of the invention**	527	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	527
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	534	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	534	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	534
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	534	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	534	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	534
I.12(10)	**Erfinder**	544	**I.12(10)**	**Inventor**	544	**I.12(10)**	**Inventeur**	544
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	558	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	558	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	558
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	559	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	559	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	559
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	560	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	560	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	560
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	560	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	560	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	560
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	560	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	560	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	560
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	560	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	560	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	560
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	560	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	560	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	560
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	561
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	561
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	670
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	671
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	680
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	681
II.6(1)	**Einspruch**	994
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	997
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	**Unzulässiger Einspruch**	1006
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1006
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1007
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1007
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1007
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(3)	**Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**	1008
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.	**Granted patents**	561
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	561
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	670
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	671
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	680
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	681
II.6(1)	**Opposition**	994
II.6(2)	**No opposition filed**	997
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	**Inadmissible opposition**	1006
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1006
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1007
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1007
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1007
II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(3)	**Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**	1008
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.	**Brevets délivrés**	561
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	561
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	670
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	671
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	680
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	681
II.6(1)	**Opposition**	994
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	997
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	**Opposition non recevable**	1006
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1006
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1007
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1007
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1007
II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	**Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1008
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1009
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1009
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1009
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1009
II.12(8)	**Patentinhaber (Name/Anschrift)**	1009
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1009
II.12(10)	**Erfinder**	1011
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	1011
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—

II.12	**Alterations and Corrections**	1009
II.12(1)	**International Patent Classification**	1009
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1009
II.12(7)	**Title of the invention**	1009
II.12(8)	**Proprietor of patent (name/address)**	1009
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1009
II.12(10)	**Inventor**	1011
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	1011
II.12(13)	International application number, International publication number	—

II.12	**Modifications et corrections**	1009
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1009
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1009
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1009
II.12(8)	**Titulaire du brevet (nom/adresse)**	1009
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1009
II.12(10)	**Inventeur**	1011
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	1011
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—

II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1011
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1012
II.12(18)	**Einspruch**	1012
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	1014
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1011
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1012
II.12(18)	**Opposition**	1012
II.12(19)	**No opposition filed**	1014
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1011
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1012
II.12(18)	**Opposition**	1012
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	1014
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1015
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1015
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1053
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1053

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1015
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1015
III.2	**Public notification under Rule 129**	1053
III.3	**Reprints after corrections**	1053

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1015
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1015
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1053
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1053

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

(13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Anmeldetag der Anmeldung

(23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung

(24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können

(25) Sprache, in der die veröffentliche Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

(13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16

(15) Patent correction information

(19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) of filing application(s)

(23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition

(24) Date from which industrial property rights may have effect

(25) Language in which the published application was originally filed

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

(31) Number(s) assigned to priority application(s)

(32) Date(s) of filing of priority application(s)

(33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code “WO” is to be used.

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

(13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l’OMPI

(15) Informations sur la correction du brevet

(19) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI ou autre identification de l’office qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes

(23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l’occasion d’une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire

(24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets

(25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires

(32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires

(33) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant l’office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l’organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c’est le code “WO” qui doit être utilisé

(34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant au moins un pays membre de l’Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

(41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder en ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind

(47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document

(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

(41) Date à laquelle un document *non examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant

(45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant

(46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document

(47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition

(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out

(63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation

(64) Number of the earlier publication which is "reissued"

(65) Number of a previously published patent document concerning the same application

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

(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition

(62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire

(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation

(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"

(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(70) Identification of parties concerned with the document

(71) Name(s) of applicant(s)

(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such

(73) Name(s) of grantee(s)

(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)

(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels

(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection

(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)

(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)

(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT

(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

(81) Designated State(s) according to the PCT

(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)

(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed

(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published

(88) Date of deferred publication of the search report

(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

(83) Renseignements concernant le dépôt de micro-organismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.

(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets

(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT

(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée

(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.6
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7
Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)
Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)
Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7
Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4)
Tag des Eingans des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.10
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.8(4)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.10
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.8(4)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejete

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.10
États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17)
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19)
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20)
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2)
Procedure language

Section I.12(17)
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19)
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20)
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21)
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22)
Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2)
Langue de procédure

Section I.12(17)
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19)
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20)
États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

Abschnitt I.12(33)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section I.12(24)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32)
Free text

Section I.12(33)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(24)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)
Texte libre

Section I.12(33)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.10(1)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)
Date of revocation decision

Section II.7(4)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.10(1)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)
Date de la décision de révocation

Section II.7(4)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.10(1)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation

Abschnitt II.10(2)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.10(3)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf

Abschnitt II.10(4)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.11
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.10(2)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.10(3)
Date of filing of request for revocation

Section II.10(4)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.11
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.10(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.10(3)
Date de présentation de la requête en révocation

Section II.10(4)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.11
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

Abschnitt II.12(32)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(33)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(34)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf
Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf

Abschnitt II.12(35)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.12(36)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(31)
Free text

Section II.12(32)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(33)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(34)
Date of filing of request for revocation
Kind of decision on request for revocation

Section II.12(35)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.12(36)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.12(31)
Texte libre

Section II.12(32)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(33)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(34)
Date de présentation de la requête en révocation
Nature de la décision relative à la requête en révocation

Section II.12(35)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.12(36)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

A01C 1/06 → (51) ***A01N 43/653***

---

(51) ***A01C 7/00*** ***A01C 9/00*** (11) **1 928 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801808.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032256 17.08.2006
(87) WO 2007/024646 2007/09 01.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 19.08.2005 US 710014 P
(54) • *VEREINZELUNGSVORRICHTUNG FÜR SAMEN*
• *SEED SINGULATOR*
• *SÉPARATEUR DE GRAINES*
(71) Precision Planting, Inc., 23207 Towline Road, Tremont IL 61568, US
(72) SAUDER, Gregg, A., Tremont, IL 61568, US
SAUDER, Derek, A., Tremont, IL 61568, US
KOCH, Justin, L., Deer Creek, IL 61733, US
PLATTNER, Chad, E., Tremont, IL 61568, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A01C 9/00 → (51) ***A01C 7/00***

A01G 7/00 → (51) ***C12M 1/00***

A01G 9/02 → (51) ***A01G 27/04***

---

(51) ***A01G 17/06*** (11) **1 928 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760877.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001016 19.07.2006
(87) WO 2007/009178 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 AU 2005203145
(54) • *LAUBANHEBER*
• *FOLIAGE LIFTER*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE DESTINÉ À UN FEUILLAGE*
(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5005, AU
Cyril Henschke PTY Ltd, P.O. Box 100, Keyneton, SA 5353, AU
(72) ARIEF, Hendra, Adelaide, S.A. 5000, AU
LEE, Jason, Wan, Leong, North Adelaide, S. A. 5006, AU
PRAWIRO, Andreas, North Adelaide, S.A. 5006, AU
BLAZEWICZ, Antoni, North Adelaide, S.A. 5006, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***A01G 27/04*** ***A01G 9/02*** (11) **1 928 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760748.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) VN 2006/000002 11.07.2006
(87) WO 2007/012088 2007/04 25.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 22.07.2005 VN 200500132 U
(54) • *NATÜRLICH REINER TOPF ZUM PFLANZEN*
• *NATURALLY PURE POT FOR PLANTING*
• *CONTENANT NATURELLEMENT PUR DESTINE A LA PLANTATION*
(71) Nguyen, Quang Ngoc, Hamlet 3, Quang Tin Village, DakRLap District, Dak Lak Province, VN
(72) Nguyen, Quang Ngoc, DakRLap District, Dak Lak Province, VN
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A01H 1/00*** ***C12N 15/82*** (11) **1 928 226 A2*** ***C12N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06814197.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034615 31.08.2006
(87) WO 2007/028165 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 713952 P
(54) • *STRESSTOLERANZ IN PFLANZEN*
• *STRESS TOLERANCE IN PLANTS*
• *TOLERANCE DE PLANTES AU STRESS*
(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US
(72) GUTTERSON, Neal, I, Oakland, California 94618, US
RATCLIFFE, Oliver, J., Oakland, California 94606, US
REUBER, T., Lynne, San Mateo, California 94402, US
CENTURY, Karen, S., Albany, California 94706, US
KROLIKOWSKI, Katherine, Richmond, California 94804, US
COSTA, Jennifer, M., Union City, California 94587, US
CREELMAN, Robert, A., Castro Valley, California 94546, US
HEMPEL, Frederick, D., Albany, California 94706, US
KUMIMOTO, Roderick, W., San Bruno, California 94066, US
QUEEN, Emily, L., San Bruno, California 94066, US
REPETTI, Peter, Emeryville, California 94608, US
ADAM, Luc, Hayward, California 94545, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A01H 5/00*** (11) **1 928 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813999.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033989 30.08.2006
(87) WO 2007/027866 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 713150 P
(54) • *TRANSGENE PFLANZEN MIT VERBESSERTEN AGRONOMISCHEN MERKMALEN*
• *TRANSGENIC PLANTS WITH ENHANCED AGRONOMIC TRAITS*
• *PLANTES TRANSGENIQUES A TRAITS AGRONOMIQUES AMELIORES*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 N.Lindbergh Boulevard, Mailzone E2NA, St. Louis, MO 63167, US
(72) ABAD, Mark, St. Louis, MO 63167, US
BELL, Erin, St. Louis, MO 63617, US
BRADSHAW, Terry, St. Louis, MO 63167, US
BRUNICK, Kimberly, St. Louis, MO 63167, US
CASTIGLIONI, Paolo, St. Louis, MO 63167, US
CHAR, Shobha, St. Louis, MO 63167, US
CHITRA, Rajam, St. Louis, MO 63167, US
CROWLEY, James, St. Louis, MO 63167, US
DEEBA, Farah, St. Louis, MO 63167, US
DEIKMAN, Jill, St. Louis, MO 63167, US
DUFF, Stephen, St. Louis, MO 63167, US
EDGERTON, Michael, St. Louis, MO 63167, US
FABBRI, Bradon, St. Louis, MO 63167, US
FERNANDES, Mary, St. Louis, MO 63167, US
GABBERT, Karen, St. Louis, MO 63167, US
GOLDMAN, Barry, St. Louis, MO 63167, US
H, Veena, St. Louis, MO 63167, US
HOUMARD, Nancy, St. Louis, MO 63167, US
KARUNANANDAA, Balasulojini, St. Louis, MO 63167, US
KJEMTRUP, Susanne, St. Louis, MO 63167, US
LEE, Garrett, St. Louis, MO 63167, US
LELAND, Timothy, St. Louis, MO 63167, US
LI, Peng, St. Louis, MO 63167, US
LUND, Adrian, St. Louis, MO 63167, US
McNABNAY, Marcus, St. Louis, MO 63167, US
PENG, Ming, St. Louis, MO 63167, US
QUI, Bo-Xing, St. Louis, MO 63167, US
RAMANATH BATH, Vidya, St. Louis, MO 63167, US
RAVANELLO, Monica, St. Louis, MO 63167, US
RUFF, Thomas, St. Louis, MO 63167, US
SAVAGE, Thomas, St. Louis, MO 63167, US
SAVIDGE, Beth, St. Louis, MO 63167, US
SHARMA, Yogesh, St. Louis, MO 63167, US
SHI, Lifang, St. Louis, MO 63167, US
SUDARSHANA, Padmini, St. Louis, MO 63167, US
THOMPSON, Rebecca, St. Louis, MO 63167, US
URWIN, Carl, St. Louis, MO 63167, US
VAL, Dale, St. Louis, MO 63167, US
VOSS, Steve, St. Louis, MO 63167, US
ANURADHA; Meander, St. Louis, MO 63167, US
BASRA, Amarjit, St. Louis, MO 63167, US
BENNET, Kristen, St. Louis, MO 63167, US
BENSEN, Robert, St. Louis, MO 63167, US

(74) Helbing, Jörg, Von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***A01H 5/00*** ***C12N 5/04*** (11) **1 928 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815777.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038034 28.09.2006
(87) WO 2007/038738 2007/14 05.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 28.09.2005 US 721181 P
(54) • *IMIDAZOLINON-RESISTENTE SONNENBLUME MIT HOHEM ÖLSÄUREGEHALT*
• *HIGH OLEIC IMIDAZOLINONE RESISTANT SUNFLOWER*
• *TOURNESOL A FORTE TENEUR EN ACIDE OLEIQUE RESISTANT A L'IMIDAZOLINONE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) GERDES, James, T., Breckenridge, MN 56520, US
BENSON, Robert, M., Ellsworth, WI 54011, US
POZI JAUREGUI, Guillermo, N., Buenos Aires, AR
LOPEZ OLACIREGUI, Maria, M., Santa Fe, AR
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C07K 14/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 13/00 → (51) ***C12M 1/00***

A01K 1/01 → (51) ***B01D 33/04***

(51) ***A01K 5/00*** ***B01F 7/24*** (11) **1 928 229 A2*** ***B01F 7/16***
(25) NI (26) En
(21) 06783942.3 (22) 08.08.2006
(84) DE FR NL
(86) NL 2006/050196 08.08.2006
(87) WO 2007/037693 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 30.08.2005 NL 1029836
17.01.2006 NL 1030925
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIEHFUTTER*
• *APPARATUS FOR PROCESSING FEED FOR CATTLE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'ALIMENTS POUR BETAIL*
(71) Liet, Cornelis Hendricus, Denekamperdijk 38, NL-7581 PJ Losser, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, NL-7581 PJ Losser, NL
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A01K 61/00 → (51) ***A23K 1/18***

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/03***

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/12***

A01N 1/02 → (51) ***B01L 3/00***

A01N 1/02 → (51) ***G01N 31/00***

A01N 25/00 → (51) ***A01N 25/12***

(51) ***A01N 25/02*** ***A01N 43/80*** ***A01N 37/34*** ***A01P 1/00*** (11) **1 928 230 A2*** ***A01N 31/02*** ***A01N 35/00***
(25) De (26) De
(21) 06791856.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008667 06.09.2006
(87) WO 2007/033764 2007/13 29.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045002
(54) • *BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIOCIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS BIOCIDES*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE
WALTER, Michael, Marcus, 65835 Liederbach, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

A01N 25/04 → (51) ***A01N 25/16***

A01N 25/04 → (51) ***B01J 13/02***

(51) ***A01N 25/12*** ***A01N 25/00*** (11) **1 928 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815700.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037893 27.09.2006
(87) WO 2007/041234 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238376
(54) • *GRANULATFÖRMIGE AGRARCHEMIKALIENZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREIGABE, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GRANULAR CONTROLLED RELEASE AGROCHEMICAL COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES GRANULAIRES A LIBERATION PROGRESSIVE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) OMS INVESTMENTS, Inc., 10250 Constellation Boulevard Suite 2800, Los Angeles, CA 90067-6228, US
(72) VAN BOXTEL-VERHOEVEN, Lonneke Jacoba, NL-6121-NS Born XX, NL
TERLINGEN, Johannes Gijsbertus Antonius, 6373 VT Landgraaf, NL
LUNDE-VANNUYS, Petra, Leonarda, Hendrica, 6418 JK Heerlen, NL
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A01N 25/12 → (51) ***A01N 25/14***

(51) ***A01N 25/14*** ***A01N 25/12*** ***A01N 47/36*** (11) **1 928 232 A1*** ***A01N 47/38***
(25) De (26) De
(21) 06791822.7 (22) 02.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008617 02.09.2006
(87) WO 2007/033759 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 EP 05020219
(54) • *FESTFORMULIERUNG*
• *SOLID FORMULATION*
• *COMPOSITION SOLIDE*
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
KRAUSE, Hans-Peter, 65719 Hofheim, DE

(51) ***A01N 25/16*** ***A01N 25/04*** (11) **1 928 233 A2***
(25) De (26) De
(21) 06777182.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008844 07.09.2006
(87) WO 2007/033779 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044826
(54) • *NIKOTINYLE, PYRETHROIDE UND KETOENOLE ALS GEL- ODER SCHAUMFORMULIERUNG FÜR MEHRJÄHRIGE KULTUREN*
• *NICOTINYLS, PYRETHROIDS, AND KETOENOLS AS A GEL FORMULATION OR FOAM FORMULATION FOR PERENNIAL CULTURES*
• *NICOTINYLE, PYRETHROIDE ET CETOENOLE UTILISES COMME FORMULATION EN GEL OU EN MOUSSE POUR DES CULTURES SUR PLUSIEURS ANNEES*
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) BAILO-SCHLEIERMACHER, Isidro, 51371 Leverkusen, DE
NAGEL, Christian, Ho Chi Minh City, VN

A01N 25/28 → (51) ***B01J 13/02***

(51) ***A01N 25/32*** ***A01N 47/44*** (11) **1 928 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813679.5 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032954 22.08.2006
(87) WO 2007/024973 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710128 P
29.06.2006 US 806196 P
(54) • *DESINFEKTIONSMITTEL MIT QUATERNÄREN AMMONIUMPOLYMEREN UND COPOLYMEREN*
• *DISINFECTANT WITH QUATERNARY AMMONIUM POLYMERS AND COPOLYMERS*
• *DESINFECTANT A ACTIVITE DURABLE A BASE DE POLYMERES ET DE COPOLYMERES D'AMMONIUM QUATERNAIRE SOLUBLES DANS L'ALCOOL*
(71) Quick-Med Technologies, Inc., 902 NW 4th Street, Gainesville FL 32601, US
(72) TOREKI, William, Gainesville, FL 32608, US
OLDERMAN, Gerald, Bedford, MA 01730, US
(74) Gibson, Mark, et al, Barker Brettell LLP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

A01N 31/02 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 33/02 → (51) ***C01B 21/09***

A01N 33/14 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 35/00 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 37/02 → (51) ***A01N 43/04***

A01N 37/18 → (51) ***C12P 13/04***

A01N 37/34 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 37/34 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 37/52 → (51) ***C07C 257/12***

(51) ***A01N 43/04*** ***A01N 37/02*** ***A61K 35/60*** ***A61K 9/28*** (11) **1 928 235 A2*** ***A61K 38/00*** ***A61K 39/385*** ***A61K 47/00***
(25) En (26) En
(21) 06813355.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031071 08.08.2006
(87) WO 2007/019549 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 08.08.2005 US 199350
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN ERKRANKUNGEN MIT KNORPELBETEILIGUNG*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR USE IN CARTILAGE AFFECTING CONDITIONS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS DU CARTILAGE*
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
(72) TOLL, Philip, William, Valley Falls, KS 66088, US
FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A01N 43/26 → (51) ***C07D 231/14***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 43/40 → (51) ***C07C 257/12***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/64***

(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/44*** (11) **1 928 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815653.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037820 26.09.2006
(87) WO 2007/038669 2007/14 05.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.09.2005 US 721015 P
(54) • *DIARYLAMINHALTIGE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON C-KIT-REZEPTOREN*
• *DIARYLAMINE-CONTAINING COMPOUNDS AND COMPOSITIONS, AND THEIR USE AS MODULATORS OF C-KIT RECEPTORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS CONTENANT DE LA DIARYLAMINE, ET UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE RECEPTEURS DE C-KIT*
(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MOLTENI, Valentina, San Diego, CA 91202, US
LI, Xiaolin, San Diego, CA 92130, US
CHIANELLI, Donatella, San Diego, CA 92130, US
LOREN, Jon, San Diego, CA 92117, US
LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92029, US
FURET, Pascal, 68800 Thann, FR
GUAGNANO, Vito, 4054 Basel, CH
YOU, Shuli, Shanghai 200032, CN
NABAKKA, Juliet, Santee, CA 92071, US
LIU, Xiaodong, San Diego, CA 92126, US
PAN, Shifeng, San Diego, CA 92130, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A01N 43/50*** (11) **1 928 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824879.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
(86) US 2006/034275 01.09.2006
(87) WO 2007/028051 2007/10 08.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 02.09.2005 US 714016 P
14.08.2006 US 837560 P
(54) • *NEUE HETEROCYCLEN AUF IMIDAZO-BASIS*
• *NOVEL IMIDAZO BASED HETEROCYCLES*
• *NOUVEAUX HETEROCYCLES A BASE IMIDAZO*
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) BRIENLINGER, Eric, C., Charlton, MA 01507, US
CALDERWOOD, David, J., Framinham, MA 01702, US
FRANK, Kristine, E., Worcester, MA 01609, US
BETSCHMANN, Patrick, Shrewsbury, MA 01545, US
HIRST, Gavin, C., Princeton, MA 01541, US
MORYTKO, Michael, J., Framingham, MA 01702, US
DIXON, Richard, W., Jefferson, MA 01522, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A01N 43/54*** (11) **1 928 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805920.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009405 27.09.2006
(87) WO 2007/039215 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021237
(54) • *CYPRODINILHALTIGE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING CYPRODINIL*
• *COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT DU CYPRODINILE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) STOCK, David, Berkshire RG42 6EY, GB
FRIEDMANN, Adrian, Alberto, CH-4333 Muenchwilen, CH
SILVERTHORNE, John, Berkshire RG42 6EY, GB
BARNETT, Sarah, Berkshire RG42 6EY, GB
FORSTER, Birgit, CH-4058 Basel, CH
GUYON, Frederique, CH-4333 Muenchwilen, CH
BIRCHER, René, Rolf, CH-4333 Muenchwilen, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/66***

A01N 43/58 → (51) ***C07D 265/00***

(51) ***A01N 43/653*** ***A01N 37/34*** (11) **1 928 239 A2*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06792057.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008951 14.09.2006
(87) WO 2007/031309 2007/12 22.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 16.09.2005 EP 05020209
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) GODWIN, Jeremy, CH-4332 Stein, CH
GUICHERIT, Eric, CH-4058 Basel, CH
NEUMANN, Christoph, CH-4058 Basel, CH
(74) Southern, David William, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) ***A01N 43/653*** ***A01P 3/00*** (11) **1 928 240 A1*** ***A01C 1/06***
(25) De (26) De
(21) 06793096.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065854 31.08.2006
(87) WO 2007/028754 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043166
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON TRIAZOLEN*
• *TRIAZOLE-BASED FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MÉLANGES FONGICIDES À BASE DE TRIAZOLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEMAR, Martin, 76889 Gleiszellen-Gleishorbach, DE
STROBEL, Dieter, 67273 Herxheim am Berg, DE
BRUNS, Jens, 67435 Neustadt, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
WERNER, Frank, 67434 Neustadt, DE

(51) ***A01N 43/653*** ***A01N 43/40*** ***A01C 1/06*** (11) **1 928 241 A1*** ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06793411.7 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066230 11.09.2006
(87) WO 2007/031489 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044519
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON TRIAZOLEN*
• *TRIAZOLE-BASED FUNGICIDAL MIXTURES*

- *MELANGES FONGICIDES A BASE DE TRIAZOLES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEMAR, Martin, 76889 Gleiszellen-Gleishorbach, DE
STROBEL, Dieter, 67273 Herxheim am Berg, DE
BRUNS, Jens, 67435 Neustadt, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
WERNER, Frank, 67434 Neustadt, DE

---

(51) ***A01N 43/66*** ***A01N 43/54*** ***C07D 239/52*** (11) **1 928 242 A2*** ***C07D 251/16*** ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06791801.1 (22) 02.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008591 02.09.2006
(87) WO 2007/031208 2007/12 22.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005269562
04.07.2006 JP 2006184101
(54) • *VERWENDUNG VON SULFONANILIDEN ALS HERBIZID*
• *A USE OF SULFONANILIDES AS HERBICIDE*
• *UTILISATION DE SULFONANILIDES EN TANT QU'HERBICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) ARAKI, Koichi, Ibaraki 300-1216, JP
SATO, Yoshitaka, Ibaraki 300-3261, JP
GOMIBICHI, Takuya, Ibaraki 305-0051, JP
ENDO, Keiji, Ibaraki 300-0331, JP
SHIRAKURA, Shinichi, Tochigi 323-0022, JP
NAKAMURA, Shin, Tochigi 323-0807, JP
ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE
FEUCHT, Dieter, 65750 Eschborn, DE

A01N 43/70 → (51) ***A01N 47/36***

---

(51) ***A01N 43/78*** ***C07D 417/04*** ***A01P 3/00*** (11) **1 928 243 A2*** ***C07D 417/14***
(25) De (26) De
(21) 06777187.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008861 12.09.2006
(87) WO 2007/033780 2007/13 29.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045722
07.10.2005 DE 102005048072
(54) • *THIAZOLE ALS FUNGIZIDE*
• *THIAZOLES USED AS FUNGICIDES*
• *THIAZOLES UTILISES COMME FONGICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
GAERTZEN, Oliver, 50668 Köln, DE
DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
ILG, Kerstin, 51061 Köln, DE
SCHREIER, Peter, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
HADANO, Hiroyuki, Tochigi 329-0434, JP
BENNABI, Samir, 69300, Caluire, FR

A01N 43/80 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***A01N 47/00*** ***A61K 31/21*** (11) **1 928 244 A2*** ***A61K 31/26***
(25) En (26) En
(21) 06813543.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032383 18.08.2006
(87) WO 2007/022434 2007/08 22.02.2007
(88) 25.10.2007
(30) 18.08.2005 US 709148 P
18.08.2006 US 506672
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE AKTIVITÄT VON PHENETHYLISOTHIOCYANAT (PEITC) UND DIESE VERBINDUNG ENTHALTENDE PRÄPARATION VON BARBAREA-VERNA-SAMEN*
• *ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF PHENETHYLISOTHIOCYANATE (PEITC) AND THE BARBAREA VERNA SEED PREPARATION CONTAINING THIS COMPOUND*
• *ACTION ANTI-INFLAMMATOIRE DU PHENETHYL ISOTHIOCYANATE (PEITC) ET PREPARATION DE GRAINES DE BARBAREA VERNA CONTENANT CE COMPOSE*
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Office of Corporate Liason and Technology Transfer ASB III, 3 Rutgers Plz., New Brunswick, NJ 08901, US
(72) RIBNICKY, David, M., North Branch, NJ 08876, US
DEY, Moul, Edison, NJ 08817, US
RASKIN, Llya, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A01N 47/36*** ***A01N 43/70*** (11) **1 928 245 A1*** ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06798116.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/318555 13.09.2006
(87) WO 2007/037152 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282988
30.03.2006 JP 2006093026
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *PRÉPARATION HERBICIDE*
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) YOSHII, Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
OHNO, Ken, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
YAMADA, Ryu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A01N 47/36 → (51) ***A01N 25/14***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 25/14***

A01N 47/44 → (51) ***A01N 25/32***

---

(51) ***A01N 59/00*** ***A01N 33/14*** ***A01P 1/00*** (11) **1 928 246 A2*** ***A61L 2/18*** ***C02F 1/76***
(25) En (26) En
(21) 06802295.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033155 24.08.2006
(87) WO 2007/025087 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 26.08.2005 US 711508 P
24.08.2006 US 509158
(54) • *SYNERGISTISCHES BIOZID UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG DES WACHSTUMS VON MIKROORGANISMEN*
• *A SYNERGISTIC BIOCIDE AND PROCESS FOR CONTROLLING GROWTH OF MICRO-ORGANISMS*
• *BIOCIDE SYNERGIQUE ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA CROISSANCE DE MICRO-ORGANISMES*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) MAYER, Michael, J., Jacksonvillee, FL 32207, US
SINGLETON, Freddie, L., Switzerland, FL 32259, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 59/00 → (51) ***C01B 21/09***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 1/00***

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 928 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758513.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015302 20.04.2006
(87) WO 2006/113925 2006/43 26.10.2006
(88) 14.06.2007
(30) 20.04.2005 PCT/US2005/013375
21.09.2005 US 719025 P
02.12.2005 US 741774 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG VON PHYTOPERCOLAT ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *COMPOSITION AND USE OF PHYTO-PERCOLATE FOR TREATMENT OF DISEASE*
• *COMPOSITION ET UTILISATION DE PHYTO-PERCOLATE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE*
(71) Health Enhancement Products, Inc., 2600 East 5th Str., Suite 101, Tempe AZ 85281, US
(72) THOMAS, Tiffany, Scottsdale, Arizona 85250, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A01N 65/00*** ***A61K 31/12*** (11) **1 928 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789591.2 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030920 09.08.2006
(87) WO 2007/021694 2007/08 22.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 09.08.2005 US 706984 P
09.12.2005 US 748931 P
(54) • *PROTEINKINASE-MODULATION DURCH HOPFEN- UND AKAZIEN-PRODUKTE*
• *PROTEIN KINASE MODULATION BY HOPS AND ACACIA PRODUCTS*
• *MODULATION DES PROTEINES KINASES A L'AIDE DE PRODUITS A BASE DE HOUBLON OU D'ACACIA*

(71) Metaproteomics, Llp., 9770 44th Avenue N. W. Suite 100, Gig Harbor, WA 98332, US
(72) TRIPP, Matthew, L., Gig Harbor, WA 98335, US
BABISH, John, G., Brooktondale, NY 14817, US
BLAND, Jeff, Fox Island, WA 98333, US
HALL, Amy, Jennae, Gig Harbor, WA 98332, US
KONDA, Veera, Gig Harbor, WA 98335, US
DESAI, Anu, Gig Harbor, WA 98335, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 928 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803714.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036125 14.09.2006
(87) WO 2007/038029 2007/14 05.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 26.09.2005 US 720917 P
(54) • *SEKRETIONSZELLENHALTIGE MACRO-BEADS, DIE SEAKEM-GOLD-AGAROSE ENTHALTEN, UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *SECRETORY CELL-CONTAINING MACRO-BEADS COMPRISING SEAKEM GOLD AGAROSE, AND USES THEREOF*
• *MACRO-PERLES CONTENANT DES CELLULES SÉCRÉTOIRES COMPRENANT DE L'AGAROSE SEAKEM GOLD ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The Rogosin Institute, Inc., 21 Main Street, 2nd Floor, Hackensack, NJ 07601, US
(72) GAZDA, Lawrence, Bellbrook, OH 45305, US
SMITH, Barry, New York, NY 10128, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 928 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815323.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037237 26.09.2006
(87) WO 2007/038421 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.09.2005 US 720892 P
(54) • *BEERENZUBEREITUNGEN UND EXTRAKTE*
• *BERRY PREPARATIONS AND EXTRACTS*
• *PREPARATIONS ET EXTRAITS DE BAIES*
(71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, A144 ASTeCC Building, University of Kentucky, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) MUMPER, Russell, J., Lexington, KY 40515, US
DAI, Jin, Lexington, KY 40508, US
GALLICCHIO, Vincent, S. Office Of The Vice President For Research, Clemson, SC 29634-5701, US
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A01P 1/00 → (51) ***A01N 25/02***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 59/00***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/653***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/78***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/66***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 47/36***

---

(51) ***A21B 3/13*** ***A21D 8/06*** (11) **1 928 251 A1*** ***A21D 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808308.8 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050870 12.09.2006
(87) WO 2007/034098 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0552852
(54) • *AUFSTRICHBROTSCHEIBE, AUFSTRICHBROT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BROTPFANNE DAFÜR*
• *BATCH BREAD SLICE, BATCH BREAD, METHOD FOR MAKING SAME AND BREAD PAN USED THEREFOR*
• *TRANCHE DE PAIN DE MIE, PAIN DE MIE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE PAIN DE MIE ET MOULE EMPLOYE DANS CE PROCEDE*
(71) Jacquet Panification, Z.I. La Marinière 2 Rue Gustave Eiffel, 91070 Bondoufle, FR
(72) PIEZEL, Xavier, F-63310 Randan, FR
THIAUDIERE, Jean-Luc, F-63200 Mozac, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A21D 8/06 → (51) ***A21B 3/13***

---

(51) ***A21D 10/02*** (11) **1 928 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789323.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030309 03.08.2006
(87) WO 2007/019239 2007/07 15.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 03.08.2005 US 705116 P
(54) • *TEIGARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BATTER-LIKE COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE TYPE PATE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) COYLE, Heide C., Crystal, Minnesota 55427, US
BAGGIO, Linda, Hopkins, Minnesota 55343, US
BOLDON, Douglas G., New Hope, Minnesota 55427, US
HANSEN, Laura M., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
NORSBY, Norrain E., Plymouth, Minnesota 55447, US
TRAINOR, Timothy M., Albertville, Minnesota 55301, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A21D 13/00 → (51) ***A21B 3/13***

---

(51) ***A22C 17/02*** (11) **1 928 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824946.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035670 14.09.2006
(87) WO 2007/040935 2007/15 12.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 29.09.2005 US 238320
16.08.2006 US 464991
(54) • *IN DER HAND GEHALTENER ENTHÄUTER*
• *HANDHELD DEHIDER*
• *DEPOUILLEUR A MAIN*
(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION, 33 Anderson road, Middletown CT 06457, US
Gwyther, Peter, 112 Flintlock Road, Madison CT 06443, US
(72) GWYTHER, Peter, Madison, CT 06443, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A22C 25/18*** (11) **1 928 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776831.7 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008020 05.08.2006
(87) WO 2007/036261 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005047752
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OBERFLÄCHENTRIMMEN VON FLEISCH SOWIE VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON FLEISCH MIT EINER VORRICHTUNG ZUM OBERFLÄCHENTRIMMEN*
• *DEVICE FOR, AND METHOD OF, TRIMMING THE SURFACE OF MEAT, AND APPARATUS FOR PROCESSING MEAT USING A SURFACE-TRIMMING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PAREMENT DE LA SURFACE DE LA VIANDE AINSI QUE DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA VIANDE A L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE PAREMENT SUPERFICIEL*
(71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) RUSKO, Torsten, 23923 Herrnburg, DE
NEUMANN, Ralf, 23628 Klempau, DE
(74) Bamberger, Stephan, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE

A23B 7/005 → (51) ***A23L 3/16***

A23B 9/02 → (51) ***A23L 3/16***

---

(51) ***A23C 9/146*** ***A23C 9/18*** (11) **1 928 255 A1*** ***B01D 15/36***
(25) En (26) En
(21) 06778555.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2006/050372 31.08.2006
(87) WO 2007/026053 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 FI 20055470
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHPRODUKTEN, DADURCH ERHALTENE PRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MILK PRODUCTS, PRODUCTS THEREBY OBTAINED, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS LAITIERS, PRODUITS AINSI OBTENUS ET LEUR UTILISATION*
(71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) MANNER, Liisa, FI-01280 Vantaa, FI
TOSSAVAINEN, Olli, FI-02620 Espoo, FI
HUUMONEN, Juha, FI-00670 Helsinki, FI
SAHLSTEIN, Janne, FI-02760 Espoo, FI

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

A23C 9/18 → (51) ***A23C 9/146***

(51) ***A23C 19/00*** (11) **1 928 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814020.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034081 30.08.2006
(87) WO 2007/027926 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712621 P
20.02.2006 US 775049 P
(54) • *EINFACHE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOZZARELLA-KÄSE*
• *SIMPLE MOZZARELLA CHEESE-MAKING METHODS*
• *PROCEDES SIMPLES DE FABRICATION DE LA MOZZARELLA*
(71) Cornell Research Foundation Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850-1265, US
Dunker, John, 8219 E. Panther Hollow, Rogersville, MO 65742, US
(72) DUNKER, John, MO 65742, US
BARBANO, David M., Dryden, New York 13053, US
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23D 7/06 → (51) ***B01F 3/08***

A23D 9/00 → (51) ***C11C 3/00***

A23D 9/00 → (51) ***C11C 3/08***

(51) ***A23G 1/30*** (11) **1 928 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802255.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2005/000555 27.09.2005
(87) WO 2007/036957 2007/14 05.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WEICHEN WEIßEN BESCHICHTUNG AUF MILCHGRUNDLAGE, UND SO HERGESTELLTE BESCHICHTUNG*
• *PROCESS FOR OBTAINING A SOFT WHITE MILK-BASED COATING AND COATING SO OBTAINED*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D OBTENIR UN ENROBAGE BLANC ET MOU À BASE DE LAIT ET ENROBAGE AINSI OBTENU*
(71) Leaf Italia S.R.L., Via Milano, 16, 26100 Cremona-CR, IT
(72) MARTINCICH, Angelo, I-26100 Cremona CR, IT
BERGOGNI, Roberto, I-26100 Cremona CR, IT
CHIODELLI, Luigi, Alberto, I-26100 Cremona CR, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***A23G 4/00*** (11) **1 928 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770695.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019504 19.05.2006
(87) WO 2006/127481 2006/48 30.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 23.05.2005 US 683634 P
24.08.2005 US 210954
24.02.2006 US 776382 P
(54) • *MITTIG GEFÜLLTE KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNG*
• *CENTER-FILLED CHEWING GUM COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CHEWING-GUM A NOYAU FOURRE*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
(72) JANI, Bharat, East Brunswick, NJ 08816, US
KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, US
BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
GRANT, R. Steve, Chester, NJ 07930, US
KIEFER, Jesse, Columbia, NJ 07832, US
KUNCEWITCH, Thomas, Long Valley, NJ 08807, US
KRAMER, Colleen, Ho-Ho-Kus, NJ 07423, US
ROBINSON, Mary K., Sparta, NJ 07871, US
SCHMITZ, Kristen, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***A23G 4/06*** ***A61P 25/30*** (11) **1 928 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815211.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037043 22.09.2006
(87) WO 2007/041035 2007/15 12.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 30.09.2005 US 722307 P
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR STRESSREDUKTION BEI AUFGABE DES RAUCHENS*
• *ORAL COMPOSITION AND METHOD FOR STRESS REDUCTION ASSOCIATED WITH SMOKING CESSATION*
• *COMPOSITION ORALE ET TECHNIQUE DE DIMINUTION DU STRESS ASSOCIE A L'ARRET DU TABAC*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) CAI, David, J., Elmhurst, IL 60126, US
BRODERICK, Kevin, B., Berwyn, IL 60402, US
GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23K 1/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***A23K 1/165*** (11) **1 928 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793402.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066220 11.09.2006
(87) WO 2007/031485 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 102005043324
(54) • *PHYTASEHALTIGES ENZYMGRANULAT II*
• *PHYTASE-CONTAINING ENZYME GRANULATE II*
• *GRANULE ENZYMATIQUE II CONTENANT DE LA PHYTASE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOHSCHEIDT, Markus, 69121 Heidelberg, DE
BETZ, Roland, 67150 Niederkirchen, DE
BRAUN, Jörg, 76879 Essingen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***A23K 1/18*** ***A01K 61/00*** (11) **1 928 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793807.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/066700 25.09.2006
(87) WO 2007/039508 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 EP 05108886
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHLÜPFRATE VON ARTEMIA-DIAPAUSEZYSTEN*
• *METHOD TO ENHANCE HATCHING PERCENTAGE OF ARTEMIA DIAPAUZING CYSTS*
• *MÉTHODE POUR AUGMENTER LE POURCENTAGE D'ÉCLOSION DE KYSTES D'ARTEMIA EN DIAPAUSE*
(71) INVE Technologies NV, Hoogveld 93, 9200 Dendermonde, BE
(72) VAN NIEUWENHOVE, Luciaan, Alex, Johan, Nonthaburi, 11120, TH
NAESSENS-FOUCQUAERT, Eddy, B-9840 De Pinte, BE
ROMBAUT, Geert, B-9290 Overmere (berlare), BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***A23K 1/18*** (11) **1 928 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816115.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038628 29.09.2006
(87) WO 2007/041581 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722780 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN ENTHALTENDEN LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR EXTENDING THE SHELF-LIFE OF FOOD COMPOSITIONS CONTAINING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *PROCÉDÉS POUR L EXTENSION DE LA DURÉE DE VIE DES COMPOSITIONS ALIMENTAIRES CONTENANT DES ACIDES GRAS POLY-INSATURÉS*
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
(72) FRITSCH, Dale Allen, Topeka, KS 66610, US
GHORPADE, Viswas, Lawrence, KS 66049, US
LIN, Hungwei, Charlie, Lawrence, KS 66047, US
CLARK, Harry Mead, Topeka, KS 66610, US
POPE, Brent Karl, Topeka, KS 66614, US
MILLICAN, Jerry Don, Topeka, KS 66611, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 928 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815591.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037716 28.09.2006

(87) WO 2007/038621 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 28.09.2005 US 721280 P
(54) • *BESCHICHTETE LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT VERBUNDENE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COATED FOOD COMPOSITIONS AND RELATED METHODS OF PREPARATION*
• *COMPOSITIONS D'ALIMENTS ENROBEES ET PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANTS*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) MCCLEMENTS, David, Julian, Northampton, MA 01060, US
DECKER, Andrew, Sunderland, MA 01375, US
WEISS, Jochen, South Hadley, MA 01075, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/304***

A23L 1/00 → (51) ***C07K 17/00***

A23L 1/01 → (51) ***A23L 1/32***

(51) ***A23L 1/0534*** (11) **1 928 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815912.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038244 29.09.2006
(87) WO 2007/041395 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722720 P
23.02.2006 US 775884 P
30.06.2006 US 818017 P
13.07.2006 US 830565 P
28.09.2006 US 536436
(54) • *STABILISATOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE PRODUKTE*
• *STABILIZERS AND COMPOSITIONS AND PRODUCTS COMPRISING SAME*
• *STABILISATEURS ET COMPOSITIONS ET PRODUITS LES COMPRENANT*
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19113, US
(72) KRAWCZYK, Gregory, R., NJ 08550, US
CAMMARATA, Michael, PA 19054, US
VAN MOL, Janet, NJ 08540, US
SELINGER, Edward, PA 19047, US
TUASON, Domingo, C., Bensalem, PA 19020, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***A23L 1/10*** (11) **1 928 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813695.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032999 22.08.2006
(87) WO 2007/025000 2007/09 01.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 22.08.2005 US 710121 P
22.08.2006 US 466366
(54) • *KRYOGENES SCHÄLVERFAHREN*
• *CRYOGENIC PEELING PROCESS*
• *PROCEDE D'EPLUCHAGE CRYOGENIQUE*
(71) Conagra Foods Packaged Foods Company, Inc., 5 Conagra Drive, Omaha NE 68102, US
(72) SUCCAR, Jorge, Yorba Linda, CA 92686, US
BRESCIA, Lorenzo, L-1227, LU
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23L 1/18 → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***A23L 1/22*** (11) **1 928 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783725.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003337 24.08.2006
(87) WO 2007/024111 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 KR 20050078007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTSTOFFWÜRZE UNTER VERWENDUNG EINER FLÜSSIGKULTUR DES KOJIC-SCHIMMELPILZES AUS EINER PFLANZENPROTEINQUELLE, DARAUS HERGESTELLTE FESTSTOFFWÜRZE, ALLGEMEINE LEBENSMITTELWÜRZE, SOSSE, DRESSING, SOJASOSSE UND VERARBEITETE LEBENSMITTEL*
• *A METHOD OF PRODUCING A SOLID SEASONING USING LIQUID CULTURE OF KOJIC MOLD FROM PLANT PROTEIN SOURCE, A SOLID SEASONING PRODUCED FROM THE SAME, A GENERAL FOOD SEASONING, SAUCE, DRESSING, SOYSAUCE, AND PROCESSED FOOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ASSAISONNEMENT LIQUIDE REPOSANT SUR L'UTILISATION DE CULTURE LIQUIDE DE MOISISSURE KOJI QUI PROVIENT D'UNE SOURCE DE PROTEINE VEGETALE, ASSAISONNEMENT SOLIDE RESULTANT, ASSAISONNEMENT ALIMENTAIRE GENERAL, SAUCE, SAUCE A SALADE, SAUCE SOJA, ET ALIMENTS TRANSFORMES*
(71) CJ Cheiljedang Corp., 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
(72) HAN, Jae-Young, Seoul 152-050, KR
KIM, Eun-Seol, Seoul 137-797, KR
CHOI, Jun-Bong, Seoul 135-774, KR
CHI, Hyun, Seoul 156-030, KR
CHO, Seong-Jun, Seoul 152-774, KR
YOON, Hee-Nam, Seoul 150-943, KR
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 928 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814438.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035280 12.09.2006
(87) WO 2007/033064 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 225737
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER SCHMACKHAFTIGKEIT VON LEBENSMITTELN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO IMPROVE THE PALATABILITY OF FOODS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMELIORER LA SAPIDITE D'ALIMENTS*
(71) MCNEIL NUTRITIONALS LLC, 601 Office Drive, Fort Washigton PA 19034, US
(72) CATANI, Steven J., Athens, GA 30606, US
CLARKE, Steven D., North Brunswick, New Jersey 08902, US
LIAO, Shyhyuan, West Windsor, New Jersey 08550, US
LOADES, Melanie, West Byfleet Surrey KT14 6ED, GB
MILLER, Ian R., Chicago, Illinois 60614, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

A23L 1/275 → (51) ***C12H 1/14***

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/22*** (11) **1 928 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792349.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009527 02.10.2006
(87) WO 2007/039262 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 721993 P
(54) • *NEUE POLYPHENOLHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS CONTAINING POLYPHENOLS*
• *NOUVELLES PRÉPARATIONS CONTENANT DES POLYPHÉNOLS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHWEIKERT, Loni, CH-4315 Zuzgen, CH
STEINKE, Peter, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Rabanus, Birgit, et al, DSM Nutritional Products LTD. Wumisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/7008***

A23L 1/30 → (51) ***C07K 17/00***

(51) ***A23L 1/304*** ***A23L 1/308*** (11) **1 928 269 A2*** ***A23L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06814676.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035888 14.09.2006
(87) WO 2007/035431 2007/13 29.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 16.09.2005 US 717868 P
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGSSTOFFPRODUKT*
• *DIETARY SUPPLEMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COMPLEMENT ALIMENTAIRE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) JURGENS, Steve, E., Filley, Nebraska 68357, US
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Consumer Health SA OTC Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A23L 1/32*** ***A23L 1/01*** (11) **1 928 270 A1*** ***A23P 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06761185.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001227 26.07.2006
(87) WO 2007/012186 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 188747
(54) • *RÜHREI-SNACK*
• *SCRAMBLED EGG SNACK FOOD*
• *ALIMENT POUR EN-CAS À BASE D OEUFS BROUILLÉS*

(71) Burnbrae Farms Limited, Box 10, R.R. 1, Lyn, Ontario K0E 1M0, CA
(72) HUDSON, Margaret, F., Toronto, Ontario M5E 1Z5, CA
WING, Phillip, Lee, Toronto, Ontario L3P 2Z6, CA
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23L 1/32 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***A23L 2/38*** (11) **1 928 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815596.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037721 28.09.2006
(87) WO 2007/038624 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 28.09.2005 US 721279 P
(54) • *STABILE SÄUERLICHE GETRÄNKEMULSIONEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STABLE ACIDIC BEVERAGE EMULSIONS AND METHODS OF PREPARATION*
• *EMULSIONS DE BOISSONS ACIDES STABLES ET PROCEDES DE PREPARATION*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston MA 02110, US
(72) MCCLEMENTS, David, Julian, Northampton MA 01060, US
DECKER, Andrew, Sunderland MA 01375, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23L 3/015 → (51) ***A23L 3/16***

A23L 3/14 → (51) ***A23L 3/16***

(51) ***A23L 3/16*** (11) **1 928 272 A1***
A23L 3/14 ***A23B 9/02***
A23B 7/005 ***A23L 3/015***
(25) De (26) De
(21) 06791929.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008762 08.09.2006
(87) WO 2007/031236 2007/12 22.03.2007
(30) 17.09.2005 DE 102005044536
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KEIMREDUZIERUNG IM TANDEMBETRIEB*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE NUMBER OF MICROBES DURING TANDEM OPERATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LA QUANTITE DE GERMES EN FONCTIONNEMENT TANDEM*
(71) Dieckmann, Graciela, Rudolf-Diesel-Strasse 3, 24568 Kaltenkirchen, DE
Dieckmann, Bianca, Rudolf-Diesel-Strasse 3, 24568 Kaltenkirchen, DE
Dieckmann, Stephan, Kisdorferweg 26, 24568 Kaltenkirchen, DE
(72) Dieckmann, Peter, (verstorben), DE
(74) Thomas, Götz, et al, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

A23P 1/12 → (51) ***A23L 1/32***

(51) ***A41C 3/00*** (11) **1 928 273 A1***
A41C 5/00 ***A41C 3/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808131.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002106 14.09.2006
(87) WO 2007/031650 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 FR 0509491
(54) • *MEHRLAGIGER EINTEILIGER BÜSTENHALTERBESTANDTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER SINGLE-PIECE BRASSIERE COMPONENT AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ELEMENT DE SOUTIEN-GORGE MONOPIECE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) DBA Lux 1 Sàrl, 560 A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
(72) WATRIN, Francis, F-71540 Lucenay l'Evêque, FR
TURLAN, Manon, F-71710 Marmagne, FR
LOGRE, Nadège, F-71400 Autun, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A41C 3/10 → (51) ***A41C 3/00***

A41C 5/00 → (51) ***A41C 3/00***

A41D 13/012 → (51) ***A41D 13/02***

(51) ***A41D 13/02*** (11) **1 928 274 A1***
A41D 13/012 ***A62B 17/00***
B63C 11/04
(25) En (26) En
(21) 06784116.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000982 29.08.2006
(87) WO 2007/027135 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 SE 0501921
29.08.2005 US 596059 P
(54) • *SCHUTZANZUG*
• *PROTECTIVE SUIT*
• *TENUE DE PROTECTION*
(71) INSULAN, Stig, Furuvägen 3, 453 37 Lysekil, SE
(72) INSULAN, Stig, 453 37 Lysekil, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A41D 13/05 → (51) ***B60R 22/14***

(51) ***A41D 25/08*** (11) **1 928 275 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792197.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009175 21.09.2006
(87) WO 2007/039121 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 DE 102005047210
28.04.2006 DE 102006020343
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN UND BINDEN EINER KRAWATTE, EINES SCHALES, EINES TUCHES ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR FIXING AND TYING A NECKTIE, A SHAWL, A SCARF OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER ET NOUER UNE CRAVATE, UNE ECHARPE, UN FOULARD OU ANALOGUES*
(71) Truong, Hi-Po, Grafenberger Allee 235, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Truong, Hi-Po, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

A42B 3/04 → (51) ***B60R 22/14***

(51) ***A43B 3/16*** (11) **1 928 276 A1***
A43B 3/18 ***A43B 13/22***
A43B 9/00
(25) En (26) En
(21) 06813915.3 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/033769 29.08.2006
(87) WO 2007/027717 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215592
(54) • *ENTSORGBARE SCHUHWERKBEDECKUNG*
• *DISPOSABLE FOOTWEAR COVER*
• *COUVRE-CHAUSSURES JETABLES*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HARRIS, Rodger, M., Hermitage, TN 37076, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A43B 3/18 → (51) ***A43B 3/16***

A43B 9/00 → (51) ***A43B 3/16***

(51) ***A43B 13/12*** (11) **1 928 277 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808208.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002195 28.09.2006
(87) WO 2007/036637 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FR 0509915
(54) • *SCHUHSOHLE*
• *SHOE SOLE*
• *SEMELLE POUR CHAUSSURE*
(71) Actif Wear, 5, Rue Saint-Claude, 69001 Lyon, FR
(72) LEFEBVRE, Olivier, 69005 Lyon, FR
THEVENET, Bruno, 69002 Lyon, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

A43B 13/22 → (51) ***A43B 3/16***

(51) ***A45B 23/00*** (11) **1 928 278 A1***
E04H 15/58
(25) De (26) De
(21) 06742391.3 (22) 26.05.2006
(84) DE GB NL
(86) DE 2006/000915 26.05.2006
(87) WO 2007/036184 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047323
(54) • *TELESKOPIERBARER SCHIRM, INSBESONDERE SONNENSCHIRM*
• *TELESCOPIC UMBRELLA, IN PARTICULAR SUNSHADE*
• *OMBRELLE TELESCOPABLE, NOTAMMENT UN PARASOL*
(71) Yotrio Group Co., Ltd., No. 1 Qianjiang South Road, Linhai City Zhejiang 317004, CN
(72) HUALI, Guo, Zhejiang Province 317000, CN
PENG, Zha, Zhejiang Province 317004, CN
HUHUA, Zhou, Zhejiang Province 317000, CN
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

A45D 40/00 → (51) ***B05B 11/00***

A46B 1/00 → (51) ***A47L 9/06***

(51) ***A46B 3/00*** (11) **1 928 279 A2***
B05C 17/02
(25) De (26) De
(21) 06818009.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001619 12.09.2006
(87) WO 2007/033643 2007/13 29.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005046035
(54) • *WALZENBÜRSTE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ROLLER BRUSH AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BROSSE CYLINDRIQUE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Wöhler Brush Tech Gmbh, Schützenstrasse 38, 33181 Bad Wünnenberg, DE
(72) BRENKEN, Rudolf, 33142 Büren, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

(51) ***A46B 7/06*** (11) **1 928 280 A2***
A46B 13/02
(25) En (26) En
(21) 06824995.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036371 18.09.2006
(87) WO 2007/038061 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 26.09.2005 US 720418 P
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT VERBESSERTER/EM REINIGUNG UND KOMFORT*
• *TOOTHBRUSH THAT PROVIDES ENHANCED CLEANING AND COMFORT*
• *BROSSE A DENTS A NETTOYAGE ET CONFORT AMELIORES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick, New Jersey 08902, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A46B 13/02 → (51) ***A46B 7/06***

A47B 43/00 → (51) ***E06B 9/11***

(51) ***A47B 81/00*** (11) **1 928 281 A1***
(25) It (26) En
(21) 06809991.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000676 22.09.2006
(87) WO 2007/034529 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 IT FI20050199
(54) • *VORRICHTUNG MIT AUSZIEHBAREN KÖRBEN ZUR AUSNUTZUNG VON ECKENRAUM IN KÜCHENBASISEINHEITEN U.Ä.*
• *DEVICE WITH PULL-OUT BASKETS FOR EXPLOITING THE CORNER SPACE IN KITCHEN BASE UNITS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF AVEC PANIERS COULISSANTS PERMETTANT D'EXPLOITER L'ESPACE D'ANGLE D'UNITES DE BASE DE CUISINE ET ANALOGUES*
(71) Frosali, Lucia, Loc. San Lucchese 12, 53036 Poggibonsi, IT
Forconi, Silvia, Loc. San Lucchese 12, 53036 Poggibonsi, IT
(72) Frosali, Lucia, 53036 Poggibonsi, IT
Forconi, Silvia, 53036 Poggibonsi, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A47B 96/04 → (51) ***B65D 25/06***

(51) ***A47C 7/14*** (11) **1 928 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825125.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037475 26.09.2006
(87) WO 2007/041099 2007/15 12.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 30.09.2005 US 241264
(54) • *FAHRZEUG-SITZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ERMÜDUNG*
• *VEHICLE SEATING SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING FATIGUE*
• *SYSTEME DE SIEGE DE VEHICULE ET METHODE ASSOCIEE DESTINEE A REDUIRE LA FATIGUE DE LA PERSONNE ASSISE SUR CE SIEGE*
(71) Innovative Biomechanical Solutions, L.L.C., 2701 Enterprise Drive, Suite 121, Anderson, IN 46013, US
(72) PHIPPS, Paul, Fishers, IN 46037, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A47F 3/04 → (51) ***F25D 25/02***

A47F 3/06 → (51) ***F25D 25/02***

(51) ***A47G 7/06*** (11) **1 928 283 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 06783913.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000446 08.09.2006
(87) WO 2007/030007 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 NL 1029917
11.11.2005 NL 1030400
(54) • *EINWEGVASE*
• *DISPOSABLE VASE*
• *VASE JETABLE*
(71) Looijé, Leopold, Olivier van Noortlaan 55, 3133 AP Vlaardingen, NL
Looijé-Schoenmakers, Liduina Petronella Josephina, Olivier van Noortlaan 55, 3133 AP Vlaardingen, NL
(72) Looijé, Leopold, 3133 AP Vlaardingen, NL
Looijé-Schoenmakers, Liduina Petronella Josephina, 3133 AP Vlaardingen, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A47G 27/02 → (51) ***E04F 13/08***

A47J 31/40 → (51) ***G01F 11/24***

(51) ***A47J 31/54*** (11) **1 928 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795896.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053094 04.09.2006
(87) WO 2007/034343 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 EP 05108585
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS MIT WASSERKOCHER*
• *DEVICE FOR MAKING A BEVERAGE, PROVIDED WITH A WATER BOILER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PREPARER UNE BOISSON ET COMPRENANT UN CHAUFFE-EAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIJSKAMP, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
POST, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SMITT, Henk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DROST, Edwin, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A47J 37/12*** (11) **1 928 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825121.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037471 26.09.2006
(87) WO 2007/041097 2007/15 12.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.09.2005 US 238694
(54) • *ROTATIONSELEMENT UND DICHTUNGSANORDNUNG*
• *A ROTATING ELEMENT SEAL ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE D'ETANCHEITE D'ELEMENT ROTATIF*
(71) Frymaster, L.L.C., 8700 Line Avenue P.O. Box 51000, Shreveport, LA 71135-1000, US
(72) THEODOS, Michael, Andrew, Bossier City, LA 7111, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Von Kreisler Selting Werner Patentanwälte Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***A47L 5/00*** (11) **1 928 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836089.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028228 20.07.2006
(87) WO 2007/037792 2007/14 05.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 20.07.2005 US 701106 P
(54) • *ROBOTER-BODENREINIGUNG MIT STERILEN EINWEGPATRONEN*
• *ROBOTIC FLOOR CLEANING WITH STERILE, DISPOSABLE CARTRIDGES*
• *NETTOYAGE ROBOTISE DE SOLS AVEC CARTOUCHES STERILES JETABLES*
(71) Optimus Services, LLC, 79 East Putnam Avenue, Greenwich CT 06830, US
(72) MANGIARDI, John, R., Greenwich, CT 06830, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***A47L 9/06*** (11) **1 928 287 A1***
A46B 1/00
(25) De (26) De
(21) 06793669.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066539 20.09.2006
(87) WO 2007/033970 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045575
(54) • *BORSTENLEISTE*
• *BRISTLE STRIP*
• *BROSSE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) KLEINHENZ, Albert, 97659 Schönau, DE
GÖPPNER, Thomas, 97616 Salz, DE
GEIS, Marko, 97640 Oberstreu, DE
KEMMERZELL, Wolfgang, 36129 Gersfeld, DE
KLEMM, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE
EIBEN, Sandra, 97638 Mellrichstadt, DE
KATZENBERGER, Stephanie, 97657 Sandberg, DE
SCHMITT, Florian, 97720 Nüdlingen, DE

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 928 288 A1***
B31B 41/00
(25) De (26) De
(21) 06846987.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012123 15.12.2006
(87) WO 2007/073889 2007/27 05.07.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005060032
(54) • *FILTERBEUTEL FÜR EINEN STAUBSAUGER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FILTER BAG FOR A VACUUM CLEANER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SAC POUR ASPIRATEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE SAC*
(71) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
(72) SCHULTINK, Jan, B-3900 Overpelt, BE
SAUER, Ralf, B-3900 Overpelt, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***A47L 15/23*** (11) **1 928 289 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805943.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009458 29.09.2006
(87) WO 2007/039236 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046803
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT SPRÜHARM*
• *DISHWASHER PROVIDED WITH A SPRAY ARM*
• *LAVE-VAISSELLE POURVU D'UN BRAS GICLEUR*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) SCHLEIFER, Wolfgang, 91058 Erlangen, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, C/O AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 928 290 A1***
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 07734785.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001507 30.05.2007
(87) WO 2008/017911 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 IT RN20060050
(54) • *WASCHMASCHINE MIT ÜBERLAUFVERHINDERUNGSVORRICHTUNG*
• *WASHER WITH OVERFLOW PREVENTION DEVICE*
• *MACHINE À LAVER AVEC DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE TROP-PLEIN*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) LA BELLA, Savio, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (Perugia), IT
BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (Bergamo), IT
(74) Paolizzi, Marco, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

A47L 15/44 → (51) ***B67D 5/33***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 928 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789411.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030464 04.08.2006
(87) WO 2007/019321 2007/07 15.02.2007
(88) 16.08.2007
(30) 05.08.2005 US 197965
(54) • *ENDOLUMINALES BEHANDLUNGSVERFAHREN UND RELEVANTE CHIRURGISCHE ANORDNUNG MIT EINER GEWEBEVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *ENDOLUMINAL TREATMENT METHOD AND ASSOCIATED SURGICAL ASSEMBLY INCLUDING TISSUE OCCLUSION DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ENDOLUMINAL ET ENSEMBLE CHIRURGICAL ASSOCIE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'OCCLUSION TISSULAIRE*
(71) Piskun, Gregory, 1503 E 14th St. Ste 2, Brooklyn NY 11230, US
(72) Piskun, Gregory, Brooklyn NY 11230, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

A61B 1/00 → (51) ***G01B 11/25***

A61B 1/015 → (51) ***A61B 1/303***

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **1 928 292 A2***
A61B 1/06
(25) En (26) En
(21) 06790108.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033922 29.08.2006
(87) WO 2007/027811 2007/10 08.03.2007
(88) 13.12.2007
(30) 01.09.2005 US 217743
(54) • *VISUALISIERUNGSDORN FÜR MEDIZINPRODUKT-ANWENDUNGEN MIT ABGESCHLOSSENER PULVERQUELLE*
• *VISUALIZATION STYLET FOR MEDICAL DEVICE APPLICATIONS HAVING SELF-CONTAINED POWER SOURCE*
• *STYLET DE VISUALISATION DESTINE A DES APPLICATIONS ASSOCIEES A DES DISPOSITIFS MEDICAUX DOTE D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION AUTONOME*
(71) EZC Medical LLC, The Presidio-Old Army Headquarters Building 220 Suite 120, San Francisco CA 94129, US
(72) GLASSENBERG, Raymond, Wilmette, IL 60091, US
KIMMEL, Zebadiah, Brookline, MA 02445, US
SANDERS, Gerald, J., Sonoma, CA 95476, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 1/24 → (51) ***G01B 11/25***

---

(51) ***A61B 1/303*** (11) **1 928 293 A2***
A61B 1/015
(25) En (26) En
(21) 06794602.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003648 29.09.2006
(87) WO 2007/036744 2007/14 05.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 29.09.2005 EP 05386023
(54) • *VAGINALE SPEKULUMANORDNUNG*
• *VAGINAL SPECULUM ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SPECULUM VAGINAL*
(71) Forth-Photonics Ltd, 20-22 Bedford Row WC1R 4JS London, GB
(72) BALAS, Konstantinos, 153 41 Athens, GR
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 3/10 → (51) ***A61B 3/12***

A61B 3/103 → (51) ***A61B 3/107***

---

(51) ***A61B 3/107*** (11) **1 928 294 A1***
A61F 9/008 ***A61B 3/12***
A61B 3/103
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798468.4 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002098 18.08.2005
(87) WO 2007/020334 2007/08 22.02.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KORREKTUR VON ABWEICHUNGEN DES AUGES FÜR EIN OPHTHALMISCHES INSTRUMENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CORRECTING ABERRATIONS OF THE EYE FOR AN OPHTHALMIC INSTRUMENT*
• *METHODE ET SYSTEME DE CORRECTION DES ABERRATIONS DE L' IL POUR INSTRUMENT OPHTALMIQUE*
(71) Imagine Eyes, 18, rue Charles De Gaulle, 91400 Orsay, FR
(72) LEVECQ, Xavier Jean-François, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
CHATEAU, Nicolas, F-75013 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

---

(51) ***A61B 3/113*** (11) **1 928 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796067.4 (22) 03.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001022 03.09.2006
(87) WO 2007/026368 2007/10 08.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 02.09.2005 US 596140 P

(54) • *MULTIFUNKTIONALES OPTOMETRISCHES-OPHTHALMISCHES SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG, DIAGNOSE ODER BEHANDLUNG DER SEHKRAFT ODER AUGEN EINER PERSON UND METHODEN DAFÜR*
• *MULTI-FUNCTIONAL OPTOMETRIC - OPHTHALMIC SYSTEM FOR TESTING, DIAGNOSING, OR TREATING, VISION OR EYES OF A SUBJECT, AND METHODOLOGIES THEREOF*
• *SYSTEME OPTOMETRIQUE OPHTALMIQUE MULTIFONCTIONNEL PERMETTANT DE TESTER, DE DIAGNOSTIQUER OU DE TRAITER LA VUE OU LES YEUX D'UN PATIENT ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) EL-Vision Ltd., 1 Leshem Street P.O. Box 720, 82000 Kiryat-Gat, IL
(72) RABNER, Arthur, 42490 Natania, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 3/113*** ***G06F 3/00*** (11) **1 928 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799810.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050346 21.09.2006
(87) WO 2007/037751 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 SE 0502116
06.10.2005 US 724330 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES EXTERNEN GERÄTS*
• *A DEVICE FOR CONTROLLING AN EXTERNAL UNIT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D`UNITÉ EXTERNE*
(71) Penny AB, Flottiljgatan 71, 72129 Västeräs, SE
(72) LUNDSTRÖM, Erik, S-128 32 Skarpnäck, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

---

(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 3/10*** (11) **1 928 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815518.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037579 27.09.2006
(87) WO 2007/041125 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721657 P
(54) • *TRAGBARE OPTISCHE KOHÄRENZ-TOMOGRAPHIE-VORRICHTUNGEN UND VERWANDTE SYSTEME*
• *PORTABLE OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY DEVICES AND RELATED SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS PORTATIFS DE TOMOGRAPHIE EN COHERENCE OPTIQUE ET SYSTEMES APPARENTES*
(71) Bioptigen, Inc., 104 T.W. Alexander Drive, Durham NC 27709, US
(72) BROWN, William J., Durham, North Carolina 27701, US
BUCKLAND, Eric L., Hickory, North Carolina 28601, US
IZATT, Joseph A., Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Townsend, Stephen, et al, Baron & Warren, 19 South End London W8 5BU, GB

A61B 3/12 → (51) ***A61B 3/107***

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/107*** (11) **1 928 298 A1*** ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 06790755.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001591 27.09.2006
(87) WO 2007/036035 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 235803
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PHYSIOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN VON KÖRPERLUMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING PHYSIOLOGIC CHARACTERISTICS OF BODY LUMENS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES PHYSIOLOGIQUES DE LUMIERES CORPORELLES*
(71) Angiometrx inc, 107 1099 8th Avenue, Vancouver V6H 1C3, British Columbia, CA
(72) MARKO, Alexei, British Columbia V6S 1C6, CA
MCDOUGALL, Ian, British Columbia V6K 1Z1, CA
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61M 3/00*** ***A61M 5/32*** (11) **1 928 299 A2*** ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06815331.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037247 26.09.2006
(87) WO 2007/041063 2007/15 12.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 30.09.2005 US 239094
(54) • *FLÜSSIGPROBEN-TRANSPORTVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *FLUID SAMPLE TRANSPORT DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE TRANSPORT D'ECHANTILLONS DE FLUIDE*
(71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) EMERY, Jeffrey, L., Redwood City, CA 94062, US
JONES, Jeffrey, M., Sunnyvale, CA 94086, US
ESCUTIA, Raul, Palo Alto, CA 94301, US
YEE, Stephen, M., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 928 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815592.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037717 28.09.2006
(87) WO 2007/041169 2007/15 12.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 29.09.2005 US 721823 P
(54) • *SENSORHALTER*
• *SENSOR HOLDER*
• *SUPPORT DE CAPTEUR*
(71) ConMed Corporation, 525 French Road, Utica NY 13502, US
(72) LOWERY, Guy, Russell, San Juan Capistrano, CA 92675, US
SCHIFF, Al, Richland, MI 49083, US
KOPOTIC, Robert, J., Jamul, CA 91935, US
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 928 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815679.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037849 29.09.2006
(87) WO 2007/041214 2007/15 12.04.2007
(88) 07.02.2008
(30) 29.09.2005 US 240441
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG, WANN EIN PHYSIOLOGISCHER SENSOR REPOSITIONIERT WERDEN MUSS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING WHEN TO REPOSITION A PHYSIOLOGICAL SENSOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA NECESSITE DE REPOSITIONNER UN CAPTEUR PHYSIOLOGIQUE*
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) BAKER, Clark, R., Jr., Castro Valley, CA 94546, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, GB-London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 928 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815791.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038049 29.09.2006
(87) WO 2007/041287 2007/15 12.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.09.2005 US 721966 P
(54) • *VOLL INTEGRIERTER TRAGBARER BILDSCHIRM*
• *FULLY INTEGRATED WEARABLE OR HANDHELD MONITOR*
• *MONITEUR PORTABLE OU PORTATIF ENTIEREMENT INTEGRE*
(71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ESCUTIA, Raul, Daly City, CA 94014, US
LITHERLAND, Craig, M., Cupertino, CA 95014, US
EMERY, Jeffrey, L., Redwood City, CA 94062, US
PFEIFFER, James, W., Los Gatos, CA 95014, US
PAMICHEV, Christo, P., Sunnyvale, CA 95014, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 928 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815800.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038064 29.09.2006
(87) WO 2007/041296 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 241375
(54) • *MEDIZINISCHER SENSOR*
• *MEDICAL SENSOR*
• *CAPTEUR MEDICAL*
(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) HOARAU, Carine, Lafayette, CA 94549, US

BAKER, Clark, R., Castro Valley, CA 94546, US
KARST, Edward, South Pasadena, CA 91030, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 928 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815863.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038163 29.09.2006
(87) WO 2007/041355 2007/15 12.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 30.09.2005 US 721966 P
(54) • *KATALYSATOREN FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBENNAHME*
• *CATALYSTS FOR BODY FLUID SAMPLE EXTRACTION*
• *AGENTS CATALYTIQUES POUR EXTRAIRE UN ÉCHANTILLON DE LIQUIDE BIOLOGIQUE*
(71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 95014, US
(72) ESCUTIA, Raul, Daly City, CA 94014, US
EMERY, Jeffrey, L., Redwood City, California 94062, US
LITHERLAND, Craig, M., Cupertino, California 95014, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01B 11/24*** (11) **1 928 305 A1*** ***G01B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06815885.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038213 29.09.2006
(87) WO 2007/041376 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721802 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR OPTISCHEN DARSTELLUNG VIA SPEKTRALE CODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL IMAGING VIA SPECTRAL ENCODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE OPTIQUE PAR CODAGE SPECTRAL*
(71) General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
YELIN, Dvir, Brookline, MA 02446, US
BOUMA, Brett, Eugene, Quincy, MA 02171, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G02B 21/00*** ***G01N 21/64*** (11) **1 928 306 A1*** ***G01B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06815893.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038223 29.09.2006
(87) WO 2007/041382 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721802 P
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMODALER MIKROSKOPISCHER DARSTELLUNG VON EINER ODER MEHR BIOLOGISCHEN STRUKTUREN*
• *ARRANGEMENTS AND METHODS FOR PROVIDING MULTIMODALITY MICROSCOPIC IMAGING OF ONE OR MORE BIOLOGICAL STRUCTURES*
• *DISPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A FOURNIR UNE IMAGERIE MICROSCOPIQUE MULTIMODALE D'UNE OU PLUSIEURS STRUCTURES BIOLOGIQUES*
(71) General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
YELIN, Dvir, Brookline, MA 02446, US
VAKOC, Benjamin, J., Cambridge, MA 02140, US
OH, Wang-yuhl, Cambridge, MA 02140, US
BOUMA, Brett, Eugene, Quincy, MA 02171, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 928 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816136.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038650 29.09.2006
(87) WO 2007/041591 2007/15 12.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 30.09.2005 US 241726
(54) • *NACHWEIS VON EMPFINDLICHER PLAQUE*
• *DETECTING VULNERABLE PLAQUE*
• *DETECTION DE PLAQUE VULNERABLE*
(71) InfraReDx, Inc., 34 Third Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) ZULUAGA, Andres, Boston, Massachusetts 02108, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

---

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/021*** ***A61B 5/0402*** (11) **1 928 308 A1*** ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 06752899.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001137 14.07.2006
(87) WO 2007/022615 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 207704
26.04.2006 US 380409
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG VON HERZIMPULSEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MONITORING HEART IMPULSES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LE CONTROLE DU RYTHME CARDIAQUE*
(71) Koblanski, John, 2108 38th Avenue West Apt. 102, Vancouver, British Columbia V6M 1R9, CA
(72) Koblanski, John, Vancouver, British Columbia V6M 1R9, CA
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 928 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815720.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037936 29.09.2006
(87) WO 2007/041252 2007/15 12.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 30.09.2005 US 722257 P
(54) • *SIGNAL-VERARBEITUNG FÜR DIE PULSOXIMETRIE*
• *SIGNAL PROCESSING FOR PULSE OXIMETRY*
• *TRAITEMENT DE SIGNAL POUR OXYMETRIE PULSEE*
(71) ConMed Corporation, 525 French Road, Utica NY 13502, US
(72) WASSERMAN, Yoram, Haifa, IL
LOWERY, Guy, Russell, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 928 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825081.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037076 22.09.2006
(87) WO 2007/041038 2007/15 12.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 30.09.2005 US 240941
(54) • *MOBILE MULTI-KAMERA-TELEKONFERENZ-PLATTFORM*
• *A MULTI-CAMERA MOBILE TELECONFERENCING PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE TELECONFERENCE MOBILE A MULTICAMERAS*
(71) Intouch Technologies, Inc., 90 Castilian Drive, Suite 200, Goleta CA 93117, US
(72) WANG, Yulun, Goleta, CA 93117, US
JORDAN, Charles, S., Santa Barbara, CA 93109, US
PINTER, Marco, Santa Barbara, CA 93111, US
SOUTHARD, Jonathan, Santa Barbara, CA 93110, US
HERZOG, John, Cody, Goleta, CA 93117, US
LABY, Keith, Philip, Santa Barbara, CA 93109, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61B 5/021 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/0402 → (51) ***A61B 5/02***

---

(51) ***A61B 5/0452*** (11) **1 928 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779632.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050278 06.09.2006
(87) WO 2007/036748 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.09.2005 GB 0519649
(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MONITORING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE*
(71) Toumaz Technology Limited, Suite F Centurion Court 85 Milton Park Abingdon, Oxon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) MILLER, Robin c/o Toumax Technology Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
BURDETT, Alison c/o Toumax Technology Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/103*** (11) **1 928 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795882.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053079 01.09.2006
(87) WO 2007/026338 2007/10 08.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 02.09.2005 US 713864 P
(54) • *WIRKSAMER PRÄDIKTOR DER KOPFHAUTGESUNDHEIT*
• *EFFICACIOUS SCALP HEALTH PREDICTOR*
• *INDICATEUR EFFICACE DE LA SANTE DU CUIR CHEVELU*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SHERMAN, Faiz, Feisal, West Chester, Ohio 45069, US
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, Ohio 45241, US
MOORE, David, Burton, Hamilton, Ohio 45013, US
MARGRAF, Carl, Hinz, III, 60325 Frankfurt Am Maini, DE
FISHER, Brian, Keith, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61B 5/055*** (11) **1 928 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815868.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038189 28.09.2006
(87) WO 2007/038763 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721163 P
23.01.2006 US 761322 P
(54) • *SELBST ZUSAMMENGESETZTE BIOLOGISCH ABBAUBARE POLMERSOME*
• *SELF-ASSEMBLED BIODEGRADABLE POLYMERSOMES*
• *POLYMERSOMES BIODEGRADABLES AUTOASSEMBLES*
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) THERIEN, Michael, J., PA 19103, US
HAMMER, Daniel, A., PA 19085, US
GHOROGHCHIAN, Paiman, Peter, PA 19355, US
LI, Guizhi, PA 19018, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/08 → (51) ***A61M 16/00***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/053***

A61B 5/107 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/02***

---

(51) ***A61B 5/1455*** ***G01N 21/01*** ***G01N 33/49*** ***G01N 21/59*** (11) **1 928 314 A1*** ***G01N 33/483*** ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 06775090.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001310 09.08.2006
(87) WO 2007/028231 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 US 714476 P
08.08.2006 US 463232
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON ANALYTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING ANALYTES*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR MESURER DES SUBSTANCES À ANALYSER*
(71) NIR Diagnostics Inc., 44 Crawford Cr. P.O. Box 249, Campbellville ON L0P 1B0, CA
(72) MACINTYRE, Duncan, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
KAUSHAL, Ash, Mississauga, Ontario L5M 5C2, CA
ENDERSBY, Paul, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
(74) Duxbury, Stephen, et al, ARNOLD & SIEDSMA Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61B 5/1455 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 928 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815329.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037245 26.09.2006
(87) WO 2007/041062 2007/15 12.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 30.09.2005 US 239123
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITSTRANSPORT*
• *DEVICES AND METHODS FOR FACILITATING FLUID TRANSPORT*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES SERVANT A FACILITER LE TRANSPORT DE FLUIDE*
(71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ESCUTIA, Raul, Palo Alto, CA 94301, US
EMERY, Jeffrey L., Redwood City, CA 94062, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61B 5/155*** (11) **1 928 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815710.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037923 29.09.2006
(87) WO 2007/041244 2007/15 12.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 30.09.2005 US 721966 P
(54) • *KASSETTE ZUR ENTNAHME UND ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN MIT MEHREREN STELLEN*
• *MULTI-SITE BODY FLUID SAMPLING AND ANALYSIS CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'ECHANTILLONNAGE ET D'ANALYSE DE FLUIDE CORPOREL MULTI-SITE*
(71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) EMERY, Jeffrey, L., Redwood City, CA 94062, US
LITHERLAND, Craig, M., Cupertino, CA 95014, US
ESCUTIA, Raul, Daly City, CA 94014, US
PFEIFFER, James, W., Los Gatos, CA 95014, US
JONES, Jeffrey, M., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61B 5/22*** ***A63B 21/078*** ***G01P 15/00*** (11) **1 928 317 A1*** ***A63B 24/00***
(25) Fi (26) En
(21) 06794133.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050416 28.09.2006
(87) WO 2007/036611 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 FI 20050983
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINER SPORTLICHEN LEISTUNG*
• *EVALUATION METHOD OF A SPORTS PERFORMANCE*
• *METHODE D'EVALUATION D'UNE PERFORMANCE SPORTIVE*
(71) Oulun Seudun Ammattikorkeakoulu, Tekniikan yksikkö, Kotkantie 1, 90250 Oulu, FI
(72) HANNULA, Manne, 90440 Kempele, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 928 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796000.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053227 12.09.2006
(87) WO 2007/034359 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 EP 05108746
(54) • *QUANTITATIVE MATERIALZERSETZUNG FÜR SPEKTRALE COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *QUANTITATIVE MATERIAL DECOMPOSITION FOR SPECTRAL CT*
• *DECOMPOSITION MATERIELLE QUANTITATIVE POUR SCANOGRAPHIE SPECTRALE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PROKSA, Roland, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 6/14*** (11) **1 928 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790601.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001422 29.08.2006
(87) WO 2007/025377 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 CA 2517252
(54) • *NACHWEIS VON INTERPROXIMALEN ZAHNDEFEKTEN*
• *INTERPROXIMAL TOOTH DEFECTS DETECTION*

- *DÉTECTION INTERPROXIMALE DE DÉFAUTS DENTAIRES*

(71) Dentsply Canada Ltd, 161 Vinyl Court, Woodbridge, ON L4L 4A3, CA
(72) KARAZIVAN, Naim, Repentigny, Québec J5Y 3V7, CA
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61B 6/14*** (11) **1 928 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795996.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053223 12.09.2006
(87) WO 2007/034356 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 EP 05108745
(54) • *CT-ABBILDUNGSSYSTEM*
• *CT-IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE DE SCANOGRAPHIE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PROKSA, Roland, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 928 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 06811000.6 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319645 26.09.2006
(87) WO 2007/037464 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286116
(54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
Fujinon Corporation, 324 Uetake-cho, 1-chome, Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
(72) KUNIYASU, Toshiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
TANAKA, Toshizumi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP
ITOI, Hiromu, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***A61B 10/02*** ***A61B 17/34*** ***A61B 18/04*** (11) **1 928 322 A2*** ***A61B 18/02*** ***A61B 18/20***
(25) En (26) En
(21) 06809413.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053504 26.09.2006
(87) WO 2007/036881 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 28.09.2005 US 237110
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE MINIMALINVASIVE KRANKHEITSTHERAPIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MINIMALLY INVASIVE DISEASE THERAPY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE D'UNE MALADIE DE MANIERE PEU INVASIVE*
(71) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center, 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
(72) MARK, Joseph, IN 46208, US
(74) Forrester, Simon Joseph, Haseltine Lake Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 928 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816016.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038434 28.09.2006
(87) WO 2007/038776 2007/14 05.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 28.09.2005 US 721450 P
27.09.2006 US 535916
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MINIMAL INVASIVEN ERSATZ DES KOMPLETTEN GELENKS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MINIMALLY INVASIVE TOTAL JOINT REPLACEMENT*
• *APPAREIL ET METHODE DE REMPLACEMENT TOTAL D'UNE ARTICULATION A EFFRACTION MINIMALE*
(71) Alexandria Research Technologies, LLC, 13755 First Avenue North Suite 100, Plymouth MN 55441, US
(72) JOHNSON, Wesley D., Minnesota 55347, US
ENGH, Gerard A., Virginia 22309, US
TRAVANTY, Mike, Minnesota 55407, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 928 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779504.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003503 21.09.2006
(87) WO 2007/036694 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 GB 0519832
(54) • *INSTRUMENTENANORDNUNG FÜR KNIEGELENKOPERATIONEN*
• *INSTRUMENT ASSEMBLY FOR USE IN KNEE JOINT REPLACEMENT SURGERY*
• *ENSEMBLE INSTRUMENT POUR CHIRURGIE DE REMPLACEMENT D'ARTICULATION DU GENOU*
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) COLQUHOUN, Callum, Belgrave, VIC 3160, AU
ROCK, Michael, Leeds LS13 4NF, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 928 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779523.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003524 21.09.2006
(87) WO 2007/036699 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 GB 0519829
(54) • *DISTRAKTORINSTRUMENT*
• *A DISTRACTOR INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DISTRACTEUR*
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) COLQUHOUN, Callum, Greenfield, VIC 3160, AU
ROCK, Michael, Leeds LS13 4NF, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 928 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802225.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033033 24.08.2006
(87) WO 2007/025019 2007/09 01.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 24.08.2005 US 711279 P
23.12.2005 US 316775
(54) • *GEFÄSSVERSCHLUSSVERFAHREN UND GERÄTE*
• *VASCULAR CLOSURE METHODS AND APPARATUSES*
• *PROCEDES ET APPAREILS D'OBTURATION VASCULAIRE*
(71) Sibbitt, Wilmer L., 338 Amherst Drive NE, Albuquerque, NM 87106, US
Sibbitt, Randy R., 71 Clover View Drive, Helena, MT 59601, US
(72) Sibbitt, Wilmer L., Albuquerque, NM 87106, US
Sibbitt, Randy R., Helena, MT 59601, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 928 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814140.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034471 31.08.2006
(87) WO 2007/028148 2007/10 08.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 01.09.2005 US 218794
(54) • *SYSTEME AUF NAHTBASIS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SEPTUMDEFEKTEN*
• *SUTURE-BASED SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING SEPTAL DEFECTS*
• *SYSTEMES A BASE DE SUTURES ET METHODES DE TRAITEMENT DE DEFECTUOSITES SEPTALES*
(71) Ovalis, Inc., 1920 Old Middlefield Way, Mountain View, CA 94085, US
(72) BELEF, Martin, W., San Jose, CA 95125, US
CARSON, Dean, Mountain View, CA 94040, US
GINN, Richard, S., Gilroy, CA 95020, US
JABBA, Ronald, J., Redwood City, CA 94062, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61M 1/00*** ***A61M 25/00*** ***A61B 19/00*** (11) **1 928 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813823.9 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033455 25.08.2006
(87) WO 2007/040866 2007/15 12.04.2007

(30) 29.09.2005 US 238290
(54) • *TROKAR-KANÜLEN-KOMPLEX, KANÜLE UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN BEI MINIMAL INVASIVEN OPERATIONEN*
• *TROCAR-CANNULA COMPLEX, CANNULA AND METHOD FOR DELIVERING FLUIDS DURING MINIMALLY INVASIVE SURGERY*
• *COMPLEXE TROCART-CANULE, CANULE ET PROCEDE D'AMENEE DE FLUIDES EN CHIRURGIE A INVASION MINIMALE*
(71) RxTrocar, Ltd, 610 E Olympia, Suite 201, Punta Gorda, FL 33950, US
(72) MOENNING, Stephen, P., Punta Gorda, FL 33950, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 10/02***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/88***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/58*** (11) **1 928 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825129.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037479 26.09.2006
(87) WO 2007/038510 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720830 P
(54) • *GELENKIGES INSTRUMENT FÜR DYNAMISCHE WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG*
• *ARTICULATING INSTRUMENTATION FOR DYNAMIC SPINAL STABILIZATION*
• *INSTRUMENTS ARTICULES DESTINES A UNE STABILISATION RACHIDIENNE DYNAMIQUE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 97607, US
(72) LOTZ, Jeffrey, C., CA 94402, US
BRADFORD, David, S., CA 94965, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***A61B 17/58*** (11) **1 928 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803638.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035924 14.09.2006
(87) WO 2007/038009 2007/14 05.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 26.09.2005 US 235020
(54) • *GEWEBEVERSTÄRKUNGS-, STABILISIERUNGS- UND REGENERATIONSTECHNIK*
• *TISSUE AUGMENTATION, STABILIZATION AND REGENERATION TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE D'AUGMENTATION, DE STABILISATION ET DE RÉGÉNÉRATION DE TISSU*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) O"NEIL, Michael, J., West Barnstable Massachusetts 02668, US
ATTAWIA, Mohamed, Canton, MA 02021, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***A61B 17/68*** (11) **1 928 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788675.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029226 28.07.2006
(87) WO 2007/040750 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.09.2005 US 721482 P
27.07.2006 US 493624
(54) • *SPINALES BEFESTIGUNGSSYSTEM MIT VERRIEGELUNGS- UND ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNGEN ZUM EINSATZ MIT EINER KEGELBEFESTIGUNGSSCHRAUBE MEHRER EBENEN*
• *SPINAL FIXATION SYSTEM HAVING LOCKING AND UNLOCKING DEVICES FOR USE WITH A MULTI-PLANAR TAPER LOCK SCREW*
• *SYSTEME DE FIXATION VERTEBRALE COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE BLOCAGE ET DE DEBLOCAGE AVEC VIS DE BLOCAGE EFFILEE A PLUSIEURS PLANS*
(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg VA 20175, US
(72) BARRUS, Michael, Ashburn, VA 20147, US
JONES, Scott, A., McMurray, PA 15317, US
STRAUSS, Kevin, R., Columbia, MD 21044, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***A61B 17/70*** ***F16F 3/02*** (11) **1 928 332 A2*** ***F16F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 06805996.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009552 02.10.2006
(87) WO 2007/039271 2007/15 12.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 30.09.2005 EP 05021542
(54) • *DÄMPFGERÄT, VERWENDUNG EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *DAMPING APPARATUS, USE OF A SHAPE MEMORY ALLOY AND METHOD FOR CHANGING DAMPING CHARACTERISTICS*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT, UTILISATION D'UN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME ET PROCEDE POUR MODIFIER DES CARACTERISTIQUES D'AMORTISSEMENT*
(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
(72) SCHÜSSLER, Kirsi, 76327 Pfinztal, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 928 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815413.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037385 25.09.2006
(87) WO 2007/041085 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722310 P
(54) • *SYSTEM ZUR OKZIPITOZERVIKALEN FIXATION*
• *OCCIPITOCERVICAL FIXATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION OCCIPITO-CERVICALE*
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) WING, Charles A., Center Valley, Pennsylvania 18034, US
CREWS, Robert M., Memphis, Tennessee 38111, US
USHER, JR., John A., West Palm Beach, Florida 33406, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 928 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789974.0 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033106 23.08.2006
(87) WO 2007/025058 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 213473
(54) • *INSTRUMENTE FÜR DIE MINIMALINVASIVE STABILISIERUNG VON KNÖCHERNEN STRUKTUREN*
• *INSTRUMENTS FOR MINIMALLY INVASIVE STABILIZATION OF BONY STRUCTURES*
• *INSTRUMENTS VISANT LA STABILISATION TRES PEU EFFRACTIVE DE STRUCTURES OSSEUSES*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) DEWEY, Jonathan, M., Memphis, Tennessee 38103, US
JUSTIS, Jeff, R., Germantown, Tennessee 38138, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 17/88*** ***A61B 17/34*** (11) **1 928 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795824.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053014 30.08.2006
(87) WO 2007/036815 2007/14 05.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 28.09.2005 US 721094 P
26.01.2006 US 763003 P
26.01.2006 US 762789 P
22.02.2006 US 360251
(54) • *KANÜLE ZUR INJEKTION VON MATERIAL IN KNOCHEN*
• *CANNULA FOR INJECTING MATERIAL INTO BONE*
• *CANULE*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) BEYAR, Mordechay, 46724 Herzlia Pituaach, IL
GLOBERMAN, Oren, 46724 Herzlia Pituach, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 17/88 → (51) ***A61F 2/46***

A61B 18/02 → (51) ***A61B 10/02***

A61B 18/04 → (51) ***A61B 10/02***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 928 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824839.2 (22) 22.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/032973 22.08.2006
(87) WO 2007/024983 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710451 P
22.05.2006 US 438678

(54) • *ANWENDERSCHNITTSTELLE FÜR EIN GEWEBEABLATIONSSYSTEM*
• *USER INTERFACE FOR TISSUE ABLATION SYSTEM*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR SYSTEME D'ABLATION TISSULAIRE*

(71) Ablation Frontiers, 6354 Corte del Abeto, Suite A, Carlsbad, CA 92011, US
(72) WERNETH, Randell, L., San Diego, CA 92127, US
FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US
HAKAN, Oral, Ann Arbor, MI 48108, US
MORADY, Fred, Ann Arbor, MI 48105, US
ROMAN, Ricardo, San Diego, CA 92139, US
SHERMAN, Marshall, Cardiff-by-the-sea, CA 92007, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 928 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790770.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001054 29.09.2005
(87) WO 2007/036925 2007/14 05.04.2007
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR BEHANDLUNG VON HOHLORGANEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR TREATMENT OF HOLLOW ORGANS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LE TRAITEMENT DES ORGANES CREUX*
(71) Corindus Ltd., Matam Advanced Technology Center Building No. 30, 31905 Haifa, IL
(72) BEYAR, Rafael, 34980 Haifa, IL
WENDEROW, Tal, 34753 Haifa, IL
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 928 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789948.4 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/032908 23.08.2006
(87) WO 2007/024942 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 210063

(54) • *SCHWIMMENDE HÜLSEN-MIKROWELLEN-ANTENNE ZUR TUMORABLATION*
• *FLOATING SLEEVE MICROWAVE ANTENNA FOR TUMOR ABLATION*
• *ANTENNE HYPERFREQUENCE A MANCHON FLOTTANT POUR UNE ABLATION TUMORALE*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) YANG, Deshan, Madison, Wisconsin 53705, US
CONVERSE, Mark, C., Cottage Grove, Wisconsin 53527, US
WEBSTER, John, G., Madison, Wisconsin 53726, US
MAHVI, David, Middleton, Wisconsin 53562, US
BERTRAM, John, M., Fridley, Minnesota 53626, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 928 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787833.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010079 19.09.2005
(87) WO 2007/033687 2007/13 29.03.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RASUR VON HAAREN EINES MENSCHEN MITTELS LASERSTRAHLUNG*
• *APPARATUS FOR SHAVING A PERSON'S HAIR BY MEANS OF LASER RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR RASER LES POILS D'UN ETRE HUMAIN AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT LASER*
(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
(72) MEINSCHIEN, Jens, 44319 Dortmund, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

A61B 18/20 → (51) ***A61B 10/02***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 928 340 A2***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 06804246.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038002 27.09.2006
(87) WO 2007/041267 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.09.2005 US 722521 P
22.12.2005 US 753602 P
31.01.2006 US 764173 P
28.04.2006 US 380903
28.04.2006 US 380907
28.04.2006 US 380911
31.05.2006 US 421438
31.05.2006 US 421443
(54) • *AUTOMATISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND IMPLANTATION VON FOLLIKULÄREN EINHEITEN*
• *AUTOMATED SYSTEMS AND METHODS FOR HARVESTING AND IMPLANTING FOLLICULAR UNITS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES AUTOMATISES D` EXTRACTION ET D`IMPLANTATION D`UNITES FOLLICULAIRES*
(71) Restoration Robotics, Inc., 1383 Shorebird Way, Mountain View, CA 94043, US
(72) BODDULURI, Mohan, Palo Alto, California 94036, US
GILDENBERG, Philip, L., Houston, Texas 77005, US
CADDES, Donald, E., Menlo Park, California 94025, US
HSEI, Paul, K., Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 928 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815581.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037684 26.09.2006
(87) WO 2007/038604 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 26.09.2005 US 235668
27.01.2006 US 342292

(54) • *GERÄT ZUR MANIPULATION UND BEFESTIGUNG VON MAGENGEWEBE ZUR BEHANDLNG VON GASTROÖSOPHAGEALER REFLUX-KRANKHEIT*
• *APPARATUS FOR MANIPULATING AND FASTENING STOMACH TISSUE TO TREAT GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION ET DE POSE DE TISSU STOMACAL POUR LE TRAITEMENT DU REFLUX GASTRO-OESPOHAGIEN PATHOLOGIQUE*

(71) EndoGastric Solutions, Inc., 8210 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US
(72) CARTER, Brett, J., WA 98272-2724, US
ADAMS, John, M., WA 98075-9687, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 19/08*** (11) **1 928 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815435.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037432 26.09.2006
(87) WO 2007/041093 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240113

(54) • *STERILES CHIRURGISCHES TUCH*
• *STERILE SURGICAL DRAPE*
• *CHAMPS OPÉRATOIRES STÉRILES*

(71) Intuitive Surgical, Inc., 1266 Kifer Road 101, Sunnyvale CA 94086, US
(72) ORBAN, Joseph, P., III, Norwalk, CT 06855, US
HEATON, Lisa, Huntington, CT 06484, US
ANDERSON, S., Christopher, Northampton, MA 01060, US
COOPER, Thomas, G., Menlo Park, CA 94025, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61C 3/00*** (11) **1 928 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788389.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028793 25.07.2006
(87) WO 2007/021468 2007/08 22.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 09.08.2005 AM 20050147
09.08.2005 AM 20050148
09.08.2005 AM 20050149
18.11.2005 AM 20050208
07.01.2006 US 327211
07.01.2006 US 327212
07.01.2006 US 327209
07.01.2006 US 327210

(54) • *ORTHODONTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *ORTHODONTIC DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES ORTHODONTIQUES*

(71) Mayadontics, LLC, 4340 Redwood Hwy,, Suite E-216, San Rafael, CA 94903, US
(72) MAILYAN, Pavel, D., Yerevan Armenia, XX, AM
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61C 5/06*** (11) **1 928 344 A1***
A61C 9/00 ***B05B 17/00***
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 06815750.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037984 28.09.2006
(87) WO 2007/041266 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238374
(54) • *AUSGABESPRITZE MIT MEHREREN KOLBEN ZUR ABGABE EINER DENTALZUSAMMENSETZUNG*
• *DISPENSING SYRINGE HAVING MULTIPLE BARRELS FOR DISCHARGING A DENTAL COMPOSITION*
• *SERINGUE D'INJECTION AYANT DE MULTIPLES BARILLETS PERMETTANT D'ADMINISTRER UNE COMPOSITION DENTAIRE*
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) PIERSON, Paul, R., Camden, DE 19934, US
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 928 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805913.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009393 27.09.2006
(87) WO 2007/039206 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 EP 05021047
01.12.2005 EP 05026271
01.12.2005 US 741278 P
(54) • *ZWEITEILIGE ZAHNIMPLANTATE AUS BIOKOMPATIBLER KERAMIK*
• *TWO-PART DENTAL IMPLANTS MADE OF BIOCOMPATIBLE CERAMICS*
• *IMPLANTS DENTAIRES À DEUX PARTIES FAITS DE CÉRAMIQUE BIOCOMPATIBLE*
(71) Ziterion GmbH, Bahnhofstrasse 3, 97215 Uffenheim, DE
(72) KAHDEMANN, Steffen, 97215 Uffenheim, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 928 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813974.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033893 30.08.2006
(87) WO 2007/027794 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712577 P
(54) • *ZAHNIMPLANTAT MIT VERBESSERTEN OSSEOINTEGRATIONSEIGENSCHAFTEN*
• *DENTAL IMPLANT WITH IMPROVED OSSEOINTEGRATION FEATURES*
• *IMPLANT DENTAIRE AUX CARACTÉRISTIQUES D'OSSÉOINTÉGRATION AMÉLIORÉES*
(71) Zimmer Dental, Inc., 27030 Malibu Hills Road, Calabasas Hills, CA 91301, US
(72) COLLINS, Michael, San Marcos, CA 92078, US
BASSETT, Jeffrey, A., Vista, CA 92084, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61C 9/00 → (51) ***A61C 5/06***

---

(51) ***A61D 7/04*** (11) **1 928 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815832.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038130 29.09.2006
(87) WO 2007/041339 2007/15 12.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 30.09.2005 US 722838 P
(54) • *INHALATIONSMITTEL-EXPOSITIONSSYSTEM*
• *INHALANT EXPOSURE SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXPOSITION A UN INHALANT*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693, US
(72) BARNEWALL, Roy, Edmund, Columbus, OH 43235, US
TUTTLE, Richard, Scott, Prairie Village, KS 66208, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61D 19/02 → (51) ***B01L 3/00***

A61F 2/00 → (51) ***A61L 27/50***

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 928 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759362.4 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017825 08.05.2006
(87) WO 2007/030159 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 221618
(54) • *ÜBERLAPPENDER STENT*
• *OVERLAPPING STENT*
• *ENDOPROTHÈSE EN SUPERPOSITION*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) BROWN, Brian, J., Hanover, Minnesota 55341, US
MALEWICZ, Andrzej, Minneapolis, Minnesota 55409, US
GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 928 349 A2***
A61K 31/22 ***A61K 31/366***
A61K 31/401
(25) En (26) En
(21) 06789875.9 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032415 17.08.2006
(87) WO 2007/022445 2007/08 22.02.2007
(88) 20.09.2007
(30) 17.08.2005 US 709180 P
29.09.2005 US 721774 P
(54) • *BEHANDLUNG VON CHRONISCHER NIERENINSUFFIZIENZ UND ANDERER ERKRANKUNGEN BEI HAUSTIEREN: ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *TREATMENT OF CHRONIC RENAL FAILURE AND OTHER CONDITIONS IN DOMESTIC ANIMALS: COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE ET D'AUTRES ETATS CHEZ DES ANIMAUX DOMESTIQUES*
(71) Altairnano, Inc, 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
(72) WREN, Allison, Reno, NV 89502, US
GRAHAM, Roy, Incline Village, NV 89450, US
MCELREATH, Randy, Reno, NV 89506, US
MOLNAR, Michael, Summerfield, NC 27358, US
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 928 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804149.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037412 26.09.2006
(87) WO 2007/041088 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 240443
(54) • *ENDOPROTHESEN AUS NICKEL-TITAN-LEGIERUNGEN*
• *ENDOPROSTHESES INCLUDING NICKEL-TITANIUM ALLOYS*
• *ENDOPROTHÈSES INCLUANT DES ALLIAGES NICKEL-TITANE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) ANDERL, Steven, F., Forest Lake, Minnesota 55025, US
VIETMEIER, Kristopher, H., Monticello, Minnesota 55362, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 928 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816120.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038634 29.09.2006
(87) WO 2007/041586 2007/15 12.04.2007
(88) 06.12.2007
(30) 30.09.2005 US 241341
(54) • *GEFÄSSPROTHESE MIT INEINANDERGREIFENDEN RÄNDERN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *VASCULAR PROSTHESIS HAVING INTERDIGITATING EDGES AND METHODS OF USE*
• *PROTHESE VASCULAIRE AYANT DES BORDS ENTREMELES ET SES MODES D'UTILISATIONS*
(71) Novostent Corporation, 1400 Terra Bella Avenue, Suite E, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEOPOLD, Eric, Redwood City, CA 94062, US
HUYNH, Tim, Milpitas, CA 95035, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 928 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802259.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033088 24.08.2006
(87) WO 2007/027499 2007/10 08.03.2007
(88) 26.04.2007

(30) 29.08.2005 US 214320
(54) • *VORBELADENES INJEKTIONSGERÄT FÜR INTRAOKULARLINSEN UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PRELOADED INJECTOR FOR INTRAOCULAR LENSES AND METHODS OF MAKING AND USING*
• *INJECTEUR PRECHARGE POUR LENTILLES INTRAOCULAIRES ET PROCEDES D'ELABORATION ET D'UTILISATION*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) BESSIERE, Benoît, F-31280 Chastel, FR
PREVITALI, Sandra, F-31400 Toulouse, FR
CESSES, Christophe, F-31000 Toulouse, FR
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 928 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803294.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035215 08.09.2006
(87) WO 2007/030799 2007/11 15.03.2007
(88) 21.12.2007
(30) 08.09.2005 US 715310 P
(54) • *NEUE VERSTELLBARE OPTISCHE ELEMENTE MIT VERBESSERTEM ULTRAVIOLETT-SCHUTZ*
• *NOVEL ADJUSTABLE OPTICAL ELEMENTS WITH ENHANCED ULTRAVIOLET PROTECTION*
• *NOUVEAUX ELEMENTS OPTIQUES REGLABLES PRESENTANT UNE PROTECTION ACCRUE CONTRE LES ULTRAVIOLETS*
(71) Calhoun Vision Inc., 2555 East Colorado Boulevard, Suite 400, Pasadena, CA 91107, US
(72) CHANG, Shiao, H., Arcadia, CA 91006, US
GRUBBS, Robert, H., Pasadena, CA 91125, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 928 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803768.8 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036242 18.09.2006
(87) WO 2007/040964 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241586
(54) • *VERFORMBARE INTRAOKULARE LINSEN UND LINSENSYSTEME*
• *DEFORMABLE INTRAOCULAR LENSES AND LENS SYSTEMS*
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES DÉFORMABLES ET SYSTÈMES DE LENTILLES*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 928 355 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808220.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002210 29.09.2006
(87) WO 2007/036644 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FR 0509954
(54) • *PROTHESE FÜR EIN AUFSTEIGENDES AORTENSEGMENT UND VERFAHREN ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG EINES AORTENKLAPPEN-LECKS*
• *PROSTHESIS FOR ASCENDING AORTIC SEGMENT AND METHOD FOR SURGICAL TREATMENT OF AN AORTIC VALVE LEAK*
• *PROTHESE POUR SEGMENT AORTIQUE ASCENDANT ET PROCEDE DE TRAITEMENT CHIRURGICAL D'UNE FUITE VALVULAIRE AORTIQUE*
(71) Fabiani, Jean-Noel, 181 Bis rue Lecourbe, 75015 Paris, FR
(72) Fabiani, Jean-Noel, 75015 Paris, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 928 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814469.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035377 11.09.2006
(87) WO 2007/030825 2007/11 15.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 09.09.2005 US 716011 P
(54) • *CRIMPVORRICHTUNG FÜR EINE KLAPPENPROTHESE*
• *PROSTHETIC VALVE CRIMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERTISSAGE DE VALVULE PROTHETIQUE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) SPENSER, Benjamin, 38900 Caesarea, IL
BENICHOU, Netanel, 30808 D.N. Hof-Carmel, IL
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 928 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816076.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038540 28.09.2006
(87) WO 2007/038786 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 238853
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER MITRALKLAPPEN-REPARATUR-VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING A MITRAL VALVE REPAIR DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE POSE D'UN DISPOSITIF DE REPARATION VALVULAIRE MITRALE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, c/o Edwards Lifesciences LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) BOURANG, Henry, CA 92604, US
PINTOR, Rafael, CA 92692, US
FARIABI, Sepehr, CA 92657, US
SOLEM, Jan, Otto, CH-8234 Stetten XX, CH
KIMBLAD, Per, Ola, S-22457 Lund XX, SE
HARNEK, Jan, S-217 73 Malmo XX, SE
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 928 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789611.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031000 09.08.2006
(87) WO 2007/040824 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 US 162934
(54) • *STANGENBEFESTIGUNG FÜR KOPF/KOPF-KREUZVERBINDER*
• *ROD ATTACHMENT FOR HEAD TO HEAD CROSS CONNECTOR*
• *FIXATION DE TIGE POUR CONNECTEUR EN CROIX TETE A TETE*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) LUDWIG, Steven, Baltimore, MD 21212, US
HALL, Mark, T., Bridgewater, MA 02324, US
DOHERTY, Thomas, V., Latham, NY 12110, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/38***

---

(51) ***A61F 2/38*** ***A61F 2/30*** (11) **1 928 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815884.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038212 29.09.2006
(87) WO 2007/041375 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722171 P
(54) • *GELENK-ARTHROPLASTIEVORRICHTUNGEN*
• *JOINT ARTHROPLASTY DEVICES*
• *APPAREILS POUR ARTHROPLASTIE ARTICULAIRE*
(71) Conformis, Inc., 2 Fourth Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, US
BURDULIS, Albert, G., Jr., San Francisco, CA 94127, US
FITZ, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, US
STEINES, Daniel, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 928 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825050.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036775 21.09.2006
(87) WO 2007/038188 2007/14 05.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 27.09.2005 US 237171
(54) • *GELENKPROTHESE UND IMPLANTATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *JOINT PROSTHESIS AND METHOD OF IMPLANTING SAME*
• *PROTHESE ARTICULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT D'IMPLANTER UNE TELLE PROTHESE*
(71) Acker, Randall Lane, 200 East Canyon Run Boulevard, Ketchum, ID 83340, US
van der Meulen, Gregory Thomas, 204 Sun Valley Road, No. 3, Sun Valley, ID 83353, US
(72) Acker, Randall Lane, Ketchum, ID 83340, US
van der Meulen, Gregory Thomas, Sun Valley, ID 83353, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 928 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793559.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066410 15.09.2006
(87) WO 2007/031575 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 EP 05020296
01.12.2005 CH 19072005
(54) • *EINSATZ UND SCHALE EINER GELENK-KUGELAUFNAHME*
• *INSERT AND SHELL OF A JOINT BALL RECEPTACLE*
• *PLATEAU ET COQUILLE D'UN DISPOSITIF DE RECEPTION D'UNE ROTULE*
(71) Zimmer GmbH, Patents & Trademarks Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) FORRER, Michael, CH-8472 Seuzach, CH
GRONAU, Nicole, CH-8400 Winterthur, CH
BOSS, Stefan, CH-8967 Widen, CH
BAUM, Ines, 78467 Konstanz, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 928 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802883.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034367 31.08.2006
(87) WO 2007/028098 2007/10 08.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 01.09.2005 US 713671 P
15.11.2005 US 281205
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESEN*
• *PROSTHETIC INTERVERTEBRAL DISCS*
• *DISQUES INTERVERTEBRAUX PROTHETIQUES*
(71) Spinal Kinetics, Inc., 200 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) REO, Michael, L., Redwood City, California 94061, US
GITTINGS, Darin, C., Sunnyvale, California 94086, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 928 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803639.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035925 14.09.2006
(87) WO 2007/040949 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721619 P
29.11.2005 US 289252
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STENT- ODER STAMPFBEHANDLUNG EINES FRAKTURIERTEN WIRBELKÖRPERS*
• *METHODS AND DEVICES FOR STENTING OR TAMPING A FRACTURED VERTEBRAL BODY*
• *METHODES ET DISPOSITIFS DE STENTING OU DE BOURRAGE POUR CORPS VERTEBRAL FRACTURE*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) PARSONS, Matthew, Dartmouth, MA 02747, US
O'NEIL, Michael, West Barnstable, MA 02668, US
VOELLMICKE, John, Cumberland, RI 02864, US
DOORIS, Andrew, Raynham, MA 02767, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 928 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815587.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037695 26.09.2006
(87) WO 2007/038611 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 26.09.2005 US 720513 P
26.09.2005 US 720514 P
30.11.2005 US 741513 P
25.09.2006 US 535033
25.09.2006 US 534946
25.09.2006 US 534985
(54) • *MODULARES INTERVERTEBRALES IMPLANTAT UND INSTRUMENTE*
• *MODULAR INTERVERTEBRAL IMPLANT AND INSTRUMENTATION*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL MODULAIRE ET INSTRUMENTATION*
(71) Infinity Orthopedics Company, Ltd., MedicineLodge, Inc., 180 South 600 West, Logan, Utah 84321, US
(72) WILLIAMS, Lytton A., Los Angeles, CA 90274, US
JUSTIN, Daniel F., Logan, Utah 84321, US
FALLIN, T. Wade, Hyde Park, Utah 84318, US
PIERCE, Nathan, Millville, Utah 84326, US
EWER, Darin R, Logan, Utah 84321, US
GARDOCKI, Ray, Germantown, TN 38138, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61F 2/44 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***A61F 2/46*** ***A61B 17/88*** (11) **1 928 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792016.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008897 13.09.2006
(87) WO 2007/033783 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045227
(54) • *KNOCHENZEMENTAPPLIKATIONSSYSTEM*
• *BONE CEMENT APPLICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPLICATION DE CIMENT A OS*
(71) AMEDO GMBH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(72) TRÖSKEN, Volker, 58456 Witten, DE
DELI, Martin, 45472 Mülheim, DE
SPEDER, Jürgen, 44807 Bochum, DE
GONSCHOREK, Katja, 44799 Bochum, DE
KONTEK, Ronald, 44651 Herne, DE
DENK, Marion, 44803 Bochum, DE
GRÖNEMEYER, Dietrich, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Schöneborn, Holger, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23 (Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** ***A61F 2/44*** (11) **1 928 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815178.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036969 22.09.2006
(87) WO 2007/038261 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 236323
(54) • *KOMPONENTEN-AUSWAHLINSTRUMENT UND VERFAHREN FÜR IMPLANTIERBARE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNGEN*
• *IMPLANTABLE ORTHOPEDIC DEVICE COMPONENT SELECTION INSTRUMENT AND METHODS*
• *INSTRUMENT ET PROCEDES DE SELECTION D'ELEMENTS DE DISPOSITIFS ORTHOPEDIQUES IMPLANTABLES*
(71) ARCHUS ORTHOPEDICS INC., 8624 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
(72) FUNK, Michael J., North Bend, WA 98045, US
McLEER, Thoma, J., Redmond, WA 98053, US
AUGOSTINO, Teena M., Redmond, WA 98052, US
BROMAN, Richard J., Monroe, WA 98272, US
TOKISH, JR., Leonard J., Issaquah, WA 98029, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61F 2/48*** ***A61F 2/62*** (11) **1 928 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813753.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033199 25.08.2006
(87) WO 2007/025116 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 26.08.2005 US 212359
(54) • *BEINPROTHESE MIT ELEKTRONISCH GESTEUERTER KNIEPROTHESE MIT REGENERATIVER BREMSFUNKTION*
• *PROSTHETIC LEG HAVING ELECTRONICALLY CONTROLLED PROSTHETIC KNEE WITH REGENERATIVE BRAKING FEATURE*
• *PROTHESE DE JAMBE COMPRENANT UNE PROTHESE DE GENOU A COMMANDE ELECTRONIQUE AVEC UNE FONCTION DE FREINAGE REGENERATIF*
(71) THE OHIO WILLOW WOOD COMPANY, 15441 Scioto Darby Road, MOUNT Sterling, OH 43143, US
(72) HAYNES, Michael, L., Columbus, OH 43226, US
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61F 2/62 → (51) ***A61F 2/48***

---

(51) ***A61F 2/86*** (11) **1 928 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752080.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016794 04.05.2006
(87) WO 2007/040630 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240313
(54) • *GEGABELTER HYBRIDSTENT*
• *HYBRID BIFURCATED STENT*
• *STENT BIFURQUÉ HYBRIDE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) EHR, Timothy, Elk River, MN 55330, US

MERDAN, Kenneth, Greenfield, MN 55357-8716, US
RASSAT, Jay, Buffalo, MN 55313, US
SUTERMEISTER, Derek, Eden Prairie, MN 55436, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 928 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815838.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038138 29.09.2006
(87) WO 2007/041345 2007/15 12.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 30.09.2005 US 722735 P
(54) • *GLEICHSEITIGES FUSSBETT UND SYSTEME DAMIT*
• *EQUILATERAL FOOT BED AND SYSTEMS HAVING SAME*
• *SEMELLE PLANTAIRE EQUILATERALE ET SYSTEMES COMPRENANT CETTE SEMELLE*
(71) Aetrex Worldwide, Inc., 414 Alfred Avenue, Teaneck, NJ 07666, US
(72) SCHWARTZ, Richard, Englewood, NJ 07631, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 928 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765065.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002736 20.07.2006
(87) WO 2007/020372 2007/08 22.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516964
(54) • *GELENKSCHIENE*
• *JOINT BRACE*
• *SUPPORT D'ARTICULATION*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) BULL, Anthony, Michael, James, London W3 9JA, GB
GUPTE, Chinmay, Madhukar, London, W13 9AS, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 928 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815504.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037553 26.09.2006
(87) WO 2007/038547 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 235382
(54) • *ORTHOPÄDISCHES GIPSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ORTHOPEDIC CAST SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PLATRE ORTHOPEDIQUE*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) CAMPAGNA, Anthony, J., Minnesota 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew, T., Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 928 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825255.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038085 29.09.2006
(87) WO 2007/041303 2007/15 12.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 30.09.2005 US 722739 P
28.09.2006 US 529743
(54) • *KNIESCHIENE MIT STARREM RAHMEN UND PATELLOFEMORALER STÜTZE*
• *KNEE BRACE HAVING A RIGID FRAME AND PATELLOFEMORAL SUPPORT*
• *GENOUILLÈRE POSSÉDANT UN CADRE RIGIDE ET UN SUPPORT PATELLOFÉMORAL*
(71) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92081, US
(72) KAZMIERCZAK, Andy, Vista, CA 92081, US
MARTIN, John, Oceanside, CA 92045, US
GILDERSLEEVE, Richard, E., Carlsbad, CA 92009, US
FULKERSON, John, Hartford, CT 06106, US
JACOBSON, Kurt, Columbus, GA 31904, US
SELIGMAN, Scott, San Marcos, CA 92069, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 5/01 → (51) ***A61F 13/06***

---

(51) ***A61F 5/058*** (11) **1 928 373 A2***
(25) De (26) De
(21) 06775175.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000482 08.09.2006
(87) WO 2007/030962 2007/12 22.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 16.09.2005 CH 15152005
(54) • *MALLET-FINGERSCHIENE*
• *MALLET FINGER SPLINT*
• *ATTELLE POUR DOIGT EN MAILLET*
(71) Chrisofix AG, Rabenfluhstrasse 25, 8212 Neuhausen, CH
(72) BOLLA, Kalman, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 7/08*** (11) **1 928 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775953.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/000466 30.08.2006
(87) WO 2007/025543 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 PCT/DK2005/001198
(54) • *WÄRMEKISSEN*
• *HEAT CUSHION*
• *COUSSIN CHAUFFANT*
(71) Højbjerg, Jens Harder, Vestkaers Allé 22, 2650 Hvidovre, DK
(72) HANSEN, Jan, Bertholdt, DK-3060 Espergærde, DK
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61F 9/00*** ***A61F 9/007*** (11) **1 928 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774824.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001184 17.08.2006
(87) WO 2007/019637 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 AU 2005904473
(54) • *OKULOPRESSIONSVORRICHTUNG*
• *AN OCULOPRESSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRESSION OCULAIRE*
(71) Oryx Holdings Pty Ltd., 91 Musgrave Road, Red Hill QLD 4059, AU
(72) TASKE, John, Edward, Kangaroo Point, Queensland 4169, AU
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61F 9/00*** ***B65D 51/18*** ***C11D 3/00*** (11) **1 928 376 A1*** ***B65D 47/18***
(25) En (26) En
(21) 06791703.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008428 29.08.2006
(87) WO 2007/025710 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 712862 P
(54) • *KONTAKTLINSEN-PFLEGEPRODUKT*
• *CONTACT LENS CARE PRODUCT*
• *PRODUIT D'ENTRETIEN POUR LENTILLES DE CONTACT*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BOYD, Karen, Lawrenceville, GA 30044, US
LINDLEY, Karen, Frances, Cumming, GA 30041, US
MAHIEU, Frans, Alpharetta, GA 30005, US
BOWMAN, Vincent, Highland Park, IL 60035, US
(74) Heinen, Detlef, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

A61F 9/00 → (51) ***A61J 1/00***

A61F 9/007 → (51) ***A61F 9/00***

A61F 9/008 → (51) ***A61B 3/107***

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 928 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805914.6 (22) 27.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/009394 27.09.2006
(87) WO 2007/039207 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046130
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITSBEHANDLUNG DES AUGES EINES PATIENTEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR THE TREATMENT OF A PATIENT S EYE WORKING AT HIGH SPEED*
• *SYSTEME ET METHODE DE TRAITEMENT D'UN MOUVEMENT OCULAIRE RAPIDE CHEZ UN PATIENT*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) LANG, Stefan, 85570 Markt Schwaben, DE
TÖNNIES, Roland, 82140 Olching, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 928 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801395.2 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031592 14.08.2006
(87) WO 2007/022061 2007/08 22.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 15.08.2005 US 205297
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE ALLEINIGE PROGESTIN-KONTRAZEPTION UNTER MINIMIERUNG DER DAMIT VERBUNDENEN NEBENWIRKUNGEN*
• *FORMULATIONS AND METHODS FOR PROVIDING PROGESTIN-ONLY CONTRACEPTION WHILE MINIMIZING ADVERSE SIDE EFFECTS ASSOCIATED THEREWITH*
• *FORMULES ET MÉTHODES POUR FOURNIR UNE CONTRACEPTION À LA PROGESTINE UNIQUEMENT TOUT EN MINIMISANT DES EFFETS SECONDAIRES INDÉSIRABLES ASSOCIÉS À CELLE-CI*
(71) Watson Laboratories, Inc., 577 Chipeta Way, Salt Lake City UT 84108, US
(72) EBERT, Charles, Salt Lake City, UT 84117, US
HOEL, Gary, Murray, UT 84123, US
ANIGBOGU, Angela, Salt Lake City, UT 84115, US
ROY, Samir, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61F 13/06*** ***A61F 5/01*** (11) **1 928 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800688.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034456 28.09.2005
(87) WO 2007/043990 2007/16 19.04.2007
(30) 26.09.2005 US 162842
(54) • *FERSENSTÜTZENDER SCHUTZSTIEFEL*
• *HEEL-SUPPORTING PROTECTIVE BOOT*
• *BOTTE DE PROTECTION SOUTENANT LE TALON*
(71) Drennan, Denis Burke, 4 Milburn Park, Evanston IL 60201, US
(72) Drennan, Denis Burke, Evanston IL 60201, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 928 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786116.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025819 29.06.2006
(87) WO 2007/002929 2007/01 04.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 29.06.2005 US 694835 P
(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT EINER HAUTLOSEN ELASTOMERSCHICHT OHNE ÖFFNUNGEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE CONTAINING AN UNAPERTURED SKINLESS ELASTOMERIC LAYER*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE DOTE D'UNE COUCHE ELASTOMERE SANS PEAU EXEMPTE D'OUVERTURES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MANSFIELD, Todd, Leon, Cincinnati, Ohio 45220, US
REZAI, Ebrahim, Mason, Ohio 45040, US
BADER, James, Thomas, Hamilton, Ohio 45013, US
SCHMIDTZ, Adam, Daniel, Hamilton, Ohio 45013, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 928 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 06821168.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053551 28.09.2006
(87) WO 2007/036909 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721685 P
(54) • *SEITENNAHT FÜR EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCK*
• *SIDE SEAM FOR DISPOSABLE GARMENT*
• *JOINT LATERAL POUR VETEMENT JETABLE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ASHTON, Gregory, Ohio 45242, US
DAVIS, Mary, Elizabeth, Ohio 45243, US
CUCKNELL, Alan, John Edward, Cambridge Cambridgeshire CB1 3SL, GB
AGER, Colin, Dennis, Cambridge Cambridgeshire CB2 2AW, GB
WILKINSON, Robert, James, Comberton Cambridgeshire CB3 7AP, GB
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/60***

---

(51) ***A61F 13/20*** (11) **1 928 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815488.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037530 26.09.2006
(87) WO 2007/038535 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720573 P
(54) • *TAMPON MIT VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TAMPON WITH OVERWRAP AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *TAMPON COMPORTANT UN SUREMBALLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BUCK, Travis, Andrew, Sidney, ME 04330, US
BROAD, Gavin, John, Liberty Township, OH 45011, US
STRONG, Kevin, Charles, Loveland, OH 45140, US
BROWN, Gerald, Westley, South Windham, ME 04062, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61F 13/551*** (11) **1 928 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803083.2 (22) 08.09.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/034807 08.09.2006
(87) WO 2007/040896 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 241102
(54) • *SAUGFÄHIGER KÖRPERPFLEGEARTIKEL MIT WICKELTEIL MIT VERSCHIEDENARTIGEN SCHICHTEN*
• *ABSORBENT PERSONAL CARE ARTICLE WITH A WRAP MEMBER HAVING DISTINCT COMPONENT LAYERS*
• *ARTICLE D'HYGIÈNE PERSONNELLE ABSORBANT AVEC UNE ENVELOPPE POSSEDANT DES COUCHES D'ELEMENTS DISTINCTS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) THOMAS, Brian, Lee, Appleton, Wisconsin 54915, US
WOLTMAN, Garry, Roland, Appleton, Wisconsin 54911, US
CLARK, James, Joseph., JR, Appleton, Wisconsin 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 928 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821166.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053549 28.09.2006
(87) WO 2007/036907 2007/14 05.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 29.09.2005 US 721686 P
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTER, KLEIDUNGSÄHNLICHER EIGENSCHAFT*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED GARMENT-LIKE CHARACTER*
• *ARTICLE ABSORBANT A CARACTERE DE VETEMENT AMELIORE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald C., Ohio 45069, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61G 5/04*** ***G05B 23/02*** (11) **1 928 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802770.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034149 31.08.2006
(87) WO 2007/027971 2007/10 08.03.2007
(88) 09.08.2007
(30) 31.08.2005 US 712987 P
15.10.2005 US 727005 P
15.10.2005 US 726983 P
15.10.2005 US 726666 P
15.10.2005 US 726981 P
15.10.2005 US 726993 P
15.10.2005 US 727249 P
15.10.2005 US 727250 P

(54) • *MOTORISIERTER ROLLSTUHL*
• *POWER DRIVEN WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT MOTORISE*
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) MATTES, John, Columbia Station, OH 44028, US
PETERS, Darryl, Elyria, OH 44035, US
JAENKE, Bruce, A., Parma, OH 44130, US
MCCULLAR, Ricky, J., Olmsted Township, OH 44138, US
CHOPCINSKI, Gary, E., Olmsted Township, OH 44138, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***A61G 5/04*** ***A61G 5/10*** (11) **1 928 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813984.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033971 31.08.2006
(87) WO 2007/027851 2007/10 08.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 31.08.2005 US 712987 P
15.10.2005 US 727005 P
15.10.2005 US 726983 P
15.10.2005 US 726666 P
15.10.2005 US 726981 P
15.10.2005 US 726993 P
15.10.2005 US 727249 P
15.10.2005 US 727250 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINSTELLUNG ODER MODIFIZIERUNG VON PROGRAMMIERBAREN PARAMETERN IN EINEM MOTORISIERTEN ROLLSTUHL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING OR MODIFYING PROGRAMABLE PARAMETER IN POWER DRIVEN WHEELCHAIR*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE REGLAGE OU LA MODIFICATION DE PARAMETRE PROGRAMMABLE DANS UNE CHAISE ROULANTE MOTORISEE*
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) PETERS, Darryl, Elyria, OH 44035, US
JAENKE, Bruce, A., Parma, OH 44130, US
BURKE, Carrie, L., Fort Myers, FL 33912, US
CHOPCINSKI, Gary, E., North Ridgeville, OH 44039, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***A61G 5/04*** ***G05B 23/02*** (11) **1 928 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813991.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033978 31.08.2006
(87) WO 2007/027857 2007/10 08.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 31.08.2005 US 712987 P
15.10.2005 US 727005 P
15.10.2005 US 726983 P
15.10.2005 US 726666 P
15.10.2005 US 726981 P
15.10.2005 US 726993 P
15.10.2005 US 727249 P
15.10.2005 US 727250 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINSTELLUNG ODER MODIFIZIERUNG VON PROGRAMMIERBAREN PARAMETERN IN EINEM MOTORISIERTEN ROLLSTUHL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING OR MODIFYING PROGRAMMABLE PARAMETERS IN POWER DRIVEN WHEELCHAIR*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REGLER OU MODIFIER LES PARAMETRES PROGRAMMABLES DANS UN FAUTEUIL ROULANT MECANISE*
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) JAENKE, Bruce, A., Parma, OH 44130, US
PETERS, Darryl, Alyria, OH 44035, US
CHOPCINSKI, Gary, E., North Ridgeville, OH 44039, US
MCCULLAR, Ricky, J., Olmsted Township, OH 44138, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***A61G 5/10*** ***F16B 2/18*** (11) **1 928 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814005.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033998 31.08.2006
(87) WO 2007/027872 2007/10 08.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 31.08.2005 US 712987 P
15.10.2005 US 726993 P
(54) • *EINSTELLBARE HALTERUNG FÜR EINEN REGLER EINES MOTORISIERTEN ROLLSTUHLS*
• *ADJUSTABLE MOUNT FOR CONTROLLER OF POWER DRIVEN WHEELCHAIR*
• *MONTURE REGLABLE POUR CONTROLEUR DE FAUTEUIL ROULANT ELECTRIQUE*
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) JAENKE, Bruce, A., Parma, OH 44130, US
JURKIEWICZ, Damon, Lakewood, OH 44107, US
WATSON, Daniel, C., North Royalton, OH 44133, US
STOTHARD, Daniel, J., North Olmsted, OH 44070, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

A61G 5/10 → (51) ***A61G 5/04***

---

(51) ***A61G 5/12*** (11) **1 928 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809419.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053517 27.09.2006
(87) WO 2007/036885 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05405564
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES RÜCKSITZ-WINKELS IN EINEM ROLLSTUHL UND ROLLSTUHL MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE SEAT BACK ANGLE IN A WHEELCHAIR AND A WHEELCHAIR COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER L'ANGLE DU DOSSIER D'UNE CHAISE ROULANTE ET CHAISE ROULANTE EQUIPEE DU DISPOSITIF*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) KOHLER, Thomas, Markus, CH-4142 Münchenstein, CH
KAUFMANN, Florian, CH-4450 Sissach, CH
WATTERTON, Simon, Bruce, Laurence, CH-4114 Hofstetten, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 928 390 A2***
(25) Nl (26) En
(21) 06783975.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050229 20.09.2006
(87) WO 2007/035098 2007/13 29.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 20.09.2005 NL 1029988
(54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR PERSONEN UND DAZU GEHÖRENDE SPANGE*
• *HOISTING DEVICE FOR PERSONS AND CLASP BELONGING THERETO*
• *DISPOSITIF DE HISSAGE DESTINE A DES PERSONNES ET FERMOIR ASSOCIE*
(71) JOYINCARE GROUP B.V., Ossedijk 11, 9698 TA Wedde, NL
(72) DE KRUIJF, Wilhelmus Petrus Johannes, NL-7522 CN Enschede, NL
HUIZINGA, Jozef, NL-9698 TA Wedde, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A61H 1/00 → (51) ***F15B 15/10***

---

(51) ***A61H 7/00*** (11) **1 928 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816096.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038591 28.09.2006
(87) WO 2007/038793 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 28.09.2005 US 236952
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFBRINGEN VON LUFTDRUCK AUF EINEM TEIL DES KÖRPERS EINER PERSON*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING AIR PRESSURE ON A PORTION OF THE BODY OF AN INDIVIDUAL*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UNE PRESSION D'AIR SUR UNE PARTIE DU CORPS D'UN INDIVIDU*
(71) Alterg, Inc., 3475 Edison Way, Suite O, Menlo Park, CA 94025, US
(72) WHALEN, Sean, Tremaine, Los Altos CA 94022, US
BOYD-WICKIZER, Silas, Cottage Grove OR 97424, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

---

(51) ***A61H 9/00*** (11) **1 928 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779367.9 (22) 08.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003350 08.09.2006
(87) WO 2007/029024 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 GB 0518464
(54) • *GERÄT ZUR AUFNAHME EINES PHALLUS*
• *APPARATUS FOR RECEIVING A PHALLUS*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION D'UN PHALLUS*
(71) Bailey, Colin, 13c Woodland Road Crystal Palace London SE19 1NS, GB
(72) Bailey, Colin, 13c Woodland Road Crystal Palace London SE19 1NS, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***A61H 23/00*** ***A63B 21/00*** (11) **1 928 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776806.1 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000642 06.09.2005
(87) WO 2007/030000 2007/11 15.03.2007
(54) • *FITNESSGERÄT MIT VIBRATIONSAUFNEHMENDER UNTERLAGE*
• *FITNESS MACHINE HAVING A VIBRATION ABSORBING SUPPORT*
• *MACHINE D'EXERCICE AYANT UN SUPPORT D'ABSORPTION DES VIBRATIONS*
(71) Power Plate International Ltd., Unit 9a Utopia Village 7 Chalcot Road, London NW1 8LH, GB
PPI Acquisition B.V., Jan van Gentstraat 160, 1171 GP Badhoevedorp, NL
(84) BE LU NL
(72) VAN DER MEER, Augustinus, Leonardus, Nicolaas, NL-2131 MR Hoofddorp, NL
(74) Van Gorkom, Lucas Marijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61J 1/00*** ***A61M 31/00*** (11) **1 928 394 A2*** ***A61F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06768513.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001849 18.05.2006
(87) WO 2007/037584 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 KR 20050091325
(54) • *MEDIZINISCHE LÖSUNGSGTROPF-DÜSE*
• *MEDICINAL SOLUTION DRIPPING NOZZLE*
• *EMBOUT COMPTE-GOUTTES DOSEUR POUR SOLUTION MEDICINALE*
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) LEE, Chang-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-532, KR
KIM, Tae-Seo, Seoul 137-070, KR
KIM, Hyun-Ook, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-750, KR
PARK, Jae-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61J 1/03 → (51) ***A61M 15/00***

A61K 6/027 → (51) ***A61K 6/083***

---

(51) ***A61K 6/083*** ***A61K 6/027*** (11) **1 928 395 A1***
(25) De (26) De
(21) 05805165.7 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2005/002816 22.09.2005
(87) WO 2007/034258 2007/13 29.03.2007
(54) • *DENTALMATERIAL*
• *DENTAL MATERIAL*
• *MATERIAU DENTAIRE*
(71) GDF GESELLSCHAFT FÜR DENTALE FORSCHUNG UND INNOVAT, IONEN GMBH; Dieselstrasse 6, D-61191 Rosbach v.d.H., DE
Micerium SPA, Via G. Marconi 83, 16030 Avegno GE, IT
Vanini, Lorenzo, Via Provinciale, 86, 22028 San Fedele Intelvi, IT
(72) VANINI, Lorenzo, I-22028 San Fedele Intelvi, IT
MICELI, Eugenio, I-16145 Genova, IT
NIEM, Thomas, 34497 Korbach, DE
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61K 6/087*** ***C08G 59/02*** (11) **1 928 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815871.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038192 28.09.2006
(87) WO 2007/038764 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 28.09.2005 US 721309 P
27.09.2006 US 528096
(54) • *ÖLFREIE KANALDICHTUNG AUF EPOXYBASIS*
• *EPOXY BASED OIL FREE ROOT CANAL SEALER*
• *AGENT DE SCELLEMENT DE CANAL RADICULAIRE EXEMPT D'HUILE ET A BASE D'EPOXYDE*
(71) ESSENTIAL DENTAL SYSTEMS, INC., 89 Leuning Street, South Hackensack, NJ 07606, US
(72) MUSIKANT, Barry, L., New York, NY 10021, US
DEUTSCH, Allan, S., New York, NY 10021, US
RASIMICK, Brian, New York, NY 10036, US
GU, Quan, New Milford, NJ 07646, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

---

(51) ***A61K 8/00*** ***A61K 38/00*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 928 397 A1*** ***A61Q 5/00*** ***C07K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06804250.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038006 28.09.2006
(87) WO 2007/038733 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721329 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER WIRKUNGEN VON FÄRBE- UND PFLEGEMITTELN*
• *METHOD FOR ENHANCING EFFECTS OF COLORANTS AND CONDITIONERS*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LES EFFETS DE COLORANTS ET D'AGENTS DE TRAITEMENT*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BECK, William, A., Middletown, DE 19709, US
O'BRIEN, John, P., Oxford, PA 19363, US
WANG, Hong, Kennett Square, PA 19348, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/72*** (11) **1 928 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804099.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037207 25.09.2006
(87) WO 2007/038404 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 720026 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT THERMOPLASTISCHEN MIKROKÜGELCHEN UND VORTEILHAFTEN HAUTMITTELN*
• *COSMETIC COMPOSITION CONTAINING THERMOPLASTIC MICROSPHERES AND SKIN BENEFICIAL AGENTS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT DES MICROSPHERES THERMOPLASTIQUES ET DES AGENTS BENEFIQUES POUR LA PEAU*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) CUMMINS, Phillip, Livingston NJ 07393, US
SOJKA, Milan, Coram NY 11727, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 8/03*** ***A61K 8/31*** ***A61Q 5/00*** (11) **1 928 399 A1*** ***A61K 8/891***
(25) En (26) En
(21) 06815380.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037333 22.09.2006
(87) WO 2007/038454 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720420 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINÖSEN SUBSTRATEN MIT MINDESTENS ZWEI NICHT MISCHBAREN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR TREATING KERATINOUS SUBSTRATES WITH AT LEAST TWO IMMISCIBLE COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ SERVANT À TRAITER DES SUBSTRATS KÉRATINEUX AVEC AU MOINS DEUX COMPOSITIONS COSMÉTIQUES NON MISCIBLES*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BUI, Hy, Si, Piscataway, NJ 08854, US
CHEN, Michell, Edison, NJ 08820, US
MCDERMOTT, Padraig, F-92190 Meudon, FR
LU, Shao, Xiang, Plainsboro, NJ 08536, US
AMIN, Ashini, NJ 08831, US
KANJI, Mohamed, NJ 08837, US
PATEL, Dhaval, NJ 08837, US
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/03 → (51) ***C11D 3/50***

A61K 8/04 → (51) ***C11D 3/50***

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/60***

(51) ***A61K 8/18*** ***A61K 8/25*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 928 400 A2*** ***A61K 8/29***

(25) En (26) En

(21) 06821096.2 (22) 15.09.2006

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

(86) IB 2006/053325 15.09.2006

(87) WO 2007/031970 2007/12 22.03.2007

(88) 11.10.2007

(30) 16.09.2005 US 228766

(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT INTERFERENZPIGMENTEN*
• *SKIN CARE COMPOSITION COMPRISING INTERFERENCE PIGMENTS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE POUR SOIN DE LA PEAU AVEC DES PIGMENTS D'INTERFERENCE*

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

(72) ELSBROCK, Robert, John, Cincinnati, OH 45243, US
TANNER, Paul, Robert, Lebanon, OH 45036, US
JONES, Juliet, Ann, Cincinnati, OH 45213, US

(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/03***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/35*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 928 401 A1*** ***A61K 8/49***

(25) En (26) En

(21) 06776152.8 (22) 07.07.2006

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

(86) EP 2006/006656 07.07.2006

(87) WO 2007/025599 2007/10 08.03.2007

(30) 29.08.2005 EP 05291800

(54) • *SONNENSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DIBENZOYLMETHAN, EINEM AMINOHYDROXYBENZOPHENON, EINEM TRIAZIN UND EINEM TRIAZOL ALS UV-FILTER*
• *SUNSCREEN COMPOSITION COMPRISING A DIBENZOYLMETHANE, AN AMINOHYDROXYBENZOPHENONE, A TRIAZINE AND A TRIAZOLE AS UV FILTERS*
• *ÉCRAN SOLAIRE COMPRENANT UN DIBENZOYLMÉTHANE, UN AMINOHYDROXYBENZOPHÉNONE, UN TRIAZINE ET UN TRIAZOLE COMME FILTRES ULTRAVIOLETS*

(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

(72) BRILLOUET, Anne, Sophie, F-27400 Louviers, FR
TISCHENBACH, Isabelle, F-27400 Louviers, FR
DUPRESSOIR, Carole, F-78300 Poissy, FR
COLE, Curtis, A., Ringoes, NJ 08551, US

(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 8/44*** ***A61Q 19/06*** (11) **1 928 402 A1***

(25) En (26) En

(21) 06810679.8 (22) 21.09.2006

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

(86) JP 2006/319221 21.09.2006

(87) WO 2007/043339 2007/16 19.04.2007

(30) 30.09.2005 JP 2005288462
07.10.2005 US 724276 P
22.02.2006 JP 2006045167
01.03.2006 US 777551 P

(54) • *CARNITIN-DERIVAT, SALZ DARAUS, HAUTPRÄPARAT FÜR EXTERNE ANWENDUNG UND KOSMETISCHES MATERIAL*
• *CARNITINE DERIVATIVE, SALT THEREOF, EXTERNAL SKIN PREPARATION AND COSMETIC MATERIAL*
• *DERIVE DE CARNITINE, SEL, PREPARATION EXTERNE POUR LA PEAU ET SUBSTANCE COSMETIQUE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) AOKI, Hirobumi, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
KAMACHI, Harumi, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
KURATA, Yohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/41***

(51) ***A61K 8/60*** ***A61K 8/11*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 928 403 A1*** ***A61Q 1/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06793912.4 (22) 29.09.2006

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

(86) EP 2006/066892 29.09.2006

(87) WO 2007/039561 2007/15 12.04.2007

(30) 30.09.2005 FR 0510035

(54) • *DIFFUNDIERENDE TEILCHEN AUF BASIS VON ORGANISCH GELIERENDEN XEROGEL-FASERN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN*
• *DIFFUSING PARTICLES BASED ON ORGANOGELLING XEROGEL FIBERS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE IN COSMETIC FORMULATIONS*
• *PARTICULES DIFFUSANTES À BASE DE FIBRES DE XÉROGEL D'ORGANOGÉLIFIANTS, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES FORMULATIONS COSMÉTIQUES*

(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR
Université Paul Sabatier (Toulouse III), 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S), Etablissement public doté de la personnalité civil Et de l'autonomie financière 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) DOAT, Anne, F-31400 Toulouse, FR
PEREZ, Emile, F-31770 Colomiers, FR
RICO-LATTES, Isabelle, F-31650 Auzielle, FR
BORDAT, Pascal, F-31320 Mervilla, FR

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

A61K 8/72 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/04*** (11) **1 928 404 A2***

(25) En (26) En

(21) 06801025.5 (22) 09.08.2006

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

(86) US 2006/031017 09.08.2006

(87) WO 2007/021730 2007/08 22.02.2007

(88) 10.05.2007

(30) 09.08.2005 US 706853 P
09.08.2005 US 706852 P
15.08.2005 US 708415 P
03.02.2006 US 765117 P
24.03.2006 US 785432 P

(54) • *HAARHALTE-FORMULIERUNGEN*
• *HAIR HOLD FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DESTINEES A LA TENUE DES CHEVEUX*

(71) Soane Labs, LLC, 45 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US

(72) SOANE, David, Chestnut Hill, MA 02467, US
BERG, Michael, C., Somerville, MA 02144, US
MOWERS, William, A., Lynn, MA 01904, US

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

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/03***

A61K 8/894 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/97 → (51) ***C12H 1/14***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/137*** (11) **1 928 405 A1*** ***A61P 27/16***

(25) En (26) En

(21) 05797324.0 (22) 28.09.2005

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

(86) EP 2005/010478 28.09.2005

(87) WO 2007/038949 2007/15 12.04.2007

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES INNENOHRS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INNER EAR DISORDERS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DE L OREILLE INTERNE*

(71) Auris Medical AG, C/o ante treuhand ag Hauptstrasse 16, 3186 Düdingen, CH

(72) MEYER, Thomas, F-34980 St. Clément de Rivière, FR

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/32*** (11) **1 928 406 A2*** ***A61K 31/00*** ***A61K 47/34***

(25) En (26) En

(21) 06776963.8 (22) 18.08.2006

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

(86) EP 2006/008170 18.08.2006

(87) WO 2007/022924 2007/09 01.03.2007

(88) 09.08.2007
(30) 23.08.2005 US 710959 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG DES SCHMELZPUNKTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH MELTING POINT DEPRESSANT AGENTS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES AGENTS REDUCTEURS DE LA VISCOSITE A POINT DE FUSION ET LEUR PROCEDE D'ELABORATION*
(71) Antares Pharma IPL AG, Treuhand von Flue AG, Baarerstrasse 95, Postfach 1260, 6301 Zug, CH
(72) CARRARA, Dario, Norberto, CH-4104 Oberwil, CH
GRENIER, Arnaud, F-68440 Steinbrunn le Haut, FR
ALBERTI, Ingo, F-68330 Huningue, FR
ROGUE, Christelle, F-68480 Bouxwiller, FR
DECAUDIN, Céline, F-68300 Saint Louis, FR
HENRY, Laetitia, F-68300 Saint Louis, FR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/5575*** (11) **1 928 407 A1*** ***A61K 31/535***
(25) En (26) En
(21) 06779382.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003366 11.09.2006
(87) WO 2007/034140 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 GB 0519270
25.04.2006 GB 0608181
(54) • *CHRONOTHERAPEUTISCHES OKULARES ABGABESYSTEM AUS EINER KOMBINATION VON PROSTAGLANDINEN UND EINEM BETABLOCKER ZUR BEHANDLUNG VON PRIMÄREM GLAUKOM*
• *CHRONOTHERAPEUTIC OCULAR DELIVERY SYSTEM COMPRISING A COMBINATION OF PROSTAGLANDIN AND A BETA-BLOCKER FOR TREATING PRIMARY GLAUCOMA*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION OCULAIRE CHRONOTHERAPEUTIQUE COMPRENANT UNE COMBINAISON DE PROSTAGLANDINE ET D'UN BETABLOQUANT POUR LE TRAITEMENT D'UN GLAUCOME PRIMAIRE*
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
(72) CONWAY, Barbara, R., West Midlands B29 4AY, GB
GHERGHEL, Doina, West Midlands B73 5BS, GB
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/50*** ***A61K 47/48*** (11) **1 928 408 A1*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808201.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002185 25.09.2006
(87) WO 2007/036632 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0509900
(54) • *IM MUND DISPERGIERBARE TABLETTEN MIT BITTEREN WIRKSTOFFEN*
• *ORODISPERSIBLE TABLETS OF BITTER ACTIVE PRINCIPLES*
• *COMPRIMES ORODISPERSIBLES DE PRINCIPES ACTIFS AMERS*
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu, 78550 Houdan, FR
(72) CHAUDHARI, Mahendra, B., 400602 MAHARASHTRA, IN
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 928 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809280.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IB 2006/053210 11.09.2006
(87) WO 2007/031933 2007/12 22.03.2007
(88) 18.10.2007
(30) 12.09.2005 PCT/EP2005/009775
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PYRIMIDIN-SULFAMID*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A PYRIMIDINE-SULFAMIDE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE A PYRIMIDINE-SULFAMIDE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) ADESUYI, Charles, Tokunbo, Swindon Wiltshire SN2 8AU, GB
HOLMAN, Lovelace, CH-4144 Arlesheim, CH
LAMBERT, Olivier, F-68720 Spechbach-le-haut, FR
LITHGOW, Bruce, Hamilton, Larkhall Bath And South East Somerset BA1 6RP, GB
(74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/7036*** (11) **1 928 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815563.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037651 28.09.2006
(87) WO 2007/041156 2007/15 12.04.2007
(88) 06.03.2008
(30) 29.09.2005 US 722564 P
(54) • *ANTIBIOTISCHE FORMULIERUNGEN, EINHEITSDOSEN, KITS UND VERFAHREN*
• *ANTIBIOTIC FORMULATIONS, UNIT DOSES, KITS, AND METHODS*
• *FORMULATIONS D'ANTIBIOTIQUES, DOSES POSOLOGIQUES, NECESSAIRES, ET PROCEDES*
(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) CHARAN, Chatan, K., San Jose, CA 95135, US
DWIVEDI, Sarvajna, Redwood City, CA 94065, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/02*** ***A61K 31/4409*** ***A61P 31/02*** (11) **1 928 411 A2*** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/44***
(25) En (26) En
(21) 06819056.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066283 12.09.2006
(87) WO 2007/031520 2007/12 22.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005045145
(54) • *VERWENDUNG VON OCTENIDINDIHYDROCHLORID FÜR HALBFESTE ZUBEREITUNGEN*
• *USE OF OCTENIDINE DIHYDROCHLORIDE IN SEMISOLID PREPARATIONS*
• *UTILISATION DE DICHLORHYDRATE D'OCTENIDINE DANS DES PREPARATIONS SEMI-SOLIDES*
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
(72) SIEBERT, Jörg, 22848 Norderstedt, DE
GOLOMBIEWSKI, Mona, 21335 Lüneburg, DE
BLANKENBURG, Rita, 22145 Hamburg, DE
GORONCY-BERMES, Peter, 22145 Hamburg, DE
DETTMANN, Andreas, 22175 Hamburg, DE
BEHRENDS, Sabine, 25421 Appen, DE
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 928 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842719.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000299 11.08.2006
(87) WO 2007/052295 2007/19 10.05.2007
(88) 26.07.2007
(30) 12.08.2005 IN MU09402005
(54) • *WÄSSRIGE NARKOSEZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROPOFOL*
• *AQUEOUS ANAESTHETIC COMPOSITIONS COMPRISING PROPOFOL*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES ANESTHESIQUES COMPRENANT DU PROPOFOL*
(71) Bharat Serums & Vaccines Ltd., 16 Floor, Hoechst House, Nairman Point 400 021 Mumbai, IN
(72) DAFTARY, Gautam, Vinod, Mumbai 400 021, IN
PAI, Srikanth, Annappa, Mumbai 400 021, IN
KULKARNI, Mangesh, Manikrao, Thane(w) 400 604, IN
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 9/00 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 9/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/08*** (11) **1 928 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798894.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/003811 25.09.2006
(87) WO 2007/037607 2007/14 05.04.2007

(30) 27.09.2005 KR 20050089853
(54) • *WÄSSRIGE HFSH-FORMULIERUNG*
• *HFSH AQUEOUS FORMULATION*
• *FORMULATION AQUEUSE DE hFSH*
(71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Suk Young, Daejeon 305-752, KR
JEH, Hoon Sung, Daejeon 305-350, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 31/522*** (11) **1 928 414 A2*** ***A61P 7/10***
(25) En (26) En
(21) 06748976.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011785 31.03.2006
(87) WO 2006/115690 2006/44 02.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 22.04.2005 US 674080 P
(54) • *HERSTELLUNG VON EMULSIONEN ZUR INTRAVENÖSEN INJEKTION VON WASSERUNLÖSLICHEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PRODUCTION OF EMULSIONS FOR INTRAVENOUS INJECTION OF WATER-INSOLUBLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *PRODUCTION D'EMULSIONS POUR INJECTION INTRAVEINEUSE DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES INSOLUBLES DANS L'EAU*
(71) Novacardia, Inc., 12651 High Bluff Drive Suite 200, San Diego, CA 92130, US
(72) MUGERDITCHIAN, Mark, Poway, California 92064, US
FIGUEROA, Maria S. Bruno, Guaynabo, 00969, PR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/12***

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 47/02*** (11) **1 928 415 A2*** ***A61K 47/34***
(25) En (26) En
(21) 06801432.3 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031648 11.08.2006
(87) WO 2007/022090 2007/08 22.02.2007
(88) 13.09.2007
(30) 13.08.2005 US 708286 P
03.05.2006 US 797186 P
14.06.2006 US 813658 P
(54) • *TOPISCHE ABGABE MIT EINER TRÄGERFLÜSSIGKEIT*
• *TOPICAL DELIVERY WITH A CARRIER FLUID*
• *ADMINISTRATION TOPIQUE A L'AIDE D'UN FLUIDE PORTEUR*
(71) Collegium Pharmaceutical, Inc., 400 Highland Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US
(72) HIRSH, Jane, C., Wellesley, MA 02581, US
GURGE, Ronald, M., Franklin, MA 02038, US
HIRSH, Mark, Wellesley, MA 02581, US
TRUMBORE, Mark, W., Westford, MA 01886, US
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 9/107*** (11) **1 928 416 A2*** ***A61K 31/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808065.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002037 05.09.2006
(87) WO 2007/031620 2007/12 22.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 13.09.2005 FR 0509342
(54) • *METRONIDAZOL-BASIERTER DERMATOLOGISCHER SCHAUMSTOFF UND EMULSIONEN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *METRONIDAZOLE-BASED DERMATOLOGICAL FOAM AND EMULSIONS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MOUSSES DERMATOLOGIQUES A BASE DE METRONIDAZOLE ET EMULSIONS POUR LEUR PREPARATION*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) TAMARKIN, Dov, 71908 Maccabim, IL
FRIEDMAN, Doron, 99797 Karmei-Yosef, IL
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 9/107*** ***A61P 17/00*** (11) **1 928 417 A2*** ***A61K 31/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808066.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002038 05.09.2006
(87) WO 2007/031621 2007/12 22.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 13.09.2005 FR 0509340
(54) • *DERMATOLOGISCHER SCHAUM AUF METRONIDAZOL-BASIS UND EMULSIONEN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METRONIDAZOLE-BASED DERMATOLOGICAL FOAM AND EMULSIONS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MOUSSES DERMATOLOGIQUES A BASE DE METRONIDAZOLE ET EMULSIONS POUR LEUR PREPARATION*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) TAMARKIN, Dov, 71908 Maccabim, IL
FRIEDMAN, Doron, 99797 Karmei-Yosef, IL
MALLARD, Claire, 1122 chemins du Château 06250 Mougins, FR
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 9/12 → (51) ***A61K 39/02***

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 39/39*** ***A61K 39/09*** (11) **1 928 418 A1*** ***A61K 39/02*** ***A61K 39/095***
(25) En (26) En
(21) 06806904.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066935 29.09.2006
(87) WO 2007/039583 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05256160
(54) • *LIPOSOMALE IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM POLYSACCHARID-ANTIGEN UND EINEM PROTEIN-ADJUVANS*
• *LIPOSOMAL VACCINE COMPOSITIONS COMPRISING A POLYSACCHARIDE ANTIGEN AND A PROTEIN ADJUVANT*
• *COMPOSITIONS VACCINALES LIPOSOMALES COMPRENANT UN ANTIGENE POLYSACCHARIDE ET UN ADJUVANT PROTEIQUE*
(71) Lipoxen Technologies Limited, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB
(72) BACON, Andrew David, London NW1 0NH, GB
GREGORIADIS, Gregory, London NW1 0NH, GB
LAING, Peter, London NW1 0NH, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 39/39*** ***A61K 39/09*** (11) **1 928 419 A1*** ***A61K 39/02*** ***A61K 39/095***
(25) En (26) En
(21) 06806906.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066938 29.09.2006
(87) WO 2007/039584 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05256160
(54) • *MEHRWERTIGE LIPOSOMALE IMPSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLYSACCHARID-ANTIGENEN UND EINEM PROTEIN-ADJUVANS*
• *MULTIVALENT LIPOSOMAL VACCINE COMPOSITIONS COMPRISING POLYSACCHARIDE ANTIGENS AND A PROTEIN ADJUVANT*
• *COMPOSITIONS VACCINALES LIPOSOMALES MULTIVALENTES COMPRENANT DES ANTIGENES POLYSACCHARIDES ET UN ADJUVANT PROTEIQUE*
(71) Lipoxen Technologies Limited, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB
(72) BACON, Andrew David, London NW1 0NH, GB
GREGORIADIS, Gregory, London NW1 0NH, GB
LAING, Peter, London NW1 0NH, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/683*** (11) **1 928 420 A1*** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06815506.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037556 25.09.2006
(87) WO 2007/038549 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 721009 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND GEFÄSS-ABNORMALITÄTEN IM AUGE*
• *TREATMENT OF INFLAMMATION AND VASCULAR ABNORMALITIES OF THE EYE*
• *TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS ET D'ANOMALIES VASCULAIRES DE L'OEIL*
(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
(72) MANDEL, Arkady, Ontario L5L 4M1, CA
MCGEER, Patrick, L., British Columbia V6T1Z3, CA
PALMER, Charles, Pennsylvania 17033, US
DEERING, Adele, Dublin, IE
BOLTON, Anthony, Ernest, Dublin, IE
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 9/127 → (51) ***A61K 31/555***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 928 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847256.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/003998 30.05.2006
(87) WO 2007/072218 2007/26 28.06.2007
(30) 10.06.2005 US 689091 P
(54) • *GLIMEPIRID UND/ODER SALZE DAVON ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN*
• *FORMULATIONS CONTAINING GLIMEPIRIDE AND/OR ITS SALTS*
• *FORMULATIONS CONTENANT DU GLIMEPIRIDE ET/OU SES SELS*
(71) Combino Pharm, S.L., Fructuós Gelabert 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
(72) TARRUELLA DELSAMS, Marta, E-25214 Lleida, ES
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 928 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779620.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050266 31.08.2006
(87) WO 2007/026180 2007/10 08.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 31.08.2005 GB 0517688
(54) • *VERBESSERUNGEN DER STABILISIERUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*
• *IMPROVEMENTS IN THE STABILISATION OF BIOLOGICAL MATERIALS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A LA STABILISATION DE MATERIAUX BIOLOGIQUES*
(71) Cambridge Biostability Limited, Unit 184 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GA, GB
(72) ROSER, BRUCE, Cambridgeshire CB1 4OH, GB
MOSS, David, Hertfordshire SG5 4EF, GB
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 928 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803583.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035822 14.09.2006
(87) WO 2007/033316 2007/12 22.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 14.09.2005 US 717524 P
14.04.2006 US 744882 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ARZNEIMITTELFORMULIERUNG BASIEREND AUF DER AFFINITÄTSSTEIGERUNG VON AKTIVEN WIRKSTOFFEN FÜR KRISTALLINE MIKROPARTIKEL-FLÄCHEN*
• *METHOD OF DRUG FORMULATION BASED ON INCREASING THE AFFINITY OF ACTIVE AGENTS FOR CRYSTALLINE MICROPARTICLE SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE COMPOSITION DE MÉDICAMENT S APPUYANT SUR UNE AUGMENTATION DE L AFFINITÉ D AGENTS ACTIFS POUR DES SURFACES DE MICROPARTICULES CRISTALLINES*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) HOKENSON, Mark, Valencia, CA 91354, US
OBERG, Keith, A., Valencia, CA 91355, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/137*** (11) **1 928 424 A2*** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 06819063.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066906 29.09.2006
(87) WO 2007/039569 2007/15 12.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 30.09.2005 IT FI20050206
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS VENLAFAXIN-HYDROCHLORID MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF VENLAFAXINE HYDROCHLORIDE, AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *LIBERATION PROGRESSIVE D'UNE PREPARATION PHARMACEUTIQUE HYDROCHLORURE DE VENLAFAXINE, ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Valpharma S.A., Via Ranco, 112, 47899 Serravalle, SM
(72) VALDUCCI, Roberto, I-47039 Savignano Sul Rubicone, IT
ALIGHIERI, Tiziano, I-47900 Rimini, IT
AVANESSIAN, Serozh, I-47827 Villa Verucchia, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/75***

A61K 9/16 → (51) ***B01J 13/12***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 38/10***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/40*** (11) **1 928 425 A1*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06753580.7 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/004468 12.05.2006
(87) WO 2007/131517 2007/47 22.11.2007
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM HMG-COA-REDUCTASE-HEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING AN HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA HMG-COA RÉDUCTASE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion str., Pallini, Attikis 15351, GR
(72) KARAVAS, Evangelos, Gr-153 51 Attikis, GR
KOUTRIS, Efthimios, GR-153 51 Attikis, GR
IOANNIDOU, Elisavet, Gr-153 51 Attikis, GR
STATHAKI, Eleni, Gr-153 51 Attikis, GR
BIKIARIS, Dimitrios, Gr-1543 51 Thessaloniki, GR

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/48*** ***A61K 35/74*** (11) **1 928 426 A2*** ***A61K 47/26*** ***B65D 81/26***
(25) De (26) De
(21) 06777115.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008468 30.08.2006
(87) WO 2007/036278 2007/14 05.04.2007
(88) 16.08.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021254
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON PHARMAZEUTISCHEN DARREICHUNGSFORMEN ENTHALTEND MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR STABILISING PHARMACEUTICAL ADMINISTRATION FORMS THAT CONTAIN MICRO-ORGANISMS*
• *PROCEDE POUR STABILISER DES FORMES GALENIQUES PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RUDOLPH, Markus, CH-1267 Vich, CH
HENKE, Stefan, 57548 Kirchen, DE
MANNECK, Iris, 1184 Luins, DE
PEITZ, Holger, 65462 Ginsheim, DE
CHRIST, Andrea, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/4427*** (11) **1 928 427 A1*** ***A61K 31/455***
(25) En (26) En
(21) 06793473.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/066310 13.09.2006
(87) WO 2007/039420 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 US 719793 P
(54) • *NEUE DOSIERFORMULIERUNG*
• *NOVEL DOSAGE FORMULATION*
• *NOUVELLE FORME GALÉNIQUE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) AHMED, Hashim, A., Princeton, New Jersey 08540, US
PAGE, Susanne, Loerrach 79540, DE
SHAH, Navnit, Hargovindas, Clifton, New Jersey 07012, US
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/133***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/495***

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 31/5513*** (11) **1 928 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 06831860.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003922 27.10.2006
(87) WO 2007/052164 2007/19 10.05.2007

(88) 17.04.2008
(30) 03.11.2005 GB 0522474
(54) • *OLANZAPIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING OLANZAPINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'OLANZAPINE*
(71) Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(72) KRISTJANSSON, Torfi, 108 Reykjavik, IS
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 9/28 → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***A61K 9/46*** (11) **1 928 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815188.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036990 25.09.2006
(87) WO 2007/038274 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 234312
(54) • *SPRUDELNDE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *EFFERVESCENT ORAL CARE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS EFFERVESCENTES DE SOINS BUCCAUX ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) Phyzz, Inc., 8506 Marketplace Lane, Cincinnati, OH 45242, US
(72) RAU, Allen, Cincinnati Ohio 45249, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 31/415*** (11) **1 928 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815932.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038267 28.09.2006
(87) WO 2007/041409 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721783 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN EINES 5-HT2A-SEROTONIN-REZEPTOR-MODULATORS ZUR BEHANDLUNG VON RELEVANTEN ERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF A 5-HT2A SEROTONIN RECEPTOR MODULATOR USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES D'UN MODULATEUR DU RÉCEPTEUR 5-HT2A DE LA SÉROTONINE POUVANT ÊTRE EMPLOYÉES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AUDIT RÉCEPTEUR*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) AGARWAL, Rajesh, K., San Diego, California 92130, US
GULLAPALLI, Rampurna, Prasad, Alameda, California 94501, US
MARTIN, Michael, Carlsbad, California 92009, US
MORGAN, Michael, San Diego, California 92131, US
CHAPMAN, Dennis, San Diego, California 92111, US
SPEER, Joseph, Belier, Ramona, California 92065, US
SHAN, Yun, San Diego, California 92130, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/403*** (11) **1 928 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779688.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) HU 2006/000068 23.08.2006
(87) WO 2007/023325 2007/09 01.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 26.08.2005 HU 0500803 P
(54) • *CARVEDILOL ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CARVEDILOL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION LENTE CONTENANT CARVEDILOL*
(71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Múködö Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) FEKETE, Pál, H-1147 Budapest, HU
BUDAVARI, Zoltán, H-1124 Budapest, HU
ZSIGMOND, Zsolt, H-1173 Budapest, HU
BOZSO, Agnes, H-2060 Bicske, HU
LEVENTISZNE HUSZAR, Magdolna, H-1125 Budapest, HU
PALFI, Zoltánné, H-1172 Budapest, HU
SZENTGROTI, Pálné, H-1071 Budapest, HU
DAVIDNE KARACS, Erika, H-2220 Vecsés, HU
TUROCZINE KUNCZE, Anikó, H-1165 Budapest, HU
ABRAHAM, Krisztina, H-2711 Tápioszentmárton, HU
(74) Beszédes, Stephan G., et al, Münchner Strasse 80 A, D-85221 Dachau, DE

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/51*** (11) **1 928 432 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805755.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009063 18.09.2006
(87) WO 2007/031345 2007/12 22.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044400
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG UND KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON SCHWER WASSERLÖSLICHEN (HYDROPHOBEN) FLÜSSIGEN UND FESTEN WIRKSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE ENCAPSULATION AND CONTROLLED-RELEASE OF POORLY WATER-SOLUBLE (HYDROPHOBIC) LIQUID AND SOLID ACTIVE INGREDIENTS*
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION ET DE LIBERATION CONTROLEE DE PRINCIPES ACTIFS LIQUIDES ET SOLIDES PEU SOLUBLES DANS L'EAU (HYDROPHOBES)*
(71) Capsulution Nanoscience AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
(72) DÄHNE, Lars, 12587 Berlin, DE
SENST, Steffi, 14473 Potsdam, DE
BAUDE, Barbara, 14548 Schwielowsee, DE
VOIGT, Andreas, 12621 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/795*** (11) **1 928 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816275.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038900 02.10.2006
(87) WO 2007/038802 2007/14 05.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.09.2005 US 723055 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERN-SCHALEN VERBUNDSTOFFEN MIT VERNETZTEN GEHÄUSEN UND DARAUS RESULTIERENDE KERN-SCHALEN -VERBUNDSTOFFE*
• *METHODS FOR PREPARING CORE-SHELL COMPOSITES HAVING CROSS-LINKED SHELLS AND CORE-SHELL COMPOSITES RESULTING THEREFROM*
• *PROCEDES POUR PREPARER DES COMPOSITES COEUR-ECORCE QUI PRESENTENT DES ECORCES RETICULEES ET COMPOSITES COEUR-ECORCE AINSI PREPARES*
(71) Ilypsa, Inc., 3406 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) LIU, Futian, California 94087, US
CHANG, Han-Ting, California 94550-5136, US
CHARMOT, Dominique, California 95008-6427, US
CONNOR, Eric, California 95032, US
MANSKY, Paul, California 94110, US
LIU, Mingjun, California 95008, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/75***

A61K 9/50 → (51) ***B01J 13/12***

(51) ***A61K 9/51*** (11) **1 928 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802522.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033633 25.08.2006
(87) WO 2007/025274 2007/09 01.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 25.08.2005 US 211809
(54) • *SELBSTANLAGERNDE NANOPARTIKEL ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSKRANKHEITEN*
• *SELF-ASSEMBLING NANOPARTICLES FOR THE TREATMENT OF VASCULAR DISEASES*
• *STRUCTURES ENDOVASCULAIRES AUTOASSEMBLEES*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) HELMUS, Michael, N., Worcester, MA 01609, US
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 31/337*** (11) **1 928 435 A2*** ***A61K 47/42***

A61K 9/19 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06802739.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034103 30.08.2006
(87) WO 2007/027941 2007/10 08.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 31.08.2005 US 712865 P
14.11.2005 US 736962 P
14.11.2005 US 736931 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWER WASSERLÖSLICHEN ARZNEIMITTELN MIT ERHÖHTER STABILITÄT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREPARATION OF POORLY WATER SOLUBLE DRUGS WITH INCREASED STABILITY*
• *COMPOSITIONS ET METHODE DE PREPARATION DE MEDICAMENTS A FAIBLE SOLUBILITE DANS L'EAU PRESENTANT UNE STABILITE ACCRUE*
(71) Abraxis BioScience, LLC., 11755 Wilshire Boulevard, 20th Floor, Los Angeles, CA 90025, US
(72) DE, Tapas, Los Angeles, CA 90034, US
DESAI, Neil, P., Los Angeles, CA 90025, US
YANG, Andrew, Rosemead, CA 91770, US
YIM, Zachary, Los Angeles, CA 90049, US
SOON-SHIONG, Patrick, M., D., Los Angeles, CA 90049, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 9/51 → (51) ***B01J 19/08***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 928 436 A2***
A61K 31/485
(25) De (26) De
(21) 06777070.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008366 25.08.2006
(87) WO 2007/028513 2007/11 15.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 09.09.2005 DE 202005014347 U
(54) • *APPLIKATIONSSYSTEM FÜR EIN WIRKSTOFFHALTIGES PFLASTER UND WIRKSTOFFABGABEREGULIERUNGSMITTEL*
• *APPLICATION SYSTEM FOR A PLASTER CONTAINING AN ACTIVE INGREDIENT AND A CONTROLLED-RELEASE AGENT FOR SAID ACTIVE INGREDIENT*
• *SYSTEME D'APPLICATION POUR UN PANSEMENT CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF ET AGENT DE REGULATION DE LA LIBERATION DU PRINCIPE ACTIF*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 928 437 A2***
A61K 31/66 ***A61K 31/325***
A61K 31/473 ***A61K 31/445***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06813787.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033299 25.08.2006
(87) WO 2007/025177 2007/09 01.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 26.08.2005 US 711846 P
14.10.2005 US 727127 P
17.11.2005 US 738133 P
02.06.2006 US 803826 P
(54) • *NEUROGENESE MITTELS MUSCARINREZEPTORMODULATION*
• *NEUROGENESIS BY MUSCARINIC RECEPTOR MODULATION*
• *NEUROGENESE PAR MODULATION DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE*
(71) Braincells, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 150, San Diego, CA 92121, US
(72) BARLOW, Carrolee, Del Mar, California 92014, US
CARTER, Todd, A., San Diego, California 92129, US
LORRAIN, Kym, I., San Diego, California 92124, US
PIRES, Jammieson, C., San Diego, California 92139, US
MORSE, Andrew, San Diego, California 92128, US
GITNICK, Dana, San Marcos, California 92078, US
TREUNER, Kai, San Diego, California 92122, US
BROADHEAD, Alex, San Diego, California 92117, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 928 438 A2***
A61K 31/437 ***A61K 45/06***
A61P 25/30 ***A61P 25/32***
A61P 25/34 ***A61P 25/36***
(25) En (26) En
(21) 06815512.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037563 26.09.2006
(87) WO 2007/038551 2007/14 05.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 26.09.2005 US 720568 P
31.05.2006 US 810038 P
(54) • *VERWENDUNG VON IBUDILAST ZUR BEHANDLUNG VON DROGEN- UND VERHALTENSABHÄNGIGKEITEN*
• *USE OF IBUDILAST FOR TREATING DRUG AND BEHAVIORAL ADDICTIONS*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE LA TOXICOMANIE OU D'ACCOUTUMANCE COMPORTEMENTALE*
(71) Avigen, Inc., 1301 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502-6541, US
The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390 Campus Box 588 Ucb, Boulder, Colorado 80309, US
(72) JOHNSON, Kirk W., California 94556, US
WATKINS, Linda May Rothblum, Colorado 80304, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/045*** (11) **1 928 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802389.4 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033346 24.08.2006
(87) WO 2007/037874 2007/14 05.04.2007
(88) 28.02.2008
(30) 26.09.2005 US 720535 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON OTITIS MEDIA MIT CHEMISCHEN PENETRATIONSVERSTÄRKERN ZUR ERLEICHTERUNG DER TRANSMEMBRANÖSEN ARZNEIABGABE IN DAS MITTELOHR*
• *METHODS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF OTITIS MEDIA USING CHEMICAL PENETRATION ENHANCERS TO FACILITATE TRANSMEMBRANE DRUG DELIVERY INTO THE MIDDLE EAR*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE L'OTITE MOYENNE PAR LE BIAIS D'AGENTS QUI AMELIORENT LA PENETRATION CHIMIQUE POUR FACILITER LA DELIVRANCE DE MEDICAMENT TRANSMEMBRANAIRE DANS L'OREILLE MOYENNE*
(71) Piedmont Pharmaceuticals, LLC, 204 Muirs Chapel road, Suite 200, Greensboro, NC 27410, US
(72) CAMPBELL, William, R., Jamestown, NC 27282, US
PAULSEN, Neil, E., Davidson, NC 28036, US
JOHNSON, Roland, H., Lexington, NC 27292, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***A61K 31/05*** (11) **1 928 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784483.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020406 24.05.2006
(87) WO 2006/127987 2006/48 30.11.2006
(88) 17.04.2008
(30) 25.05.2005 US 684252 P
28.10.2005 US 731550 P
30.03.2006 US 788358 P
(54) • *BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN MIT SIRTUINMODULATOREN*
• *TREATMENT OF EYE DISORDERS WITH SIRTUIN MODULATORS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES PAR MODULATEURS DE SIRTUINE*
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
(72) MILBURN, Michael, Cary, NC 27519-9725, US
WESTPHAL, Christoph, H., Brookline, MA 02446, US
LIVINGSTON, David, J., Barrington, RI 02806, US
LAMBERT, Philip, Northborough, MA 01532, US
NORMINGTON, Karl D., Acton, MA 01720, US
ELLIOTT, Peter, Marlborough, MA 01752, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 31/085 → (51) ***A61K 31/549***

A61K 31/12 → (51) ***A01N 65/00***

(51) ***A61K 31/133*** (11) **1 928 441 A2***
A61K 47/38 ***A61K 9/22***
A61P 25/04 ***A61P 29/00***

(25) De (26) De
(21) 06805729.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/008988 15.09.2006
(87) WO 2007/031326 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044212
(54) • *RETARDFORMULIERUNG VON 3-(2-DIMETHYLAMINOMETHYL-CYCLOHEXYL)-PHENOL*
• *3-(2-DIMETHYLAMINOMETHYL CYCLOHEXYL) PHENOL RETARD FORMULATION*
• *FORMULATION A EFFET RETARD DE 3-(2-DIMETHYLAMINOMETHYLE-CYCLOHEXYLE)-PHENOL*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) JUNG, Tobias, 56743 Mendig, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***A61K 31/135*** (11) **1 928 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789813.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032027 16.08.2006
(87) WO 2007/024600 2007/09 01.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 19.08.2005 US 709655 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM HYPNOTISCHEN MITTEL UND EINER SUBSTITUIERTEN BIS-ARYL- UND HETEROARYL-VERBINDUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *COMBINATION OF A HYPNOTIC AGENT AND SUBSTITUTED BIS ARYL AND HETEROARYL COMPOUND AND THERAPEUTIC APPLICATION THEREOF*
• *COMBINAISON D'UN AGENT HYPNOTIQUE ET D'UN COMPOSE A SUBSTITUTION BIS ARYLE ET HETEROARYLE, APPLICATION THERAPEUTIQUE DE CETTE DERNIERE*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
(72) EMMONS, Gary T., Washington, New Jersey 07882, US
KONGSAMUT, Sathapana, Madison, New Jersey 07940, US
KARSON, Craig N., Wayne, Pennsylvania 19087, US
LEGOFF, Corrine M., Montclair, New Jersey 07042, US
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/136 → (51) ***A61K 31/192***

---

(51) ***A61K 31/137*** (11) **1 928 443 A1***
A61P 25/00 ***A61P 25/16***
A61P 25/28 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 06779528.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003529 21.09.2006
(87) WO 2007/034200 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 GB 0519274
(54) • *2-AMINOALKOHOLE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *2-AMINOALCOHOLS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *2-AMINOALCOOLS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNERATIVES*
(71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) BANNISTER, Robin, Mark, Essex CB10 1XL, GB
LYNE, Michael, Harvey, Essex CB10 1XL, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61K 31/137*** (11) **1 928 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 06792668.3 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064999 03.08.2006
(87) WO 2007/023072 2007/09 01.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 25.08.2005 EP 05107792
(54) • *VERWENDUNG VON AMBROXOL ZUR BEHANDLUNG VON RHINOVIRUS-INFEKTIONEN*
• *USE OF AMBROXOL FOR THE TREATMENT OF RHINOVIRUS INFECTIONS*
• *UTILISATION D'AMBROXOL POUR TRAITER LES INFECTIONS A RHINOVIRUS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) ESPERESTER, Anke, 55216 Mainz, DE
PAUL, Liane, 80469 Muenchen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/192***

---

(51) ***A61K 31/16*** (11) **1 928 445 A1***
A61K 31/137 ***A61P 11/00***
A61K 31/424 ***A61K 31/433***
A61K 31/454 ***A61K 31/522***
A61K 31/57 ***A61K 31/7004***
(25) En (26) En
(21) 06784141.1 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001010 04.09.2006
(87) WO 2007/032720 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 SE 0502044
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ATEMSTÖRUNGEN IM SCHLAF*
• *METHOD AND MEANS OF PREVENTING AND TREATING SLEEP DISORDERED BREATHING*
• *MÉTHODE ET MOYENS DE PRÉVENIR ET DE TRAITER LES TROUBLES DE LA RESPIRATION PENDANT LE SOMMEIL*
(71) Cereuscience AB, Sahlgrenska Science Park, Medicinaregatan 8A, 413 46 Göteborg, SE
(72) HEDNER, Jan, S-412 66 Göteborg, SE
GROTE, Ludger, S-412 66 Göteborg, SE
STENLÖF, Kaj, S-423 63 Torslanda, SE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum, DE

---

(51) ***A61K 31/165*** (11) **1 928 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804211.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037714 27.09.2006
(87) WO 2007/038620 2007/14 05.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.09.2005 US 721722 P
(54) • *MILNACIPRAN FÜR DIE LANGZEITBEHANDLUNG DES FIBROMYALGIE-SYNDROMS*
• *MILNACIPRAN FOR THE LONG-TERM TREATMENT OF FIBROMYALGIA SYNDROME*
• *MILNACIPRAN POUR LE TRAITEMENT A LONG TERME DU SYNDROME DE LA FIBROMYALGIE*
(71) Cypress Bioscience, Inc., 4350 Executive Drive, Suite 325, San Diego, CA 92121, US
(72) RAO, Srinivas, G., CA 92024, US
GENDREAU, Michael, CA 92064, US
KRANZLER, Jay, D., CA 92037, US
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 31/167 → (51) ***C07D 277/48***

A61K 31/185 → (51) ***A61P 31/00***

---

(51) ***A61K 31/192*** (11) **1 928 447 A2***
A61K 8/36 ***A61K 36/898***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764763.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001312 09.06.2006
(87) WO 2007/034042 2007/13 29.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509765
23.09.2005 FR 0509767
(54) • *EXTRAKT AUS VANILLA PLANIFOLIA, VERFAHREN ZU SEINER GEWINNUNG UND DIESEN ENTHALTENDE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *VANILLA PLANIFOLIA EXTRACT, METHOD FOR OBTAINING SAME, AND COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *EXTRAIT DE VANILLA PLANIFOLIA, SON PROCEDE D' OBTENTION, ET COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE LE CONTENANT*
(71) Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR
(72) MAESTRO, Yannick, F-13500 Martigues, FR
BERGIA, Daniel, F-06560 Valbonne, FR
LASSERRE, Christelle, Jersey City, NJ 07302, US

(74) Renard, Emmanuelle, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 31/192*** (11) **1 928 448 A1***
A61K 31/196 ***A61K 31/222***
A61K 31/138 ***A61K 31/343***
A61K 31/135 ***A61K 31/136***
A61K 31/4353 ***A61P 25/22***
A61P 25/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808148.8 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/002125 18.09.2006
(87) WO 2007/034056 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 FR 0509528
(54) • *VERBINDUNG EINES ß3-REZEPTOR-AGONISTEN MIT MONOAMIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMERN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAFÜR*
• *ASSOCIATION OF ß3 RECEPTOR AGONIST AND MONOAMINE REUPTAKE INHIBITORS, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *ASSOCIATION D'AGONISTE AUX RECEPTEURS ß3 ET D'INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DE MONOAMINES, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LA CONTENANT ET SON UTILISATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) GRIEBEL, Guy, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
STEMMELIN, Jeanne, F-75009 Paris, FR
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/192 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61K 31/195*** (11) **1 928 449 A1***
A61K 31/198 ***A61K 47/18***
(25) En (26) En
(21) 06771456.8 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020691 30.05.2006
(87) WO 2007/024311 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 209804
(54) • *ACETYLCYSTEIN-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ACETYLCYSTEINE COMPOSITION AND USES THEREFOR*
• *COMPOSITION D'ACETYLCYSTEINE ET SES UTILISATIONS*
(71) Cumberland Pharmaceuticals Inc., 2525 West End Avenue, Suite 950, Nashville, TN 37203, US
(72) PAVLIV, Leo, Cary, NC 27519, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/196 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/21 → (51) ***A01N 47/00***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/7008***

A61K 31/22 → (51) ***A61F 2/06***

A61K 31/222 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/26 → (51) ***A01N 47/00***

(51) ***A61K 31/27*** (11) **1 928 450 A2***
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 06824834.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032786 22.08.2006
(87) WO 2007/027476 2007/10 08.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 26.08.2005 US 711477 P
(54) • *BEHANDLUNG VON VORZEITIGER EJAKULATION MIT GABAPENTIN UND PREGABALIN-PRODRUGS*
• *TREATING PREMATURE EJACULATION USING GABAPENTIN AND PREGABALIN PRODRUGS*
• *TRAITEMENT DE L'EJACULATION PREMATUREE UTILISANT DES PRODROGUES DE GABAPENTINE ET DE PREGABALINE*
(71) Xenoport, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) TRAN, Pierre, V., San Jose, CA 95125, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 31/325*** (11) **1 928 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775692.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026439 26.07.2005
(87) WO 2007/018496 2007/07 15.02.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTANZBEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING SUBSTANCE-RELATED DISORDERS*
• *PROCEDES POUR TRAITER DES TROUBLES LIES A DES SUBSTANCES*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE
(72) PLATA-SALAMAN, Carlos, R., Ambler, Pennsylvania 19002, US
ZHAO, Boyu, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
TWYMAN, Roy, E., Doylestown, Pennsylvania 18901, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/325 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/33*** (11) **1 928 452 A2***
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 06802402.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033361 25.08.2006
(87) WO 2007/025212 2007/09 01.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 25.08.2005 US 711140 P
23.01.2006 US 760927 P
(54) • *VERWENDUNG VON NATRIUMKANALBLOCKERN ZUR BEHANLDUNG VON VISZERALEN SCHMERZEN ODER SCHMERZEN DURCH KREBSBEHANDLUNG*
• *USE OF SODIUM CHANNEL BLOCKERS FOR THE TREATMENT OF VISCERAL PAIN OR PAIN CAUSED BY CANCER TREATMENT*
• *UTILISATION DE BLOQUEURS DES CANAUX SODIQUES POUR TRAITER LES DOULEURS VISCERALES, OU LES DOULEURS PROVOQUEES PAR UN TRAITEMENT ANTICANCEREUX*
(71) Wex Pharmaceuticals Inc., 700 West Pender Street, Suite 1601, Vancouver BC V6C 1G8, CA
(72) FISHER, Kim, Noel, Chestermere, AB T1X 1T8, CA
HO NGOC, Anh, Montreal, H4L 1N6, CA
WANG, Edge, Renfeng, Castro Valley, CA 94546, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/33 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 307/12***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 31/352 → (51) ***A61P 31/00***

A61K 31/353 → (51) ***C12H 1/14***

(51) ***A61K 31/355*** (11) **1 928 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801720.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032126 17.08.2006
(87) WO 2007/022344 2007/08 22.02.2007
(88) 06.12.2007
(30) 17.08.2005 US 709071 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTIOIN AND TREATMENT OF KIDNEY DISEASE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PREVENIR ET DE TRAITER LES MALADIES RENALES*
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
(72) ZICKER, Steven Curtis, Lawrence, Kansas 66049, US
WEDEKIND, Karen Joy, Meriden, Kansas 66512, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 31/365 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 31/366 → (51) ***A61F 2/06***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 225/06***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 207/12***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/12***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 277/48***

A61K 31/401 → (51) ***A61F 2/06***

A61K 31/4015 → (51) ***A61P 31/00***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/4035 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/409 → (51) ***A61K 31/555***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/549***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/4152 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/549***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 277/48***

A61K 31/424 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/48***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/48***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 277/48***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/4353 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 928 454 A2***
A61K 31/4412 ***A61K 31/4704***
A61P 9/00 ***A61P 11/00***
A61P 13/12 ***A61P 29/00***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 06759440.8 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017988 09.05.2006
(87) WO 2006/122154 2006/46 16.11.2006
(88) 26.07.2007
(30) 10.05.2005 US 679471 P
01.11.2005 US 732230 P
(54) • *PYRIDON-DERIVATE ZUR MODULIERUNG VON STRESSAKTIVIERTEM PROTEINKINASE-SYSTEM*
• *PYRIDONE DERIVATIVES FOR MODULATING STRESS-ACTIVATED PROTEIN KINASE SYSTEM*
• *DERIVES DU PYRIDONE DESTINES A LA MODULATION DU SYSTEME DE KINASE PROTEINIQUE ACTIVE PAR LE STRESS*
(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
(72) BLATT, Lawrence, M., San Francisco, California 94121, US
SEIWERT, Scott, D., Pacifica, California 94044, US
BEIGELMAN, Leonid, San Mateo, California 94402, US
RADHAKRISHNAN, Ramachandran, Fremont, California 94539, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/4406 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 207/12***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 277/48***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/4427 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **1 928 455 A1***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 403/12 ***C07D 409/04***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 06802675.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033957 31.08.2006
(87) WO 2007/027842 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 713146 P
(54) • *ANILINOPYRAZOLDERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *ANILINOPYRAZOLE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DERIVES D'ANILINOPYRAZOLE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) LOWE, Derek, Hamden, Connecticut 06518, US
SHELEKHIN, Tatiana, Ridgefield, Connecticut 06877, US
WANG, Gan, Wallingford, Connecticut 06492, US
MA, Xin, Bethany, Connecticut 06524, US
IWUAGWU, Christiana, Hamden, Connecticut 06514, US
YING, Shihong, Orange, Connecticut 06477, US
MAGNUSON, Steven, Wallingford, Connecticut 06492, US
RUDOLPH, Joachim, Guilford, Connecticut 06437, US
KOEBBERLING, Johannes, 41516 Grevenbroich, DE
PERNERSTORFER, Josef, 65719 Hofheim, DE
MUELLER, Thomas, 42549 Velbert, DE
BRANDS, Michael, 42329 Wuppertal, DE
HEIMBACH, Dirk, 40629 Dusseldorf, DE
LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE
(74) Burkert, Frank, et al, C/o Bayer HealthCare AG Law & Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/444***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/549***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 277/48***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/444*** (11) **1 928 456 A2***
A61K 31/4439 ***C07D 401/00***
(25) En (26) En
(21) 06825267.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038174 29.09.2006
(87) WO 2007/041358 2007/15 12.04.2007
(88) 03.01.2008
(30) 30.09.2005 US 722217 P
31.10.2005 US 732340 P
04.11.2005 US 733868 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOL-VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES PYRAZOLE SUBSTITUES*
(71) Miikana Therapeutics, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) XIAO, Xiao-Yi, San Diego, CA 92130, US
PATEL, Dinish V., Fremont, CA 94539, US
WARD, John S., Redwood City, CA 94065, US
BRAY, Mark R., Oakville, Ontario L6J 3R1, CA
AGOSTON, Gregory E., Rockville, MD 20852, US
TRESTON, Anthony M., Rockville, MD 20851, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/4465 → (51) ***C07D 277/48***

A61K 31/4468 → (51) ***C07D 211/16***

A61K 31/45 → (51) ***C07D 211/16***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 211/16***

A61K 31/4535 → (51) ***C07D 211/16***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 211/16***

A61K 31/455 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/47*** ***A61P 11/00*** (11) **1 928 457 A2*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 06779591.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003644 29.09.2006
(87) WO 2007/036743 2007/14 05.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 30.09.2005 GB 0519969
26.05.2006 GB 0610551
(54) • *CHINOLINE UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *QUINOLINES AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *QUINOLEINES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*
(71) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(72) CRAMP, Michael, Colin, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
ARIENZO, Rosa, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
HYND, George, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
CRACKETT, Peter, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
GRIFFON, Yann, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
HARRISON, Trevor, Keith, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
RAY, Nicholas, Charles, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
FINCH, Harry, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
MONTANA, John, Gary, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61K 31/47*** ***A61P 25/28*** (11) **1 928 458 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791935.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008771 08.09.2006
(87) WO 2007/033774 2007/13 29.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044815
(54) • *VERWENDUNG VON INHIBITOREN DES NA +/H+ AUSTAUSCHERS, SUBTYP 5 (NHE5) ZUR GEDÄCHTNISVERBESSERUNG*
• *USE OF INHIBITORS OF THE NA+/H+ EXCHANGER, SUBTYPE 5 (NHE5), TO IMPROVE MEMORY RETENTION*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ECHANGEUR NA+/H+, SOUS-TYPE 5 (NHE5) POUR AMELIORER LA MEMOIRE*
(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) KLEEMANN, Heinz-Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
HEINELT, Uwe, 65926 Frankfurt am main, DE
HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt am main, DE
GAUL, Holger, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHROEDER, Ulrich, Hendrich, 97776 Eussenheim, DE
REYMANN, Klaus, 39167 Niederndodeleben, DE
(74) Kujath, Eckard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/52***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 217/14***

A61K 31/4704 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/4704 → (51) ***C07D 215/40***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/52***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 231/44***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 489/02***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 489/08***

(51) ***A61K 31/495*** ***A61K 31/522*** (11) **1 928 459 A2*** ***A61K 9/22***
(25) De (26) De
(21) 06722699.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000547 23.03.2006
(87) WO 2006/099865 2006/39 28.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005014141
(54) • *TABLETTENFÖRMIGE RETARDZUBEREITUNG ENTHALTEND CINNARIZIN UND DIMENHYDRINAT GEGEN SCHWINDEL*
• *TABLET-TYPE CONTROLLED-RELEASE PREPARATION CONTAINING CINNARIZINE AND DIMENHYDRINATE FOR COMBATING VERTIGO*
• *PREPARATION A LIBERATION CONTROLEE SOUS FORME DE COMPRIME CONTENANT DE LA CINNARIZINE ET DU DIMENHYDRINATE CONTRE LE VERTIGE*
(71) Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG, Liebigstrasse 1-2, 65439 Flörsheim, DE
(72) FRANCAS, Gernot, 67549 Worms, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

A61K 31/495 → (51) ***C07D 473/34***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 277/48***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/501*** (11) **1 928 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779923.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002119 20.07.2006
(87) WO 2007/015157 2007/06 08.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 01.08.2005 GB 0515817
02.08.2005 US 705237 P
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON MC4-REZEPTOR-AGONISTEN*
• *MC4R-AGONISTS FOR THE TREATMENT OF URINARY TRACT DYSFUNCTION*
• *NOUVELLES UTILISATIONS DE COMPOSES D'AGONISTES DU RECEPTEUR DE MC4*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) MCMURRAY, Gordon, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PHILLIPS, Stephen Charles, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WESTBROOK, Simon Lempriere, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 31/505*** ***C07D 487/04*** ***C07D 239/26*** ***C07D 487/18*** ***A61K 31/506*** ***A61K 31/519*** (11) **1 928 461 A1*** ***C07D 239/74*** ***C07D 471/18*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/517***
(25) En (26) En
(21) 06788808.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029437 27.07.2006
(87) WO 2007/019083 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705719 P
(54) • *PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ALS SEROTONIN-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS AS SEROTONIN RECEPTOR MODULATORS*
• *COMPOSES DE PYRIMIDINE UTILES COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS DE LA SEROTONINE*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DVORAK, Curt, A., San Diego, CA 92126, US
RUDOLPH, Dale, A., San Diego, CA 92128, US
SHIREMAN, Brock, T., San Diego, CA 92130, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/495***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 473/18***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/535 → (51) ***C07D 265/00***

(51) ***A61K 31/5377*** (11) **1 928 462 A1***
A61P 35/00 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06808939.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002754 12.09.2006
(87) WO 2007/034327 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 719119 P
(54) • *DOSIERFORMEN UND BEHANDLUNGSMETHODEN MIT EINEM TYROSINKINASE-HEMMER*
• *DOSAGE FORMS AND METHODS OF TREATMENT USING A TYROSINE KINASE INHIBITOR*
• *FORMES DE DOSAGE ET PROCEDES DE TRAITEMENT UTILISANT UN INHIBITEUR DE LA TYROSINE KINASE*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BREGA, Nicoletta, Maria, I-27100 Pavia, IT
BAUM, Charles, Michael, San Diego, CA 92121, US
GENTILE, Alfonso, Kent CT1 3LH, GB
PITHAVALA, Yazdi, Kersi, San Diego, CA 92121, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 277/48***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/5383 → (51) ***A61K 31/549***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/5383 → (51) ***C07F 9/6561***

A61K 31/542 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/549*** (11) **1 928 463 A2***
A61K 31/085 ***A61K 31/4439***
A61K 31/415 ***A61K 31/4155***
A61K 31/5383 ***A61P 3/04***
A61P 3/00 ***A61P 3/10***
A61P 17/14 ***A61P 13/10***
A61P 11/06 ***A61P 25/00***
A61P 25/08 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06792878.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065418 17.08.2006
(87) WO 2007/020286 2007/08 22.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 17.08.2005 US 708940 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON KALIUMKANAL-HEMMENDEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD OF USING POTASSIUM CHANNEL INHIBITING COMPOUNDS*
• *METHODE D'UTILISATION DE COMPOSES INHIBITEURS DU CANAL DU POTASSIUM*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) ANTEL, Jochen, 31848 Bad Muender, DE
GREGORY, Peter-Colin, 30559 Hannover, DE
FIRNGES, Michael, 30890 Barsinghausen, DE
REICHE, Dania, 29352 Adelheidsdorf, DE
(74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Intellectual Property & Scientific Information Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 928 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816054.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038508 02.10.2006
(87) WO 2007/041524 2007/15 12.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 30.09.2005 US 722692 P
(54) • *NEUE PARENTERALE CARBAMAZEPIN-FORMULIERUNG*
• *NOVEL PARENTERAL CARBAMAZEPINE FORMULATION*
• *NOUVELLE PREPARATION A BASE DE CARBAMAZEPINE A ADMINISTRATION PAR VOIE PARENTERALE*
(71) Ovation Pharmaceuticals, Inc., 4 Parkway North, Suite 200, Deerfield, IL 60015, US
(72) CLOYD, James, Edina, MN 55424, US
BIRNBAUM, Angela, Minneapolis, MN 55447-1731, US
LEPPIK, Ilo, Minneapolis, MN 55427-4849, US
COLLINS, Stephen, Lake Forest, IL 60045, US
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (LO), IT

A61K 31/551 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/5513*** (11) **1 928 465 A1***
C07D 243/24 ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 05784102.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2005/003597 19.09.2005
(87) WO 2007/034127 2007/13 29.03.2007
(54) • *BENZODIAZEPIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT HEPATITIS C*
• *BENZODIAZEPINE DERIVATIVES FOR TREATING HEPATITIS C INFECTION*
• *DÉRIVÉS DE BENZODIAZÉPINE POUR LE TRAITEMENT D UNE INFECTION PAR L HÉPATITE C*
(71) Arrow Therapeutics Limited, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1 1DA, GB
(72) DENNISON, Helena, London SE1 1DA, GB
WARNE, Justin, London SE1 1DA, GB
SPENCER, Keith, London SE1 1DA, GB
COCKERILL, George, London SE1 1DA, GB
LUMLEY, James, London SE1 1DA, GB
(74) Boar, Bernard Robin, et al, AstraZeneca R&D Headquarters Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

A61K 31/5513 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/554 → (51) ***C07D 281/16***

A61K 31/554 → (51) ***C07D 291/08***

(51) ***A61K 31/555*** (11) **1 928 466 A2***
A61K 9/127 ***A61K 31/409***
(25) En (26) En
(21) 06813236.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029284 27.07.2006
(87) WO 2007/016287 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704797 P
20.07.2006 US 489873
(54) • *PDT-BEHANDLUNGSMETHODE GEGEN CELLULITIS UND KOSMETISCHE VERWENDUNG*
• *PDT TREATMENT METHOD FOR CELLULITES AND COSMETIC USE*
• *METHODE DE TRAITEMENT ANTI-CELLULITE PAR TPD ET APPLICATIONS COSMETIQUES*
(71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
(72) CASTRO, Danilo, Suarez, Montevideo, 11300, UY
NEUBERGER, Wolfgang, Labuan, 8700 F.T., MY
(74) Herrmann, Franz, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61K 31/555*** (11) **1 928 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815616.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037742 26.09.2006
(87) WO 2007/038630 2007/14 05.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 28.09.2005 US 721388 P
(54) • *N-BENZYL-SUBSTITUIERTE PYRIDYL-PORPHYRIN-VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *N-BENZYL SUBSTITUTED PYRIDYL PORPHYRIN COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES DE PYRIDYLE PORPHYRINE A SUBSTITUTION N-BENZYLE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
(72) WILLIAMS, William, MA 01928, US

(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **1 928 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815340.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037259 26.09.2006
(87) WO 2007/038435 2007/14 05.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 26.09.2005 US 720971 P
26.07.2006 US 833527 P
(54) • *ÖSTRIOL-THERAPIE GEGEN AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN*
• *ESTRIOL THERAPY FOR AUTOIMMUNE AND NEURODEGENERATIVE DISEASES AND DISORDERS*
• *THERAPIE PAR ESTRIOL POUR MALADIES ET TROUBLES NEURODEGENERATIFS ET AUTOIMMUNS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 4th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) VOSKUHL, Rhonda, R., Los Angeles CA 90024, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) ***A61K 31/565*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/44*** (11) **1 928 469 A1*** ***A61K 47/34*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06790270.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001399 26.09.2006
(87) WO 2007/033434 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 AU 2005905299
(54) • *FULVESTRANT-FORMULIERUNG*
• *FULVESTRANT FORMULATION*
• *FORMULATION DE FULVESTRANT*
(71) Hospira Australia Pty Ltd, Level 21 390 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) HOOLEY, Kellie, Ann, Burwood, Victoria 3125, AU
SPENCER, Allan, Harvey, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU
ASH, Daniel, David, Hawthorn East, Victoria 3123, AU
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/57 → (51) ***C07J 15/00***

(51) ***A61K 31/58*** ***A61K 31/585*** ***C07J 41/00*** (11) **1 928 470 A2*** ***C07J 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06789280.2 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030224 01.08.2006
(87) WO 2007/016656 2007/06 08.02.2007
(88) 19.07.2007
(30) 02.08.2005 US 704795 P
(54) • *MODULATOREN DES HYPOXIE-INDUZIERBAREN-FAKTOR-1 UND RELEVANTE ANWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *MODULATORS OF HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR-1 AND RELATED USES FOR THE TREATMENT OF OCULAR DISORDERS*
• *MODULATEURS DU FACTEUR 1 INDUIT PAR HYPOXIE ET UTILISATIONS ASSOCIEES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES*
(71) Bionaut Pharmaceuticals, 16 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB
(72) KHODADOUST, Mehran, Brookline, MA 02446, US
SHARMA, Ajay, Sudbury, MA 01776, US
(74) England, Christopher David, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

A61K 31/585 → (51) ***A61K 31/58***

(51) ***A61K 31/59*** (11) **1 928 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815330.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037246 26.09.2006
(87) WO 2007/038428 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 719988 P
(54) • *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN UND BLASENSTÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT CHEMOTHERAPIE ODER STRAHLENTHERAPIE MIT AKTIVEN VITAMIN-D-VERBINDUNGEN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF GASTROINTESTINAL AND BLADDER DISORDERS ASSOCIATED WITH CHEMOTHERAPY OR RADIATION THERAPY USING ACTIVE VITAMIN D COMPOUNDS*
• *PREVENTION ET TRAITEMENT DES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX ET DE LA VESSIE LIES A LA CHIMIOTHERAPIE OU A LA RADIO THERAPIE A L'AIDE DE COMPOSES ACTIFS DE VITAMINE D*
(71) Novacea, Inc., 400 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco CA 94080-1918, US
(72) CURD, John, G., CA 94010, US
GOODWIN, Bradford, S., CA 94402, US
CLELAND, Jeffrey, L., CA 94070, US
(74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

A61K 31/60 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 31/66 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/663 → (51) ***C07F 9/58***

A61K 31/675 → (51) ***C07F 9/6561***

A61K 31/683 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 31/70*** ***C12P 13/04*** (11) **1 928 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813356.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031072 08.08.2006
(87) WO 2007/019550 2007/07 15.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 08.08.2005 US 199410
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN ERKRANKUNGEN MIT KNORPELBETEILIGUNG*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR USE IN CARTILAGE AFFECTING CONDITIONS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS DU CARTILAGE*
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) FRIESEN, Kim Gene, Topeka, Kansas 66614, US
TOLL, Philip William, Valley Falls, Kansas 66088, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 31/16***

(51) ***A61K 31/7008*** ***A61K 31/216*** ***A61K 31/722*** (11) **1 928 473 A1*** ***A23L 1/30*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06790767.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001603 28.09.2006
(87) WO 2007/036044 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721102 P
(54) • *KOMBINATION AUS POLYCHITOSAMIN UND FIBRAT ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE*
• *COMBINATION OF POLYCHITOSAMINE AND FIBRATE FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA*
• *COMBINAISON DE POLYCHITOSAMINE ET DE FIBRATE POUR PREVENIR ET TRAITER L'HYPERLIPIDEMIE*
(71) DNP CANADA INC., 2000 Mansfield, Suite 700, Montréal, Québec H3A 2Z4, CA
(72) AUBE, André, St-Sauveur, Quebec J0R 1R2, CA
BRZEZINSKI, Ryszard, Sherbrooke, Québec J1J 4A8, CA
DUPUIS, Gilles, Sherbrooke, Québec J1J 2A2, CA
LEHOUX, Jean-Guy, Sherbrooke, Québec J1J 3S3, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61K 31/7028*** ***A61P 27/02*** (11) **1 928 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780614.1 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000621 11.08.2006
(87) WO 2007/020673 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 IT RM20050446
(54) • *VERWENDUNG VON GLUCOSYLIERTEN HYDROXYSTILBENEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *USE OF GLUCOSYLATED HYDROXYSTILBENES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF EYE PATHOLOGIES*

- *UTILISATION DE L'HYDROXYSTILBENES GLUCOSYLES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES OCULAIRES*

(71) Tubilux Pharma S.P.A., Via Costarica 20/22, I-00040 Pomezia, IT
(72) FALCHETTI, Roberto, I-00040 Pomezia, IT
(74) Banchetti, Marina, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61K 31/7036 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/04***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/08***

(51) ***A61K 31/7064*** ***A61K 31/7076*** (11) **1 928 475 A2*** ***C07H 19/10***
(25) En (26) En
(21) 06778153.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065021 03.08.2006
(87) WO 2007/020193 2007/08 22.02.2007
(88) 25.10.2007
(30) 15.08.2005 US 708726 P
(54)
- *ANTIVIRALE PHOSPHORAMIDATE VON 4'-SUBSTITUIERTEN PRONUKLEOTIDEN*
- *ANTIVIRAL PHOSPHORAMIDATES OF 4'-SUBSTITUTED PRONUCLEOTIDES*
- *DÉRIVÉS ANTIVIRAUX DE PHOSPHORAMIDATES DE PRONUCLÉOTIDES SUBSTITUÉS EN POSITION 4'*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KLUMPP, Klaus, Mountain View, CA 94040, US
MARTIN, Joseph Armstrong, Harpenden Hertfordshire AL5 2BN, GB
MCGUIGAN, Christopher, Whitchurch Cardiff C14 2EH, GB
SMITH, David Bernard, San Mateo, CA 94403, US
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

A61K 31/7076 → (51) ***A61K 31/7064***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/7115 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/7125 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/722 → (51) ***A61K 31/7008***

(51) ***A61K 31/75*** ***A61K 31/785*** ***A61K 9/50*** (11) **1 928 476 A1*** ***A61K 9/16*** ***A61P 3/12***
(25) En (26) En
(21) 06816101.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038602 02.10.2006
(87) WO 2007/041569 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 723073 P
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SELEKTIVE ENTFERNUNG VON KALIUMIONEN AUS DEM MAGEN-DARM-TRAKT EINES SÄUGETIERES*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SELECTIVELY REMOVING POTASSIUM ION FROM THE GASTROINTESTINAL TRACT OF A MAMMAL*
- *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ELIMINER SELECTIVEMENT DES IONS POTASSIUM DU TUBE DIGESTIF D'UN MAMMIFERE*

(71) Ilypsa, Inc., 3406 Central Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) COPE, Michael J., Berkeley, California 94702, US
MANSKY, Paul, San Francisco, California 94110, US
LIU, Futian, Sunnyvale, California 94087, US
CHANG, Han-Ting, Livermore, California 94550-5136, US
CHARMOT, Dominique, Campbell, California 95008-6427, US
CONNOR, Eric, Los Gatos, California 95032, US
BIYANI, Kalpesh, Newark, California 94560, US
LIU, Mingjun, Campbell, California 95008, US
MONG, Tony Kwok-Kong, Sunnyvale, California 94085, US
CHEN, Yan, Cupertino, California 95014, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/785 → (51) ***A61K 31/75***

A61K 31/795 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 33/38*** ***A61K 45/06*** (11) **1 928 477 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791962.1 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008813 11.09.2006
(87) WO 2007/028645 2007/11 15.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005044361
(54)
- *ANTIMIKROBIELLES MEDIZINTECHNISCHES PRODUKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *ANTIMICROBIAL MEDICAL PRODUCT METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *PRODUIT MEDICAL ANTIMICROBIEN, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*

(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) ODERMATT, Erich, K., CH- Schaffhausen, CH BARGON, Rainer, 88512 Mengen, DE
(74) Ruff, Michael, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***A61K 35/14*** (11) **1 928 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728282.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000482 20.04.2006
(87) WO 2006/111967 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 671546 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER FÄHIGKEIT VON T-ZELLEN UND ANDERER ZELLEN ZUR BEKÄMPFUNG VON KRANKHEITEN UND INVASION VON KRANKEN ORGANEN, ZUR ERHÖHUNG DER CD3-ZETA- UND TNF-ALPHA-EXPRESSION IN T-ZELLEN, UND MISCHEN VON T-ZELL-STÄRKENDEN PRODUKTEN UND KIT, INSBESONDERE FÜR DIESES VERFAHREN*
- *METHOD FOR AUGMENTING THE ABILITY OF T-CELLS AND OTHER CELLS FOR FIGHTING DISEASE AND INVADE DISEASED ORGANS, FOR ELEVATING CD3 ZETA AND TNF-ALPHA EXPRESSION IN T-CELLS, AND MIXING T-CELL BOOSTING DEVICES AND KIT PARTICULARLY USEFUL IN SUCH METHOD*
- *MÉTHODE D'AUGMENTATION DE LA CAPACITÉ DE LYMPHOCYTES T ET D'AUTRES CELLULES DANS LA LUTTE CONTRE UNE MALADIE ET L'INVASION D'ORGANES MALADES, DANS L'ÉLÉVATION DE L'EXPRESSION DE CD3 ZETA ET TNF-ALPHA EXPRESSION DANS DES LYMPHOCYTES T, ET DISPOSITIFS DE MÉLANGE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LYMPHOCYTES T*

(71) Levite, Mia, Dr., 8 Harophek Street, Savyon 56520, IL
(72) Levite, Mia, Dr., Savyon 56520, IL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A61K 35/14*** (11) **1 928 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796063.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000972 21.08.2006
(87) WO 2007/023491 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 710679 P
16.03.2006 US 782627 P
(54)
- *UNIVERSALE VON SPENDERN STAMMENDE TOLEROGENE ZELLEN ZUR INDUKTION VON NICHT-SYNGENER TRANSPLANTATIONSTOLERANZ*
- *UNIVERSAL DONOR-DERIVED TOLEROGENIC CELLS FOR INDUCING NON-SYNGENEIC TRANSPLANTATION TOLERANCE*
- *CELLULES TOLEROGENIQUES DERIVEES DE DONNEURS UNIVERSELS ET DESTINEES A INDUIRE UNE TOLERANCE A LA TRANSPLANTATION NON SYNGENIQUE*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) REISNER, Yair, 68037 Jaffa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 35/30 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 35/60 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 928 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813681.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032972 22.08.2006
(87) WO 2007/024982 2007/09 01.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 23.08.2005 US 710933 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOZYTEN-FETT-AKKUMULATION*
- *METHODS FOR MANAGING ADIPOCYTE FAT ACCUMULATION*
- *PROCEDES POUR LUTTER CONTRE L'ACCUMULATION DE GRAISSE DANS LES ADIPOCYTES*

(71) Wellgen, Inc., 63 Dudley Road, New Brunswick NJ 08901-8520, US
(72) DUSHENKOV, Slavik, Fort Lee, NJ 07024, US
EVANS, David, deceased, US
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***A61K 36/00*** ***A61K 36/87*** (11) **1 928 481 A2*** ***A61K 36/889***
(25) En (26) En
(21) 06813779.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033291 25.08.2006
(87) WO 2007/030341 2007/11 15.03.2007
(88) 07.09.2007
(30) 01.09.2005 US 713882 P
24.08.2006 US 509485
(54) • *NEUE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL SKIN CARE COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE SOINS DE BEAUTE*
(71) Biophysica, Inc., 3109 Plaza de Rosa, Las Vegas, NV 89102, US
(72) SOVAK, Milos, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
SELIGSON, Allen L., Ramona, CA 92065, US
PROKOP, Jiri, 143 00 Komorany, CZ
(74) Gibson, Mark, et al, Barker Brettell LLP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

---

(51) ***A61K 36/28*** (11) **1 928 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779690.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) HU 2006/000070 30.08.2006
(87) WO 2007/026184 2007/10 08.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 01.09.2005 HU 0500814
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM EXTRAKT AUS EINER SOLIDAGO-SPEZIES*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AN EXTRACT OF A SOLIDAGO SPECIES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN EXTRAIT DE L'ESPECES SOLIDAGE*
(71) Elsö Magyar Biodrog Kutato és Fejleszto KFT, Viadukt u. 12, 2051 Biatorbágy, HU
(72) LITERÁTI NAGY, Péter, H-1037 Budapest, HU
TORY, Kálmán, H-1137 Budapest, HU
KOLONICS, Attila, H-1141 Budapest, HU
KÉRI, Ágnes, H-1015 Budapest, HU
LÁSZLÓ, Lajos, H-1113 Budapest, HU
JASZLITS, László, H-1122 Budapest, HU
BAJZA, Ágnes, H-1181 Budapest, HU
BERNÁTH, Sándor, H-2089 Telki, HU
VIGH, László, H-6726 Szeged, HU
BODNÁR, Tibor, H-1171 Budapest, HU
EGRI, János, H-1036 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

A61K 36/87 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 36/889 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 36/898 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 38/00 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 16/40***

---

(51) ***A61K 38/04*** ***A61P 13/12*** (11) **1 928 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754313.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005631 13.06.2006
(87) WO 2007/038995 2007/15 12.04.2007
(30) 19.09.2005 EP 05020409
(54) • *FAKTOR H ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN NEPHROPATHIEN UND SEINE HERSTELLUNG*
• *FACTOR H FOR THE TREATMENT OF CHRONIC NEPHROPATHIES AND PRODUCTION THEREOF*
• *FACTEUR H POUR LE TRAITEMENT DE NÉPHROPATHIES CHRONIQUES ET SA PRODUCTION*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
UNIVERSITÄT ZU KÖLN, Albertus-Magnus-Platz, D-50923 Köln, DE
Institut für Naturstoff-Forschung e.V. - HKI, Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE
(72) GRONSKI, Peter, 35041 Marburg, DE
LICHT, Christoph, 50931 Köln, DE
HOPPE, Bernd, 53127 Bonn, DE
ZIPFEL, Peter, 07743 Jena, DE
SKERKA, Christine, 07743 Jena, DE
(74) Lauppe, Hans Friedrich, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Postfach 1230, 35002 Marburg, DE

---

(51) ***A61K 38/04*** ***A61P 25/06*** (11) **1 928 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802456.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033500 28.08.2006
(87) WO 2007/025249 2007/09 01.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 26.08.2005 US 711950 P
21.04.2006 US 794004 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZEN DURCH VERABREICHUNG VON OXYTOCIN*
• *METHODS FOR TREATMENT OF HEADACHES BY ADMINISTRATION OF OXYTOCIN*
• *METHODES DE TRAITEMENT DES MAUX DE TETE PAR ADMINISTRATION D'OXYTOCINE*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) YEOMANS, David, C., Sunnyvale, CA 94087, US
ANGST, Martin, S., Palo Alto, CA 94306, US
FREY, William, H., White Bear Lake, MN 55127, US
JACOBS, Daniel, I., Mountain View, CA 94040, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/04 → (51) ***C07K 14/475***

---

(51) ***A61K 38/10*** ***A61K 9/19*** (11) **1 928 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770979.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/019958 23.05.2006
(87) WO 2006/138026 2006/52 28.12.2006
(88) 24.01.2008
(30) 17.06.2005 US 691599 P
04.08.2005 US 197378
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MOTILIN-ARTIGEN PEPTIDEN*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS INCLUDING MOTILIN-LIKE PEPETIDES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES, COMPRENANT DES PEPTIDES DE TYPE MOTILINE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, Wallisellen, CH-8306 Kanton Zurich, CH
(72) PURI, Navneet, Bridgewater, NJ 08807, US
PEJAVER, Satish, K., Bridgewater, NJ 08807, US
SETHI, Varun, Green Brook, NJ 08812, US
LESSOR, Ralph, A., New Providence, NJ 07974, US
(74) Korn, Richard Mervyn, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 38/10 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/13 → (51) ***A61K 47/44***

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 928 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814124.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034391 01.09.2006
(87) WO 2007/028110 2007/10 08.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 01.09.2005 US 713637 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWENDEN UND IDENTIFIZIEREN VON MODULATOREN VON DELTA-LIKE 4*
• *METHODS FOR USING AND IDENTIFYING MODULATORS OF DELTA-LIKE 4*
• *METHODES D'UTILISATION ET D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE DELTA-LIKE 4*
(71) Vasgene Therapeutics, Inc., 197 Sproul Road, Suite 204, Broomall, PA 19008, US
(72) GILL, Parkash, Agoura Hills, CA 91301, US
DUARTE, Antonio, Lisboa, PT
JIANG, Weidong, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/32***

---

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/705*** (11) **1 928 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800865.5 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030686 07.08.2006
(87) WO 2007/019426 2007/07 15.02.2007

(30) 05.08.2005 US 705940 P
(54) • *NEUES, AN ENERGIEHOMÖOSTASE BETEILIGTES PEPTID*
• *A NOVEL PEPTIDE INVOLVED IN ENERGY HOMEOSTASIS*
• *NOUVEAU PEPTIDE INTERVENANT DANS L'HOMEOSTASIE ENERGETIQUE*
(71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Pennington Biom. Res. Center 6400 Perkins Road, B1035 Pennington, Baton Rouge, Louisiana 70808-4124, US
(72) BUTLER, Andrew, A., Baton Rouge, LA 70810, US
TREVASKIS, James, L., San Diego, CA 92117, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***A61K 38/22*** ***A61K 35/30*** ***A61P 25/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 928 488 A1*** ***A61K 38/18*** ***A61P 25/28*** ***C12N 5/08***
(25) En (26) En
(21) 06790753.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001589 27.09.2006
(87) WO 2007/036033 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721025 P
09.05.2006 US 799280 P
(54) • *REGULIERUNG DER OLIGODENDROZYTEN-VORLÄUFER-ZELLPROLIFERATION MIT PROLACTIN*
• *OLIGODENDROCYTE PRECURSOR CELL PROLIFERATION REGULATED BY PROLACTIN*
• *REGULATION PAR LA PROLACTINE DE LA PROLIFERATION DES CELLULES PRECURSEURS D'OLIGODENDROCYTES*
(71) Stem Cell Therapeutics Corp., Suite 3300, 421 - 7th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 4K9, CA
(72) GREGG, Christopher, Cambridge, MA 02138, US
WEISS, Samuel, Calgary, Alberta T2L 1°4, CA
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***A61K 38/22*** (11) **1 928 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825217.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037889 27.09.2006
(87) WO 2007/038678 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721557 P
09.12.2005 US 748904 P
15.12.2005 US 750771 P
(54) • *GHRELIN-ANALOGA*
• *ANALOGS OF GHRELIN*
• *ANALOGUES DE LA GHRELINE*
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) DONG, Zheng, Xin, Holliston MA 01746, US
CULLER, Michael, DeWitt, Hopkinton MA 01748, US
SHEN, Yeelana, Franklin MA 02038, US
COMSTOCK, Jeanne, Mary, West Boylston MA 01583, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

A61K 38/27 → (51) ***C07K 14/61***

A61K 38/44 → (51) ***A61P 13/04***

(51) ***A61K 38/47*** ***C12N 9/24*** (11) **1 928 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815505.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037554 26.09.2006
(87) WO 2007/038548 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720628 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON CHONDROITINASE-ABCI-MUTANTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USING CHONDROITINASE ABCI MUTANTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION DE MUTANTS DES CHONDROITINASES ABCI*
(71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
(72) CAGGIANO, Anthony, O., New York 10538, US
IACI, Jennifer, New Jersey 07005, US
VECCHIONE, Andrea, New York 10552, US
MARKENSOHN, Elizabeth, New Jersey 07836-9506, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 928 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787037.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027075 12.07.2006
(87) WO 2007/011610 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 700518 P
12.05.2006 US 747143 P
15.05.2006 US 747255 P
26.05.2006 US 803327 P
19.06.2006 US 805201 P
(54) • *PROTEINFORMULIERUNG ZUR FÖRDERUNG DER BILDUNG VON HARTEM GEWEBE*
• *PROTEIN FORMULATION FOR PROMOTING HARD TISSUE FORMATION*
• *FORMULATION DE PROTEINES PERMETTANT DE FAVORISER LA FORMATION DE TISSUS DURS*
(71) ACOLOGIX, Inc., 3960 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) MIDDLETON-HARDIE, Catherine, Hayward, CA 94545, US
LAZAROV, Mirella, Hayward, CA 94545, US
ROSEN, David, Hayward, CA 94545, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/48 → (51) ***C12N 9/64***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/29*** ***A61P 35/00*** (11) **1 928 492 A2*** ***A61K 31/4035*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06824878.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034271 31.08.2006
(87) WO 2007/028047 2007/10 08.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 01.09.2005 US 712823 P
(54) • *IMMUNOLOGISCHE VERWENDUNGEN VON IMMUNMODULATORISCHEN VERBINDUNGEN FÜR EINEN IMPFSTOFF UND THERAPIE GEGEN INFEKTIONSKRANKHEITEN*
• *IMMUNOLOGICAL USES OF IMMUNODULATORY COMPOUNDS FOR VACCINE AND ANTI-INFECTIONS DISEASE THERAPY*
• *UTILISATIONS IMMUNOLOGIQUES DE COMPOSES IMMUNOMODULATEURS POUR VACCINS ET TRAITEMENT ANTI-INFECTIEUX DE MALADIES*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) BERTLETT, Justin, B., Warren, NJ 07059, US
MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
SCHAFER, Peter, H., Randolph, NJ 07869, US
GALUTIAN, Christine, Croydon Surrey CR0 5JD, GB
DALGLEISH, Angus, G., Cheam SM2 7PP, GB
MEYER, Brendan, London SW18 4PA, GB
(74) Weber-Quitzau, Martin, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/569***

A61K 39/015 → (51) ***C12N 15/861***

(51) ***A61K 39/02*** ***A61K 39/08*** (11) **1 928 493 A2*** ***A61K 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06815197.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036999 22.09.2006
(87) WO 2007/038282 2007/14 05.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 26.09.2005 US 720854 P
21.09.2006 US 525566
(54) • *STABILISIERUNG DES CLOSTRIDIUM BOTULINUM NEUROTOXIN-KOMPLEXES*
• *STABILIZATION OF CLOSTRIDIUM BOTULINUM NEUROTOXIN COMPLEX*
• *STABILISATION D'UN COMPLEXE DE NEUROTOXINE CLOSTRIDIUM BOTULINUM*
(71) B.B. Scientific L.L.C., 7284 Palmetto Pack Road West, Suite 105, Boca Raton, FL 33433, US
(72) SINGH, Bal Ram, Dartmouth, MA 02747, US
RESS, Andrew M., Boca Raton, FL 33433, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A61K 39/02 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/08 → (51) ***A61K 39/02***

A61K 39/09 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 39/095 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 39/12 → (51) ***C07K 14/18***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/385 → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***A61K 39/39*** ***A61P 35/00*** (11) **1 928 494 A2***
(25) De (26) De
(21) 05778932.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/009383 31.08.2005
(87) WO 2006/024518 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2005 DE 102004042546
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR IMMUNSTIMULATION*
• *COMBINATION THERAPY FOR IMMUNOSTIMULATION*
• *THERAPIE COMBINEE D'IMMUNOSTIMULATION*
(71) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) HOERR, Ingmar, 72070 Tübingen, DE
PASCOLO, Steve, 72072 Tübingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

A61K 39/39 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/00*** ***A61P 31/00*** (11) **1 928 495 A2*** ***A61K 39/02*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06802039.5 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032664 21.08.2006
(87) WO 2007/022520 2007/08 22.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 19.08.2005 US 709700 P
(54) • *ANTIKÖRPER-VERMITTELTE VERSTÄRKUNG DER IMMUNANTWORT*
• *ANTIBODY-MEDIATED ENHANCEMENT OF IMMUNE RESPONSE*
• *RENFORT INDUIT PAR ANTICORPS DE REPONSE IMMUNE*
(71) Cerus Corporation, 2411 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US
(72) BAHJAT, Keith, S., Concord, CA 94521, US
BROCKSTEDT, Dirk, G., Oakland, CA 94610, US
GREENMAN, William, M., San Francisco, CA 94123, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/44*** (11) **1 928 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802602.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033825 30.08.2006
(87) WO 2007/027748 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 712391 P
19.05.2006 US 801379 P
(54) • *C/CLP-ANTAGONISTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *C/CLP ANTAGONISTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTAGONISTES DE C/CLP ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) REED, Jennifer, Lynne, Clarksburg, MD 20871, US
WHITE, Wendy, Germantown, MD 20876, US
COYLE, Anthony, Washington, DC 20037, US
ELIAS, Jack, Woodbridge, CT 06525, US
KOZHICH, Alexander, Rockville, MD 20852, US
(74) Thompson, Sarah Louise, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, GB-Cambridge CB21 6GH, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/10*** (11) **1 928 497 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06813661.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032875 22.08.2006
(87) WO 2007/024921 2007/09 01.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 24.08.2005 US 711060 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN ZUR HEMMUNG VON INTERAKTIONEN ZWISCHEN INTEGRIN UND EXTRAZELLULÄRER MATRIX*
• *COMBINATION THERAPIES FOR INHIBITING INTEGRIN-EXTRACELLULAR MATRIX INTERACTIONS*
• *THERAPIES COMBINEES VISANT A INHIBER LES INTERACTIONS INTEGRINE-MATRICE EXTRACELLULAIRE*
(71) Cell-Matrix, Inc., 2110 Rutherford Road, San Diego, CA 92008, US
(72) VAN, Epps, Dennis, San Juan Capistrano, CA 92675, US
FREIMARK, Bruce, Laguna Niguel, CA 92677, US
BROOKS, Peter, C., Carmel, NY 10512, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/475***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 928 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825240.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038028 29.09.2006
(87) WO 2007/041279 2007/15 12.04.2007
(88) 27.09.2007
(30) 29.09.2005 US 722847 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON T-ZELL-STÖRUNGEN MIT TISF*
• *METHODS TO TREAT T-CELL DISORDERS USING TISF*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DES LYMPHOCYTES T AU MOYEN DE TISF*
(71) S-Cell Biosciences, Inc., 41718 Eastman Drive, Murrieta, CA 92562, US
(72) BEARDSLEY, Terry Raymond, Escondido, CA 92026, US
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 928 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803805.8 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036338 18.09.2006
(87) WO 2007/035665 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 718856 P
28.03.2006 US 786755 P
(54) • *VERWENDUNG EINES DPP-IV-HEMMERS ZUR MINDERUNG HYPOGLYKÄMISCHER EREIGNISSE*
• *USE OF A DPP-IV INHIBITOR TO REDUCE HYPOGLYCEMIC EVENTS*
• *UTILISATION D UN INHIBITEUR DE LA DDP-IV EN VUE DE RÉDUIRE LES CRISES D HYPOGLYCÉMIE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BALKAN, Börk, Madison, CT 06443, US
HOLMES, David, Grenville, CH-4102 Binningen, CH
HUGHES, Thomas, Edward, Concord, MA 01742, US
VILLHAUER, Edwin, Bernard, Morristown, New Jersey 07960, US
(74) Ligibel, Jean-Marc, Novartis International AG Patent and Trademark Department P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/7125*** ***G01N 33/68*** (11) **1 928 500 A2*** ***A61K 31/7115***
(25) En (26) En
(21) 06836152.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037987 27.09.2006
(87) WO 2007/038720 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 27.09.2005 US 720981 P
(54) • *MODULATION VON TLR-VERMITTELTEN IMMUNANTWORTEN MIT ADAPTER-OLIGONUKLEOTIDEN*
• *MODULATION OF TLR-MEDIATED IMMUNE RESPONSES USING ADAPTOR OLIGONUCLEOTIDES*
• *MODULATION DE REPONSES IMMUNITAIRES MEDIEES PAR TLR, AU MOYEN D'OLIGONUCLEOTIDES D'ADAPTATION*
(71) Coley Pharmaceutical GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
(72) JURK, Marion, 41540 Dormagen, DE
VOLLMER, Joerg, 40591 Duesseldorf, DE
KRIEG, Arthur, M., MA 02482, US
UHLMANN, Eugen, 61479 Glashuetten, DE
NOLL, Bernhard, O., 41468 Neuss, DE
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 33/38***

A61K 47/00 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/133***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/51***

(51) ***A61K 47/44*** ***A61K 47/26*** ***A61K 31/436*** (11) **1 928 501 A2*** ***A61K 31/337*** ***A61K 38/13***
(25) En (26) En
(21) 06842195.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002702 29.09.2006
(87) WO 2007/036792 2007/14 05.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 29.09.2005 IT MI20051826
(54) • *KIT ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *KIT FOR PARENTERAL ADMINISTRATION OF MEDICAMENTS*
• *TROUSSE POUR L'ADMINISTRATION PARENTERALE DE MEDICAMENTS*
(71) Infa S.A., Via Franscini 10, 6850 Mendrisio, CH
(72) VILLANI, Flavio, CH-6830 Chiasso, CH
MAGRI', Paolo, CH-6830 Chiasso, CH
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/565***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 928 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789737.1 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031609 11.08.2006
(87) WO 2007/022070 2007/08 22.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 12.08.2005 US 707842 P
10.08.2006 US 502761
(54) • *MODIFIZIERTE MOLEKÜLE*
• *MODIFIED FC MOLECULES*
• *MOLÉCULES FC MODIFIÉES*
(71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) GEGG, JR., Colin V., Newbury Park, California 91320, US
WALKER, Kenneth W., Newbury Park, California 91320, US
MIRANDA, Leslie P., Thousand Oaks, California 91362, US
XIONG, Fei, Thousand Oaks, California 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 928 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801436.4 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031653 14.08.2006
(87) WO 2007/024536 2007/09 01.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 24.08.2005 US 710858 P
04.05.2006 US 797713 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAYTANSINOID-ANTIKÖRPER-KONJUGATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING MAYTANSINOID ANTIBODY CONJUGATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CONJUGUES MEDICAMENTEUX PURIFIES*
(71) IMMUNOGEN INC, 128 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) DAI, Yong, Northborough, MA 01532, US
WANG, Yong, Wayland, MA 01778, US
JIN, Shengjin, Acton, MA 01720, US
MESHULAM, Deborah, H., Brookline, MA 02446, US
AMPHLETT, Godfrey, W., Cambridge, MA 02138, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 51/04***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/61***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61P 3/10*** (11) **1 928 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774831.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001195 18.08.2006
(87) WO 2007/019646 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 AU 2005904525
14.03.2006 AU 2006901311
(54) • *GEGEN DIE LEBER GERICHTETE GENTHERAPIE*
• *LIVER-DIRECTED GENE THERAPY*
• *THERAPIE DE GENE DANS LE FOIE*
(71) University of Technology, Sydney, Building 1 7 Broadway Campus, Broadway NSW 2007, AU
(72) SIMPSON, Ann, Margaret, Killarney Heights, NSW 2087, AU
REN, Binhai, St Leonards, NSW 2065, AU
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 928 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813718.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033092 23.08.2006
(87) WO 2007/025049 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711768 P
26.05.2006 US 808590 P
(54) • *MIT HOHER AFFINTÄT AN THROMBIN BINDENDE APTAMERE*
• *APTAMERS THAT BIND THROMBIN WITH HIGH AFFINITY*
• *APTAMERES SE LIANT A LA THROMBINE AVEC UNE FORTE AFFINITE*
(71) Archemix Corp., 300 Third Street, First Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) DIENER, John, L., Cambridge, MA 02139, US
WAGNER-WHYTE, Jess, Lynn, MA 01902, US
FONTANA, David, , US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 39/395*** ***A61K 31/551*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/365*** ***A61K 31/192*** (11) **1 928 506 A2*** ***A61K 31/60*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/4152*** ***A61K 31/343***
(25) En (26) En
(21) 06813554.0 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032398 18.08.2006
(87) WO 2007/024715 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709998 P
(54) • *DOPPEL-VARIABEL-DOMÄNEN-IMMUNGLOBULIN UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *DUAL VARIABLE DOMAIN IMMUNOGLOBIN AND USES THEREOF*
• *IMMUNOGLOBULINE A DEUX DOMAINES VARIABLES ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) WU, Chengbin, Shrewsbury, MA 01545, US
GHAYUR, Tariq, Holliston, MA 01746, US
DIXON, Richard, W., Jefferson, MA 01522, US
SALFELD, Jochen, G., North Grafton, MA 01536, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 49/14*** (11) **1 928 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814414.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035221 08.09.2006
(87) WO 2007/030802 2007/11 15.03.2007
(88) 31.01.2008
(30) 09.09.2005 US 715493 P
13.07.2006 US 457370
08.09.2006 US 530398

(54) • *GEZIELTE KONTRASTMITTEL UND VERFAHREN FÜR KONTRASTMITTEL-TARGETING*
• *TARGETED CONTRAST AGENTS AND METHODS FOR TARGETING CONTRAST AGENTS*
• *AGENTS DE CONTRASTE CIBLES ET LEURS PROCEDES DE CIBLAGE*
(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., 326 Alumni Hall, University Plaza, Atlanta, GA 30303, US
(72) YANG, Jenny, J., Atlanta, GA 30345-1923, US
LIU, Zhi-Ren, Atlanta, GA 30345-1923, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

---

(51) ***A61K 51/04*** (11) **1 928 508 A1***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 06793583.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066440 18.09.2006
(87) WO 2007/039437 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 EP 05021034
(54) • *BIOTIN-DIAMINO-DERIVATE UND IHRE KONJUGATE MIT MAKROCYCLISCHEN CHELATIONSMITTELN*
• *BIOTIN DIAMINODERIVATIVES AND THEIR CONJUGATES WITH MACROCYCLIC CHELATING AGENTS*
• *DÉRIVÉS DIAMINO DE BIOTINE ET LEURS CONJUGUÉS AVEC DES AGENTS CHÉLATANTS MACROCYCLIQUES*
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) CARMINATI, Paolo, I-20121 Milan, IT
GINANNESCHI, Mauro, I-59100 Prato (PO), IT
PAGANELLI, Giovanni, I-47023 Forlì-cesena (FC), IT
CHINOL, Marco, I-20141 Milan, IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

A61L 2/00 → (51) ***C08K 5/15***

A61L 2/10 → (51) ***C08K 5/15***

A61L 2/16 → (51) ***C08K 5/15***

A61L 2/18 → (51) ***A01N 59/00***

---

(51) ***A61L 9/03*** (11) **1 928 509 A1***
A01M 1/20 ***F24J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06794589.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003605 28.09.2006
(87) WO 2007/036724 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 GB 0519717
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES WIRKSTOFFS*
• *DEVICE FOR EMANATING AN ACTIVE AGENT*
• *DISPOSITIF D EMANATION D UN AGENT ACTIF*
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) MARRS, Paul, Hull HU8 7DS, GB
MCKECHNIE, Malcolm, Tom, Hull HU8 7DS, GB
(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

A61L 9/04 → (51) ***A61L 9/12***

---

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 928 510 A2***
A61L 9/04 ***A01M 1/20***
B60H 3/00
(25) En (26) En
(21) 06790912.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000519 26.09.2006
(87) WO 2007/036062 2007/14 05.04.2007
(88) 18.05.2007
(30) 29.09.2005 GB 0519753
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEITEN*
• *VOLATILE LIQUID DISSEMINATION APPARATUS*
• *DIFFUSEUR DE LIQUIDE VOLATILE*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) BROWN, Colin, Bracknell Berkshire RG42 2BD, GB
NAISH, Guy Edward, Bicester Oxfordshire OX26 3WE, GB
GOHIL, Kishen, New Malden Surrey KT3 6HB, GB
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61L 15/58 → (51) ***C08F 218/08***

---

(51) ***A61L 15/60*** (11) **1 928 511 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 06804128.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037320 25.09.2006
(87) WO 2007/041075 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289398
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM ERSTEN WÄSSRIG-FLÜSSIG-SAUGFÄHIGEM WIRKSTOFF*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A PRIMARY AQUEOUS-LIQUID-ABSORBING AGENT*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN AGENT ABSORBANT DE LIQUIDE AQUEUX PRIMAIRE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) IKEUCHI, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0001, JP
SAKAMOTO, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 670-0001, JP
MACHIDA, Sayaka, Himeji-shi, Hyogo 670-0001, JP
BERUDA, Holger, 65834 Schwalbach, DE
NAKAGAWA, Yasue, 65814 Bad Soden, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61L 27/36*** (11) **1 928 512 A2***
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 06814079.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034276 01.09.2006
(87) WO 2007/028052 2007/10 08.03.2007
(88) 24.01.2008
(30) 01.09.2005 US 713453 P
(54) • *BEFESTIGUNG VON MATERIAL AN EINEM IMPLANTIERBAREN RAHMEN DURCH VERNETZUNG*
• *ATTACHMENT OF MATERIAL TO AN IMPLANTABLE FRAME BY CROSS-LINKING*
• *FIXATION DE MATERIAU A UN CADRE IMPLANTABLE PAR RETICULATION*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) RAM, Paul, H., Bloomington, IN 47403, US
CASE, Brian, C., Lake Villa, IL 6046, US
HOFFMAN, Grant, T., Bloomington, IN 47403, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61L 27/38*** (11) **1 928 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788470.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028900 26.07.2006
(87) WO 2007/019055 2007/07 15.02.2007
(88) 06.12.2007
(30) 08.08.2005 US 200345
(54) • *ZELLABGABEFLÜSSIGKEIT ZUR PRÄVENTION VON ZELLABSETZUNG IM ABGABESYSTEM*
• *CELL DELIVERY FLUID FOR PREVENTION OF CELLSETTLING IN DELIVERY SYSTEM*
• *FLUIDE D'ADMINISTRATION DE CELLULES DESTINE A LA PREVENTION DE LA SEDIMENTATION DES CELLULES DANS UN SYSTEME D'ADMINISTRATION*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) MORRIS, Mary, M., Mounds View, Minnesota 55112, US
BERGAN, Matthew, A., Forest Lake, Minnesota 55025, US
FERNADES, Brian, C.A., Roseville, Minnesota 55113, US
GARDESKI, Kenneth, C., Plymouth, Minnesota 55442, US
SPEAR, Stanten, C., Arden Hills, Minnesota 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61L 27/50*** (11) **1 928 514 A2***
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 06788906.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029606 27.07.2006
(87) WO 2007/024414 2007/09 01.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 19.08.2005 US 208425
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS AN DAS HERZ*

- *APPARATUS AND METHOD OF DELIVERING BIOMATERIAL TO THE HEART*
- *APPAREIL ET METHODE D'INJECTION D'UN BIOMATERIAU DANS LE COEUR*

(71) Paracor Medical, Inc., 225 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LAU, Lilip, Los Altos, CA 94042, US
DANILOFF, George, Y., Mountain View, CA 94040, US
MAVITY, William, G., Los Altos, CA 94022, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 29/02 → (51) ***A61M 25/00***

A61L 29/10 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61L 31/16*** ***A61L 27/54*** (11) **1 928 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801283.0 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031425 14.08.2006
(87) WO 2007/030266 2007/11 15.03.2007
(88) 24.01.2008
(30) 07.09.2005 US 222142
(54) • *STICKOXID FREISETZENDE POLYMERE VON MODIFIZIERTEN POLYIMINEN*
• *NITRIC OXIDE-RELEASING POLYMERS DERIVED FROM MODIFIED POLYIMINES*
• *POLYMERES A LIBERATION D'ACIDE NITRIQUE DERIVES DE POLYIMINES MODIFIEES*
(71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) CHENG, Mingfei, Santa Rosa, California 95409, US
CHEN, Peiwen, Santa Rosa, California 95409, US
UDIPI, Kishore, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 928 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802825.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034254 01.09.2006
(87) WO 2007/030388 2007/11 15.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 06.09.2005 US 220874
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE UNTERSTÜTZTE ASPIRATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ASSISTED ASPIRATION*
• *METHODES ET APPAREIL D'ASPIRATION ASSISTEE*
(71) Fox Hollow Technologies Inc., 740 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
(72) GOFF, Thomas, G., Menlo Park, CA 94025, US
ORTH, Michael, J., Morgan Hill, CA 95037, US
YANG, Mark, C., San Francisco, CA 94118, US
HA, Hung, San Jose, CA 94086, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 928 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804180.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037540 26.09.2006
(87) WO 2007/038539 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720933 P
(54) • *MEDIZINISCHES SAUG- UND IRRIGATIONS-HANDSTÜCK*
• *MEDICAL SUCTION AND IRRIGATION DEVICE HANDPIECE*
• *EMBOUT À MAIN DE DISPOSITIF DE SUCCION ET D'IRRIGATION MÉDICAL*
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) FEDENIA, Adam, S., Libertyville, IL 60041, US
VISCONTI, Peter, L., Gurnee, IL 60031, US
MILELLA, Michael, J., Jr., Schaumburg, IL 60194, US
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 928 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815492.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037539 26.09.2006
(87) WO 2007/038538 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720787 P
(54) • *MEDIZINISCHE SAUG- UND IRRIGATIONSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL SUCTION AND IRRIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUCCION ET D'IRRIGATION MÉDICAL*
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) VISCONTI, Peter, L., IL 60031, US
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61M 1/00 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 928 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790024.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033415 28.08.2006
(87) WO 2007/025233 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711501 P
19.06.2006 US 815242 P
(54) • *DEZELLULARISIERUNG UND REZELLULARISIERUNG VON ORGANEN UND GEWEBEN*
• *DECELLULARIZATION AND RECELLULARIZATION OF ORGANS AND TISSUES*
• *DECELLULARISATION ET RECELLULARISATION D'ORGANES ET DE TISSUS*
(71) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) OTT, Harald, Boston, Massachusetts 02114, US
TAYLOR, Doris, St. Paul, Minnesota 55105, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 1/16 → (51) ***G05B 19/042***

A61M 3/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 31/00*** (11) **1 928 520 A2*** ***A61M 5/44***
(25) En (26) En
(21) 06790664.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001487 07.09.2006
(87) WO 2007/028253 2007/11 15.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 07.09.2005 US 714343 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON HOCHVISKOSEM MATERIAL*
• *DEVICE FOR INJECTING HIGH VISCOSITY MATERIAL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'INJECTER UN MATERIAU A HAUTE VISCOSITE*
(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) STEFFEN, Thomas, Montreal, Québec H2Y 2B7, CA
BECKMAN, Lorne, Montreal, Québec H2T 1Z9, CA
GIANNITSIOS, Demetrios, Montreal, Québec H2X 2Y7, CA
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 928 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815039.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036684 21.09.2006
(87) WO 2007/038150 2007/14 05.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 28.09.2005 US 237558
(54) • *THROMBEKTOMIE-KATHETERFREISETZUNGSSYSTEM*
• *THROMBECTOMY CATHETER DEPLOYMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT DE CATHÉTER DE THROMBECTOMIE*
(71) POSSIS MEDICAL INC., 9055 Evergreen Boulevard NW, Minneapolis, MN 55433-8003, US
(72) THOR, Eric, Joel, Arden Hills, MN 55112, US
BONNETTE, Michael, John, Minneapolis, MN 55408, US
AASEN, Nicole, Jaye, Minneapolis, MN 55418, US
ABBOTT, Martyn, Stuart, Minneapolis, TX 75252-2638, US
BALL, Douglas, James, Coon Rapids, MN 55433, US
CROLL, Walter, Charles, Maplewood, MN 55119, US
CUMMINGS, David, Charles, Richardson,TX 75080, US
GRANT, Chad, Nicholas, San Diego, CA 92130, US
HILSE, Mark, Alfred, San Diego, MN 55304, US
KARPINSKI, James, Fredrick, Blaine, MN 55434, US
KNEIP, Daniel, Joseph, Anna, TX 75409, US
ROGERS, Jeffrey, William, Plano, TX 75025, US

SCHERGER, Ernest, Ralph, Center City, MN 55012, US
TESCHENDORF, John, Lloyd, Lino Lakes, MN 55014, US
WEISEL, Stephen, Earl, Montrose, MN 55363, US
WEST, David, Woodruff, Richardson, TX 75082, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) ***A61M 5/178*** (11) **1 928 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802223.5 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033031 24.08.2006
(87) WO 2007/025017 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 711279 P
23.12.2005 US 316775
23.08.2006 US 508715
(54) • *GEFÄSSVERSCHLUSSVERFAHREN UND GERÄTE*
• *VASCULAR CLOSURE METHODS AND APPARATUSES*
• *PROCEDES ET APPAREILS D'OBTURATION VASCULAIRE*
(71) Sibbitt, Wilmer L., 338 Amherst Drive NE, Albuquerque, NM 87106, US
Sibbitt, Randy R., 71 Clover View Drive, Helena, MT 59601, US
(72) Sibbitt, Wilmer L., Albuquerque, NM 87106, US
Sibbitt, Randy R., Helena, MT 59601, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **1 928 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787023.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003725 27.09.2005
(87) WO 2007/036676 2007/14 05.04.2007
(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT NADELSCHUTZKAPPE MIT AUSSEN- UND INNENHÜLSEN*
• *AUTO-INJECTION DEVICE WITH NEEDLE PROTECTING CAP HAVING OUTER AND INNER SLEEVES*
• *DISPOSITIF D AUTO-INJECTION DOTE D UN EMBOUT DE PROTECTION D AIGUILLE COMPORTANT DES DOUILLES EXTERIEURE ET INTERIEURE*
(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) HABESHAW, Rosie, Louise, Cambridge CB1 7TS, GB
JOHNSTON, David, Maxwell, NJ 08691, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 928 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814280.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034875 07.09.2006
(87) WO 2007/030630 2007/11 15.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 07.09.2005 US 714911 P
(54) • *SPRITZENKONSTRUKTION*
• *SYRINGE CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE SERINGUE*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) WEILBACHER, Eugene, E., Chesterfield, St. Louis County, MO 63005, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 5/44 → (51) ***A61M 5/00***

---

(51) ***A61M 15/00*** ***A61J 1/03*** (11) **1 928 525 A2*** ***B65D 77/20***
(25) En (26) En
(21) 06804158.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037422 26.09.2006
(87) WO 2007/041090 2007/15 12.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 29.09.2005 US 722303 P
(54) • *AUFNAHMEBEHÄLTER UND KITS, BEISPIELSWEISE FÜR TROCKENPULVERVERPACKUNGEN*
• *RECEPTACLES AND KITS, SUCH AS FOR DRY POWDER PACKAGING*
• *RECIPIENTS ET TROUSSES DESTINES NOTAMMENT AU CONDITIONNEMENT D'UNE POUDRE SECHE*
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) CHEU, Scot, San Jose, CA 95136, US
CHAN, Leo, Fremont, CA 94539, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 928 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804238.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037913 27.09.2006
(87) WO 2007/038690 2007/14 05.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 27.09.2005 US 720763 P
26.09.2006 US 527052
(54) • *BEFEUCHTER MIT RÜCKFLUSSVERHINDERNDEM VENTIL*
• *HUMIDIFIER WITH BACK-FLOW PREVENTION VALVE*
• *HUMIDIFICATEUR EQUIPE D'UN CLAPET ANTI-RETOUR*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) PUJOL, J., Raymond, Murrysville, PA 15668, US
TRUITT, Patrick, W., Mars, PA 16046, US
MARTIN, Daniel, Delmont, PA 15626, US
DUFF, Winslow, K., Export, PA 15626, US
KIMMEL, Steven, A., Delmont, PA 15626, US
KEPLER, Jeffrey, Export, PA 15632, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61M 16/00*** ***A62B 9/06*** (11) **1 928 527 A1*** ***A62B 18/08***
(25) En (26) En
(21) 06774875.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001246 28.08.2006
(87) WO 2007/025329 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 711669 P
(54) • *MUNDDICHTUNGSANORDNUNG FÜR EIN NASEN-MASKENSYSTEM*
• *MOUTH SEAL ASSEMBLY FOR NASAL MASK SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE JOINT D'ETANCHEITE BUCCAL POUR SYSTEME DE MASQUE NASAL*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) FRATER, Robert, Henry, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
PEAKE, Gregory, Robert, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61M 16/00*** ***A62B 7/00*** (11) **1 928 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789630.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031049 10.08.2006
(87) WO 2007/040828 2007/15 12.04.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.09.2005 US 241303
(54) • *VENTURI-GEOMETRIE-DESIGN FÜR EINEN DURCHFLUSSGENERATOR-PATIENTEN-KREISLAUF*
• *VENTURI GEOMETRY DESIGN FOR FLOW-GENERATOR PATIENT CIRCUIT*
• *CONCEPTION GEOMETRIQUE DE VENTURI POUR CIRCUIT PATIENT GENERATEUR D'ECOULEMENT*
(71) Viasys manufacturing, INC., 227 Washington Street, Suite 200, Conshohocken, US
(72) DUQUETTE, Steven, Laguna Niguel, CA 92677, US
STENZLER, Alex, Long Beach, CA 90804, US
HAN, Steve, Upland, CA 91784, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A61M 16/00*** ***A61B 5/08*** (11) **1 928 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815008.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036594 20.09.2006
(87) WO 2007/040988 2007/15 12.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 30.09.2005 US 240197
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG EINES ATEMMUSTERS EINES PATIENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF A BREATHING PATTERN OF A PATIENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT D'UN MODE DE RESPIRATION D'UN PATIENT*
(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square North, New York, NY 10012, US
(72) RAPOPORT, David, M., New York, NY 10011, US
NORMAN, Robert, G., New Windsor, NY 12553, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **1 928 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815525.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037591 28.09.2006
(87) WO 2007/038562 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237168
(54) • *MEDIZINPRODUKT-ROHR MIT FLANSCH MIT GEGENÜBERLIEGENDEN STÜTZOHREN FÜR VERBESSERTE AUSRICHTUNG UND RETENTION EINER INNENKANÜLE IN EINER AUSSENKANÜLE*
• *MEDICAL DEVICE TUBE HAVING A FLANGE WITH OPPOSING SUPPORT EARS FOR IMPROVED ALIGNMENT AND RETENTION OF AN INNER CANNULA IN AN OUTER CANNULA*
• *TUBE D'APPAREIL MÉDICAL AYANT UN REBORD AVEC DES HANSES DE SUPPORT OPPOSÉES POUR AMÉLIORER L'ALIGNEMENT ET LA RÉTENTION D'UNE CANULE INTERNE DANS UNE CANULE EXTERNE*
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) MATLOCK, George, Pleasanton CA 94588, US
MOORE, Donald, L., Livermore CA 94550, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61L 29/02*** (11) **1 928 531 A2*** ***A61L 29/10***
(25) En (26) En
(21) 06813797.5 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033375 28.08.2006
(87) WO 2007/027545 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 216534
(54) • *ANTIMIKROBIELLER KATHETER*
• *ANTI-MICROBIAL CATHETER*
• *CATHETER ANTIMICROBIEN*
(71) I-FLOW CORPORATION, 20202 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US
(72) PORTO, James, Dal, Coto De Caza, California 92679, US
DENIEGA, Jose, Castillo, Lake Forest, California 92630, US
MASSENGALE, Roger, Mission Viejo, California 92692, US
FORREST, Kevin, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
SIMINUK, Mark, Lake Forest, California 92630, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 25/02*** (11) **1 928 532 A1***
(25) No (26) En
(21) 06747654.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000195 24.05.2006
(87) WO 2006/130013 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 NO 20052679
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUM AUSWECHSELN EINES KATHETERS*
• *EQUIPMENT FOR CHANGING A CATHETER*
• *EQUIPEMENT POUR CHANGER UN CATHETER*
(71) Urological AS, Teknologiveien, Longum Park, 4849 Arendal, NO
(72) KARLSEN, Knut, Eilert, N-4870 Fevik, NO
(74) Sønstevold, Anne, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, N-0125 Oslo, NO

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 928 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813817.1 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2006/033395 25.08.2006
(87) WO 2007/037876 2007/14 05.04.2007
(30) 16.09.2005 US 228714
(54) • *TUNNELIERER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM DOPPELLUMEN-KATHETER MIT SPITZE*
• *TUNNELER FOR USE WITH DUAL LUMEN TIP CATHETER*
• *DISPOSITIF DE TUNNÉLISATION POUR CATHÉTER À POINTE À DOUBLE LUMIÈRE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) FEELEY, Kristin, Hingham, MA 02043, US
QUINN, David G., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61M 25/02 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/10 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61M 27/00*** (11) **1 928 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801818.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032281 18.08.2006
(87) WO 2007/024662 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 213645
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON EXTRAVASATION*
• *EXTRAVASATION MINIMIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MINIMISATION D'EXTRAVASATION*
(71) Cannuflow, Inc., 22700 Midpine Court, Los Gatos, CA 95033, US
(72) KUCKLICK, Theodore, R., Los Gatos, CA 95033, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 928 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804055.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037025 21.09.2006
(87) WO 2007/041031 2007/15 12.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 29.09.2005 US 241749
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NIERENINFUSION*
• *RENAL INFUSION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET METHODES D'INFUSION RENALE*
(71) FlowMedica, Inc., 46563 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) ELKINS, Jeffrey, M., Novato, CA 94947, US
GOODSON, Harry, B., Fremont, CA 94538, US
BALL, Craig, A., San Carlos, CA 94070, US
VALENCIA, Aurelio, East Palo Alto, CA 94303, US
PATEL, Samir, R., Mountain View, CA 94043, US
HEKMAT, Neema, Mountain View, CA 94041, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 928 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825034.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036674 19.09.2006
(87) WO 2007/038147 2007/14 05.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.09.2005 US 236899
(54) • *KOMPAKTE DRAHTLOSE BIOMETRISCHE ÜBERWACHUNG UND ECHTZEITVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *COMPACT WIRELESS BIOMETRIC MONITORING AND REAL TIME PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME COMPACT DE SURVEILLANCE BIOMETRIQUE SANS FIL ET DE TRAITEMENT EN TEMPS REEL*
(71) Zin Technologies, Inc., 3000 Aerospace Parkway, Brookpark, OH 44142, US
(72) CHMIEL, Alan, Avon Lake, OH 44012, US
HUMPHREYS, Bradley, T., Lakewood, OH 44107, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

A61M 31/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 31/00 → (51) ***A61J 1/00***

A61M 31/00 → (51) ***A61M 5/00***

---

(51) ***A61M 35/00*** (11) **1 928 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814198.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034620 05.09.2006
(87) WO 2007/028167 2007/10 08.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 02.09.2005 US 714073 P
(54) • *VORRICHTUNGEN FÜR DIE TRANSKUTANE ABGABE VON VAKZINEN UND TRANSDERMALE ABGABE VON ARZNEIMITTELN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *DEVICES FOR TRANSCUTANEOUS DELIVERY OF VACCINES AND TRANSDERMAL DELIVERY OF DRUGS AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIFS D ADMINISTRATION TRANSCUTANÉE DE VACCINS ET D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MÉDICAMENTS ET UTILISATIONS IDOINES*
(71) Iomai Corporation, 20 Firstfield Road, Suite 250, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) GLENN, Gregory, M., Poolesville, MD 20837, US
DOERKSEN, Kyle, J., Los ALtos Hills, CA 94022, US
ELLINGSWORTH, Larry, R., Rockville, MD 20850, US

EPPERSON, Diane, E., Bethesda, MD 20816, US
FRERICHS, David, Poolesville, MD 20837, US
HAMER, Mervyn, L., Gaithersburg, MD 20878, US
HENNINGSGAARD, Aaron, A., Palo Alto, CA 94306, US
INOUYE, Matthew, D., Foster City, CA 94404, US
JAMES, Adrian, B., Palo Alto, CA 94306, US
KAPLAN, Jonathan, I., Palo Alto, CA 94306, US
LAI, John, W., San Bruno, CA 94066, US
LISTER, Robert, I., Dronfield, S18 2FN, GB
LUBENSKY, David, A., San Francisco, CA 94114, US
MACDONALD, Peter, S., Palo Alto, CA 94303, US
MADSEN, Sally, H., San Francisco, CA 94107, US
MASON, Brian, J., Simsbury, CT 06070, US
MCELHANEY, Christine, W., Palo Alto, CA 94301, US
MOHRI, Lionel, Santa Clara, CA 95051, US
PIGLIACAMPO, Anthony, C., Menlo Park, CA 94025, US
ROMERO, Gina, L., Soquel, CA 95073, US
STEEVES, Charles, F., III, Pte. du Chene, New Brunswick, E4P 4A8, CA
VILLAR, Christina, P., North Potomac, MD 20878, US
YU, Jianmei, Bethesda, MD 20817, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 928 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790076.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033720 29.08.2006
(87) WO 2007/037894 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 28.09.2005 US 237503
(54) • *KONTROLLE DES AUGENINNENDRUCKS*
• *INTRAOCULAR PRESSURE CONTROL*
• *CONTRÔLE DE PRESSION INTRAOCULAIRE*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69 P.O. BOX 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) NAZARIFAR, Nader, California 92677, US
REED, Frederick M., California 90630, US
HUCULAK, John C., California 92692, US
THOMAS, Roger D., California 92782, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 928 539 A1***
A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 06814604.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035695 12.09.2006
(87) WO 2007/040938 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722789 P
(54) • *TRANSDERMALE FUNKTIONALISIERTE MIKRONADEL-ARZNEIABGABESYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *FUNCTIONALIZED MICRONEEDLES TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS*
• *SYSTEMES, DISPOSITIFS ET PROCEDES D'APPORT DE MEDICAMENT TRANSDERMIQUE A MICRO-AIGUILLES FONCTIONNALISEES*
(71) TTI ELLEBEAU, INC., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) SMITH, Gregory, A., Issaquah, WA 98027, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61N 1/16 → (51) ***H01Q 17/00***

---

(51) ***A61N 1/18*** (11) **1 928 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790161.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034414 05.09.2006
(87) WO 2007/030415 2007/11 15.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 07.09.2005 US 715398 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR UNTERBRECHUNG VON SUBKUTANEN STRUKTUREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISRUPTING SUBCUTANEOUS STRUCTURES*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DESINTEGRER DES STRUCTURES SOUSCUTANEES*
(71) The Foundry, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) DEEM, Mark, E., Mountain View, CA 94041, US
GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 928 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815140.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036892 21.09.2006
(87) WO 2007/041016 2007/15 12.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 30.09.2005 US 722759 P
30.08.2006 US 514296
(54) • *HANDGERÄT ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN AN BIOLOGISCHE SCHNITTSTELLEN*
• *HANDHELD APPARATUS TO DELIVER ACTIVE AGENTS TO BIOLOGICAL INTERFACES*
• *APPAREIL PORTABLE DESTINE A APPORTER DES AGENTS ACTIFS VERS DES INTERFACES BIOLOGIQUES*
(71) TTI ELLEBEAU, INC., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) SMITH, Gregory, A., Union City, California 94857, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 928 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815507.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037557 25.09.2006
(87) WO 2007/041115 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722187 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACHWEIS VON FEHLFUNKTIONEN IN EINER IONTOPHORESE-VORRICHTUNG, DIE WIRKSTOFFE AN BIOLOGISCHE SCHNITTSTELLEN ABGIBT*
• *METHOD AND SYSTEM TO DETECT MALFUNCTIONS IN AN IONTOPHORESIS DEVICE THAT DELIVERS ACTIVE AGENTS TO BIOLOGICAL INTERFACES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE DYSFONCTIONNEMENTS DANS UN DISPOSITIF DE IONTOPHORESE QUI APPORTE DES AGENTS ACTIFS A DES INTERFACES BIOLOGIQUES*
(71) TTI ELLEBEAU, INC., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) SMITH, Gregory, A., Union City, California 94857, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 928 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815896.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038227 29.09.2006
(87) WO 2007/041386 2007/15 12.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 30.09.2005 US 722602 P
(54) • *PULSATILE ABGABE VON GONADOTROPIN RELEASING HORMON AUS EINEM VORBELADENEN INTEGRIERTEN ELEKTROTRANSPORT-PFLASTER*
• *PULSATILE DELIVERY OF GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE FROM A PRELOADED INTEGRATED ELECTROTRANSPORT PATCH*
• *ADMINISTRATION PAR IMPULSIONS D'HORMONE LIBERANT DE LA GONADOTROPINE A PARTIR D'UN PATCH D'ELECTROTRANSPORT INTEGRE PRECHARGE*
(71) Vyteris, Inc., 13-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, NJ 07410, US
(72) SHARMA, Ashutosh, Springfield, NJ 07081, US
PATEL, Sonal, R., Chestnut Ridge, NY 10977, US
REDDY, Vilambi, N.R.K., Tamil Nadu, IN
KUESCH, Preston, Jonesboro, ME 04648, US
KALIA, Yogeshvar, Nath, F-74520 Chevrier, FR
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/30 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 928 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802689.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034003 31.08.2006
(87) WO 2007/027875 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 219004
(54) • *RANDOMISIERTE STIMULATION EINES GASTROINTESTINALEN ORGANS*
• *RANDOMIZED STIMULATION OF A GASTROINTESTINAL ORGAN*
• *STIMULATION ALEATOIRE D'UN ORGANE GASTRO-INTESTINAL*

(71) Intrapace, Inc., 967 North Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043, US
(72) IMRAN, Mir, A., Los Altos Hills, California 94022, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/372*** (11) **1 928 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802446.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033459 25.08.2006
(87) WO 2007/027570 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 217028
(54) • *AUTOMATISCHER PARAMETER-STATUS AUF EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*
• *AUTOMATIC PARAMETER STATUS ON AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE SYSTEM*
• *STATUT DE PARAMETRE AUTOMATIQUE SUR UN SYSTEME DE DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BALL, James J., St. Paul, MN 55116, US
MCADAMS, Sean B., Minneapolis, MN 55408, US
HOUSE, Chris T., Pine Island, MN 55963, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61N 1/375*** ***H01Q 1/50*** (11) **1 928 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788723.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001440 28.09.2005
(87) WO 2007/037727 2007/14 05.04.2007
(54) • *SPANNUNGSSCHUTZKREISE FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE*
• *VOLTAGE PROTECTION CIRCUITS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *CIRCUITS DE PROTECTION DE TENSION POUR PÉRIPHÉRIQUES MÉDICAUX IMPLANTABLES*
(71) St Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE
(72) DAHLBERG, Kenneth, S-112 26 Stockholm, SE

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 928 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792292.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001445 29.09.2005
(87) WO 2007/037728 2007/14 05.04.2007
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) St. Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE
(72) SJÖSTEDT, Johan, S-113 31 Stockholm, SE

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **1 928 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789564.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030829 09.08.2006
(87) WO 2007/024471 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 208923
(54) • *DEFIBRILLATIONS-SCHWELLWERT-VORHERSAGEVERFAHREN UND SYSTEME*
• *DEFIBRILLATION THRESHOLD PREDICTION METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PREVISION DE VALEUR SEUIL DE DEFIBRILLATION*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) WEI, Xuan, Plymouth, MN 55442, US
SWEENEY, Robert, J., Woodbury, Minnesota 55125, US
BOCEK, Joesph, M., Seattle, Washington 98102, US
MEYER, Scott, A., Lakeville, Minnesota 55044, US
STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, Minnesota 55303, US
ZHANG, Yi, Blaine, Minnesota 55449, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 928 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804187.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037605 28.09.2006
(87) WO 2007/038567 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721272 P
(54) • *BEHANDLUNG VON CELLULITIS*
• *TREATING CELLULITE*
• *TRAITEMENT DE CELLULITE*
(71) CANDELA CORPORATION, 530 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US
(72) JONES, Christopher, J., Leicester, MA 01524, US
HSIA, James, C., Weston, MA 02493, US
PAITHANKAR, Dilip, Y., Natick, MA 01760, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61N 5/06 → (51) ***F21S 10/02***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 928 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824996.0 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036373 18.09.2006
(87) WO 2007/038062 2007/14 05.04.2007
(88) 08.05.2008
(30) 28.09.2005 US 237007
(54) • *OPTIMIERUNG DES ARBEITSRAUMS FÜR EIN SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINER STRAHLENTHERAPIE*
• *WORKSPACE OPTIMIZATION FOR RADIATION TREATMENT DELIVERY SYSTEM*
• *OPTIMISATION D'ESPACE DE TRAVAIL POUR SYSTEME DE DISTRIBUTION UTILISE EN RADIOTHERAPIE*
(71) Accuray Incorporated, 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ALLISON, John, CA 94024, US
DOOLEY, John, R., CA 94552, US
WEST, Jay, B., CA 94043, US
KUDUVALLI, Gopinath, CA 95117, US
WANG, Jin-Wu, J., CA 94303, US
KILBY, Warren, Leics LE17 6BJ, GB
OLENDER, Derek, CA 95112, US
SARACEN, Michael, CA 94602, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61P 1/12	→ (51)	***C07D 489/08***
A61P 1/18	→ (51)	***A61P 13/04***
A61P 3/00	→ (51)	***A61K 31/549***
A61P 3/00	→ (51)	***C07D 231/44***
A61P 3/04	→ (51)	***A61K 31/549***
A61P 3/04	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 3/06	→ (51)	***A61K 9/20***
A61P 3/06	→ (51)	***A61K 31/7008***
A61P 3/06	→ (51)	***C07D 207/34***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 31/4439***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 31/549***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 48/00***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 207/34***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 3/12	→ (51)	***A61K 31/75***
A61P 5/34	→ (51)	***C07J 15/00***
A61P 5/36	→ (51)	***C07J 15/00***
A61P 7/00	→ (51)	***C07D 413/12***
A61P 7/02	→ (51)	***C07D 409/12***
A61P 7/10	→ (51)	***A61K 9/107***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 31/44***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 31/549***
A61P 9/00	→ (51)	***C12H 1/14***
A61P 9/10	→ (51)	***C07D 207/34***
A61P 9/10	→ (51)	***C07D 239/42***
A61P 9/10	→ (51)	***C07K 16/18***
A61P 9/10	→ (51)	***G01N 33/92***
A61P 9/12	→ (51)	***C07D 207/34***
A61P 9/12	→ (51)	***C07D 217/14***
A61P 11/00	→ (51)	***A61K 31/16***
A61P 11/00	→ (51)	***A61K 31/44***
A61P 11/00	→ (51)	***A61K 31/47***
A61P 11/00	→ (51)	***C07D 215/52***
A61P 11/00	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 11/00	→ (51)	***C07D 413/04***
A61P 11/06	→ (51)	***A61K 31/549***

A61P 13/00 → (51) ***C07D 495/14***

(51) ***A61P 13/04*** ***A61P 13/12*** ***A61K 38/44*** (11) **1 928 551 A2*** ***A61P 1/18***
(25) En (26) En
(21) 06773127.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023115 12.06.2006
(87) WO 2006/135925 2006/51 21.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 10.06.2005 US 689468 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER OXALAT-KONZENTRATION DURCH VERABREICHUNG VON OXALAT-OXIDASE-KRISTALLEN*
• *METHODS TO REDUCE OXALATE CONCENTRATION BY ADMINISTRATION OF OXALATE OXIDASE CRYSTALS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN OXALATE PAR ADMINISTRATION DE CRISTAUX D'OXALATE OXYDASE*
(71) Altus Pharmaceuticals Inc., 125 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) MARGOLIN, Alexey, L., Newton, Massachusetts 02161, US
YANG, Mark, X., Newton, MA 02458, US
MCGRATH, Margaret, Ellen, Somerville, MA 02145, US
SHENOY, Bhami, C., South Grafton, Massachusetts 01560, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61P 13/10 → (51) ***A61K 31/549***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 13/12 → (51) ***A61P 13/04***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/27***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 307/12***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 17/14 → (51) ***A61K 31/549***

A61P 19/00 → (51) ***C07F 9/58***

A61P 19/00 → (51) ***C07F 9/6561***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/549***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 215/52***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 495/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 14/475***

A61P 25/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/133***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 489/02***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 489/08***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 495/14***

A61P 25/06 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 495/14***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/549***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 281/16***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 25/22 → (51) ***C07D 495/14***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61P 25/28*** (11) **1 928 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825298.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038287 02.10.2006
(87) WO 2007/041418 2007/15 12.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 30.09.2005 US 722788 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG VON KOGNITIVEN FUNKTIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING COGNITIVE FUNCTION*
• *MÉTHODES ET PRÉPARATIONS POUR L'AMÉLIORATION DE LA FONCTION COGNITIVE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) WALDRON, Mark, K., Sunset Hill, MO 63128, US
REYNOLDS, Arleigh, J., Salcha, AK 99714, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 215/40***

A61P 25/30 → (51) ***A23G 4/06***

A61P 25/30 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 25/32 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 25/34 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 25/36 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 9/127***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/7028***

A61P 27/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/133***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61P 31/00*** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/4015*** (11) **1 928 553 A2*** ***A61K 31/185***
(25) En (26) En
(21) 06784303.7 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SI 2006/000028 23.08.2006
(87) WO 2007/030083 2007/11 15.03.2007
(88) 03.04.2008
(30) 06.09.2005 SI 200500252
(54) • *N-(1-PYREN)MALEIMID,IAANS UND 5-(BROMOMETHYL)FLUORESCEIN ZUR KOVALENTEN BINDUNG AN MD-2 UND WIRKUNG AUF DIE IMMUNANTWORT*
• *N-(1-PYRENE)MALEIMIDE, IAANS AND 5-(BROMOMETHYL) FLUORESCEIN FOR COVALENT BINDING TO MD-2 AND EFFECT ON THE IMMUNE RESPONSE*
• *N-(1-PYRENE)MALEIMIDE, IAANS ET 5-(BROMOMETHYLE) FLUORESCEINE POUR LA LIAISON PAR COVALENCE AVEC MD-2 ET EFFET SUR LA REPONSE IMMUNE*
(71) Kemijski Institut, Hajdrihova 19, 1000 Ljubljana, SI
(72) JERALA, Roman, 1000 Ljubljana, SI
MANCEK KEBER, Mateja, 1000 Ljubljana, SI
BREMSAK, Robert, 4000 Kranj, SI
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A61P 31/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 473/34***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 31/04 → (51) ***C07F 9/6561***

A61P 31/04 → (51) ***C07H 17/04***

A61P 31/04 → (51) ***C07H 17/08***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 473/18***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 31/5513***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 225/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 473/18***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 473/34***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 35/00 → (51) ***C12P 21/08***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 207/12***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 473/34***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 473/18***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 473/18***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/47***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/03***

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 13/00 → (51) ***C11D 3/50***

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **1 928 554 A2***
A61K 8/894
(25) En (26) En
(21) 06814481.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035391 12.09.2006
(87) WO 2007/035315 2007/13 29.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 16.09.2005 US 718077 P
(54) • *SONNENSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SUNSCREEN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTI-SOLAIRES*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Legal Department 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) VONDRUSKA, Brian, J., Lyndhurst, Ohio 44124, US
MARSHALL, Laurie, J., Center Valley, Pennsylvania 18034, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/18***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/60***

A62B 7/00 → (51) ***A61M 16/00***

A62B 9/06 → (51) ***A61M 16/00***

A62B 17/00 → (51) ***A41D 13/02***

(51) ***A62B 18/02*** (11) **1 928 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803988.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036821 21.09.2006
(87) WO 2007/038202 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 236283
(54) • *ATEMSCHUTZGERÄT MIT POLYMERER NASENKLAMMER*
• *RESPIRATOR THAT USES A POLYMERIC NOSE CLIP*
• *MASQUE RESPIRATOIRE UTILISANT UNE ATTACHE NASALE POLYMÉRIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KALATOOR, Suresh, Saint Paul Minnesota 55112, US
BROSTROM, Myles L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
XUE, Thomas J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Hill, Cecilia Ann, et al, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A62B 18/08 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A62B 23/06*** (11) **1 928 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815131.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036882 21.09.2006
(87) WO 2007/041015 2007/15 12.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 29.09.2005 US 238672
(54) • *ATEMLUFT-FILTRATIONSVORRICHTUNG*
• *BREATHING AIR FILTRATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FILTRATION D'AIR INHALE*
(71) Dolezal Creative Innovations, LLC, 4804 West 70th Street, Edina, MN 55435, US
(72) DOLEZAL, David, M., Edina, MN 55435, US
WILDER, John, D., Brooklyn Park, MN 55428, US
GELFMAN, Daniel, M., Minnetonka, MN 55305, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A62B 35/00 → (51) ***B60N 2/28***

(51) ***A62C 11/00*** (11) **1 928 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802065.0 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032740 21.08.2006
(87) WO 2007/024841 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 710770 P
(54) • *REFLUXRESISTENTE KANÜLE UND SYSTEM ZUR CHRONISCHEN APPLIKATION VON THERAPEUTISCHEN MITTELN UNTER EINSATZ VON KONVEKTIONSGESTÜTZTER APPLIKATION*
• *REFLUX RESISTANT CANNULA AND SYSTEM FOR CHRONIC DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS USING CONVECTION-ENHANCED DELIVERY*
• *CANULE RESISTANT AU REFLUX ET SYSTEME D'ADMINISTRATION CHRONIQUE D'AGENTS THERAPEUTIQUE ACTIVE PAR CONVECTION*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) BANKIEWICZ, Krystof, S., Oakland, CA 94619, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***A62C 31/02*** (11) **1 928 558 A1***
B05B 3/02
(25) De (26) De
(21) 06793884.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066846 28.09.2006
(87) WO 2007/036554 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 202005015600 U
30.09.2005 DE 102005047299
(54) • *STRAHLROHREINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINES LÖSCHMITTELNEBELS*
• *JET PIPE UNIT AND METHOD FOR PRODUCING AN EXTINGUISHING AGENT MIST*
• *UNITE LANCE D'INCENDIE ET PROCEDE POUR CREER UN NUAGE D'AGENT D'EXTINCTION*
(71) AIRMATIC GESELLSCHAFT FÜR UMWELT UND TECHNIK MBH, Ostenschlahstraße 60, 58675 Hemer, DE
(72) KRUMM, Wolfgang, 57482 Wenden, DE
SCHULTE, Hubert, 58710 Menden, DE
(74) Haverkamp, Jens, Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

(51) ***A62C 37/11*** (11) **1 928 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790038.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033518 29.08.2006
(87) WO 2007/027600 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 213940
(54) • *BRANDSENSOR, BRANDERFASSUNGSSYSTEM, BRANDUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM UND KOMBINATIONEN DARAUS*
• *FIRE SENSOR, FIRE DETECTION SYSTEM, FIRE SUPPRESSION SYSTEM, AND COMBINATIONS THEREOF*
• *DETECTEUR D'INCENDIE, SYSTEME DE DETECTION D'INCENDIE, SYSTEME D'EXTINCTION D'INCENDIE, ET COMBINAISONS DE CES DERNIERS*
(71) Fedex Corporation, 3620 Hacks Cross Road Building B, Third Floor, Memphis, Tennessee 38125, US
(72) POPP, James B., Olive Branch, Mississippi 38654, US
BENJAMIN, Arthur J., Germantown, Tennessee 38138-6254, US
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A62D 3/00 → (51) ***B01J 3/00***

A62D 3/00 → (51) ***C08K 5/15***

(51) ***A62D 3/02*** (11) **1 928 560 A2***
A62D 101/04
(25) En (26) En
(21) 06851338.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013031 06.04.2006
(87) WO 2008/036061 2008/13 27.03.2008
(30) 06.04.2005 US 669330 P
02.06.2005 US 687130 P
(54) • *ENZYME UND FORMULIERUNGEN ZUR HOCHSPEZIFISCHEN DEKONTAMINATION VON MITTELN ZUR CHEMISCHEN UND BIOLOGISCHEN KRIEGSFÜHRUNG*
• *ENZYMES AND FORMULATIONS FOR BROAD-SPECIFICITY DECONTAMINATION OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL WARFARE AGENTS*
• *ENZYMES ET PRÉPARATIONS DE DÉCONTAMINATION D'AGENTS DE GUERRE CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES*
(71) Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
Agentase, LLC, 2240 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
Life Science Research Israel Ltd., P.O. B. 139, 70451 Ness-Ziona, IL
(72) ROBERTSON, Dan, E., San Diego, CA 92130, US
RICHARDSON, Toby, San Diego, CA 92131, US
KUSTEDJO, Karen, San Diego, CA 92121, US
AMITAI, Gabriel, 76229 Rehovot, IL
LEJEUNE, Keith, Murrysville, PA 15668, US
BERBERICH, Jason, Pittsburgh, PA 15218, US
CHAPLIN, Jennifer, Ann, San Diego, CA 92130, US
SINCLAIR, Jessica, Verona, PA 15147, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A62D 101/04 → (51) ***A62D 3/02***

(51) ***A63B 21/00*** (11) **1 928 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803914.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036639 21.09.2006
(87) WO 2007/040993 2007/15 12.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 29.09.2005 US 721669 P
21.09.2006 US 533766
(54) • *TRAININGSGERÄT*
• *EXERCISE APPARATUS*
• *EXERCISEUR*
(71) Koch, Kregg Alan, 60 Trillium Place, Aliso Viejo, CA 92656, US
Kadar, Michael Shannon, 168 Barrett Drive, Red Dear AB T4R1J3, CA
(72) Koch, Kregg Alan, Aliso Viejo, CA 92656, US
Kadar, Michael Shannon, Red Dear AB T4R1J3, CA
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A63B 21/00 → (51) ***A61H 23/00***

A63B 21/06 → (51) ***A63B 21/062***

(51) ***A63B 21/062*** (11) **1 928 562 A1***
A63B 21/06 ***A63B 21/08***
(25) En (26) En
(21) 06799821.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050361 29.09.2006
(87) WO 2007/037755 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 SE 0502155
19.06.2006 US 454973
(54) • *TRAININGSMASCHINE FÜR BESSERES TRAINING UND BESSERE REHABILITIERUNG*
• *TRAINING MACHINE FOR STRENGTHEN TRAINING AND REHABILITATION*
• *MACHINE D'ENTRAÎNEMENT À DES FINS DE RÉADAPTATION ET DE DÉVELOPPEMENT DE LA FORCE PHYSIQUE*
(71) Thulin, Mats, Gösvägen 28, 181 30 Lidingö, SE
(72) Thulin, Mats, 181 30 Lidingö, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

A63B 21/078 → (51) ***A61B 5/22***

A63B 21/08 → (51) ***A63B 21/062***

A63B 22/16 → (51) ***F15B 15/10***

A63B 24/00 → (51) ***A61B 5/22***

(51) ***A63B 57/00*** (11) **1 928 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836150.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037969 27.09.2006
(87) WO 2007/038711 2007/14 05.04.2007
(88) 16.08.2007
(30) 28.09.2005 US 721561 P
(54) • *BELEUCHTETER GOLFMAST*
• *ILLUMINATED GOLF FLAGPOLE*
• *MAT DE DRAPEAU DE GOLF ECLAIRE*
(71) Willett, Richard, Ceo & Founder Willet Golf International, LLC 3918th Street, Suite Nr. 1, (Garden APT), Brooklin, New York 11215, US
(72) Willett, Richard, Brooklin, New York 11215, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A63B 69/36*** (11) **1 928 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786175.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001389 21.09.2005
(87) WO 2007/035142 2007/13 29.03.2007
(54) • *GOLFPUTTINGÜBUNGSVORRICHTUNG*
• *GOLF PUTTING PRACTICE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LE ROULER AU GOLF*
(71) Esoteric Golf Technology International AB, Sveagatan 12, 413 14 Göteborg, SE
(72) DAHL, Thomas, S-413 14 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 928 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825099.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037271 22.09.2006
(87) WO 2007/041066 2007/15 12.04.2007
(88) 06.12.2007
(30) 30.09.2005 US 239862
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES SPIELVERHALTENS VON NUTZERN UND ZUM MELDEN VON SPIELDATEN IN EINER SPIELUMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING USER GAME-PLAYING BEHAVIOR AND REPORTING GAME PLAY DATA IN A GAMING ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU COMPORTEMENT DE JEU DE L'UTILISATEUR ET DE COMMUNICATION DES DONNEES DE JEU DANS UN ENVIRONNEMENT DE JEU*
(71) Jact Media LLC, 2050 N. Stemmons Freeway, Room 10070, Box 420102, Dallas, TX 75342, US
(72) MIDGLEY, Timothy M., Dallas, Texas 75206, US
TUTTLE, David P., Dallas, Texas 75204, US
YANG, James Y., Richardson, Texas 75080, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***B01D 1/00*** (11) **1 928 566 A2***
B01D 1/30
(25) En (26) En
(21) 06790604.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001425 31.08.2006
(87) WO 2007/025379 2007/10 08.03.2007
(88) 08.11.2007
(30) 31.08.2005 US 712437 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMOKAPILLAREN VERDAMPFUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR THERMOCAPILLARY EVAPORATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EVAPORATION THERMOCAPILLAIRE*
(71) WARD, Charles Albert, 25 Borden Street, Toronto ON M5S 2M8, CA
(72) WARD, Charles Albert, Toronto ON M5S 2M8, CA
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 1/30 → (51) ***B01D 1/00***

B01D 3/00 → (51) ***B01D 3/20***

(51) ***B01D 3/20*** (11) **1 928 567 A1***
B01D 3/26 ***B01D 3/00***
B01D 11/04
(25) De (26) De
(21) 06793633.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066497 19.09.2006
(87) WO 2007/033960 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045745
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG ZWEIER NICHT MITEINANDER MISCHBARER FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISTRIBUTION OF TWO MUTUALLY IMMISCIBLE LIQUIDS*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPARTITION DE DEUX LIQUIDES NON MISCIBLES*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) MEIER, Ralf, 44265 Dortmund, DE
LEISTNER, Jörg, 45721 Haltern am See, DE

B01D 3/26 → (51) ***B01D 3/20***

(51) ***B01D 3/34*** (11) **1 928 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769519.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) PT 2006/000019 25.07.2006
(87) WO 2007/013829 2007/05 01.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 26.07.2005 PT 10332505
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON IN MISCHUNGEN AUS FLÜSSIGKEITEN UND GASEN, DIE IN MISCHUNGEN AUS FLÜSSIGKEITEN UND GASEN GELÖST SIND, EMULGIERTEN FLÜSSIGKEITEN DURCH LOKALISIERTE DRUCKVERMINDERUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR SEPARATION OF LIQUIDS EMULSIFIED IN MIXTURES OF LIQUIDS AND GASES DISSOLVED IN MIXTURES OF LIQUIDS AND GASES BY LOCALIZED PRESSURE REDUCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A SEPARER DES LIQUIDES EMULSIONNES DANS DES MELANGES DE LIQUIDES ET DE GAZ DISSOUS DANS DES MELANGES DE LIQUIDES ET DE GAZ PAR REDUCTION DE PRESSION LOCALISEE*
(71) Partex Services Portugal - Serviços Para a Indústria Petrolífera S.A., Rua Ivona Silva 6-1º Edifício Arcis, 1050-124 Lisboa, PT
(72) SILVA VALENTE, António José, P-2975-666 Quinta do Conde, PT
(74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, et al, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

(51) ***B01D 9/00*** ***C02F 1/14*** ***C01D 3/06*** (11) **1 928 569 A1*** ***C01D 3/14***
(25) En (26) En
(21) 05824311.4 (22) 09.12.2005
(84) DE NL
(86) IN 2005/000404 09.12.2005
(87) WO 2007/036949 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 IN DE26302005
(54) • *KOSTENEFFEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARSALZ MIT HOHER REINHEIT UND WEISSHEIT*
• *A COST-EFFECTIVE PROCESS FOR THE PREPARATION OF SOLAR SALT HAVING HIGH PURITY AND WHITENESS*
• *PROCEDE RENTABLE DE FABRICATION D'UN SEL MARIN PRESENTANT UNE BLANCHEUR ET UNE PURETE ELEVEES*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Intellectual Property Management Division, Niscaire Building, 3rd Floor 14, Satsang, Vihar Marg Special Institutional Area 110 067 New Delhi, IN
(72) MUKHOPADHYAY, Indrajit, Bhavnagar (Gujarat) 364 002, IN
GHOSH, Pushpito Kumar, Bhavnagar (Gujarat) 364 002, IN
VADAKKE, Puthoor Mohandas, Bhavnagar (Gujarat) 364 002, IN
HAMIDANI, Abdulhamid Usmanbhai, Bhavnagar (Gujarat) 364 002, IN
SUSARLA, Venkata Rama Krishna Sarma, Bhavnagar (Gujarat) 364 002, IN
SANGHAVI, Rahul Jasvantrai, Bhavnagar (Gujarat) 364 002, IN
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B01D 11/04 → (51) ***B01D 3/20***

B01D 15/36 → (51) ***A23C 9/146***

B01D 19/00 → (51) ***F24D 19/08***

B01D 21/00 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***B01D 24/00*** (11) **1 928 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802016.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032637 22.08.2006
(87) WO 2007/024798 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710167 P
28.10.2005 US 731133 P
30.06.2006 US 818197 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON DISKRETEN VOLUMINA NICHT MISCHBARER FLUIDE*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD USING IMMISCIBLE-FLUID-DISCRETE-VOLUMES*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT DES VOLUMES DISCRETS DE FLUIDES NON MISCIBLES*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) LEE, Linda, G., Foster City, CA 94404, US
WOO, Sam, L., Foster City, CA 94404, US
MA, Congcong, Foster City, CA 94404, US
REEL, Richard, T., Hayward, CA 94541, US
OLDHAM, Mark, F., Los Gatos, CA 95033, US
COX, David, M., Foster City, CA 94404, US
SCHROEDER, Benjamin, G., San Mateo, CA 94401, US
SORENSON, Jon, M., Palo Alto, CA 94301, US
WIYATNO, Willy, Union City, CA 94587, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***B01D 24/00*** (11) **1 928 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802140.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032861 22.08.2006
(87) WO 2007/024914 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710167 P
28.10.2005 US 731133 P
30.06.2006 US 818197 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIKROFLUIDISCHEN STEUERUNG EINES ERSTEN FLUIDS IN KONTAKT MIT EINEM ZWEITEN FLUID, WOBEI DAS ERSTE FLUID UND DAS ZWEITE FLUID NICHT MISCHBAR SIND*
• *DEVICE AND METHOD FOR MICROFLUIDIC CONTROL OF A FIRST FLUID IN CONTACT WITH A SECOND FLUID, WHEREIN THE FIRST AND SECOND FLUIDS ARE IMMISCIBLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN PREMIER FLUIDE EN CONTACT AVEC UN SECOND FLUIDE, CE PREMIER ET CE SECOND FLUIDE ETANT IMMISCIBLES*
(71) Applera Corporation, Applied Biosystems Group 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) COX, David M., Foster City, California 94404, US
WOO, Sam Lee, Redwood City, California 94061, US
BOEGE, Steven J., San Mateo, California 94403-5030, US
OLDHAM, Mark F., Los Gatos, California 95033, US
REEL, Richard T., Hayward, California 94541-2451, US
NORDMAN, Eric S., Palo Alto, California 94301, US
LEE, Linda G., Palo Alto, California 94306, US
WIYATNO, Willy, Union City, California 94587, US
SAGATELYAN, Dmitry M., Alameda, California 94502, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***B01D 33/04*** ***A01K 1/01*** ***B01D 43/00*** (11) **1 928 572 A1*** ***B01D 33/46***
(25) En (26) En
(21) 06705246.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) CA 2006/000292 27.02.2006
(87) WO 2007/016758 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 US 201094
(54) • *ABFALLSAMMLUNGSSYSTEM ZUR TRENNUNG VON FLÜSSIGEM ABFALL VON FESTEM ABFALL*
• *A WASTE COLLECTION SYSTEM FOR SEPARATING LIQUID WASTE FROM SOLID WASTE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DES DÉCHETS PERMETTANT DE SÉPARER LES DÉCHETS LIQUIDES DES DÉCHETS SOLIDES*
(71) ATD Waste Systems Inc., 3095 West 24th Avenue, Vancouver BC V6L 1R7, CA
(72) VAN SLYKE, J. Victor, Vancouver, British Columbia V6L 1R7, CA
VAN KEMPEN, Martien H.J.G., NL-5809 EH Leunen, NL
VAN KEMPEN, Theodorus A.T.G., B-3061 Leefdaal, BE
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 33/46 → (51) ***B01D 33/04***

B01D 35/143 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 39/02 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 39/02*** (11) **1 928 573 A2*** ***D04H 1/16***
(25) En (26) En
(21) 06802634.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/033901 30.08.2006
(87) WO 2007/027800 2007/10 08.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.08.2005 US 712569 P
(54) • *KERAMIKFASERFILTERPAPIER MIT MEHRERENINTEGRIERTEN SCHICHTEN UND VERFAHREN*
• *MULTIPLE INTEGRATED-LAYER CERAMIC FIBER FILTER PAPER AND METHOD*
• *PAPIER FILTRE CERAMIQUE A COUCHES MULTIPLES INTEGREES ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Nixdorf, Richard D., 12112 Aspenwood Drive, Knoxville, TN 37922, US
Smith, Michael J., 12220 Ansley Court, Knoxville, TN 37934, US
(72) Nixdorf, Richard D., Knoxville, TN 37922, US
Smith, Michael J., Knoxville, TN 37934, US
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B01D 43/00 → (51) ***B01D 33/04***

(51) ***B01D 45/08*** ***B01D 50/00*** (11) **1 928 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806879.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066865 28.09.2006
(87) WO 2007/036560 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046810
(54) • *ABSCHEIDER FÜR FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE KONDENSAT, AUS FLÜSSIGKEITBELADENEN, KOMPRIMIERTEN GASEN*
• *SEPARATOR FOR LIQUIDS, IN PARTICULAR CONDENSATE, FROM LIQUID-LOADED COMPRESSED GASES*
• *SEPARATEUR POUR FLUIDES, NOTAMMENT POUR CONDENSATS, A BASE DE GAZ COMPRIMES CHARGES DE LIQUIDES*
(71) Zander Aufbereitungstechnik GmbH & Co. KG, Im Teelbruch 118, 45219 Essen, DE
(72) ZACHOS, Dr., Alexandros, 45136 Essen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B01D 46/00*** (11) **1 928 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816020.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038439 29.09.2006
(87) WO 2007/041496 2007/15 12.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.09.2005 US 240191
(54) • *GEHÄUSEANORDNUNG MIT BEUTELANORDNUNGSRING*
• *HOUSING ASSEMBLY WITH BAGGING RING*
• *ENSEMBLE LOGEMENT COMPRENANT UNE DOUILLE D'ENSACHAGE*
(71) Camfil Farr, Inc., One North Corporate Drive, Riverdale NJ 07457, US
(72) MORGAN, Lee Pendleton, Jonesboro, AR 72401, US
PIERCE, Gene E., Jonesboro, AR 72404, US
WALTERS, Michael C., Jonesboro, AR 72401, US
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B01D 46/24*** ***F01N 3/022*** (11) **1 928 576 A2***
(25) De (26) De
(21) 06793303.6 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066105 07.09.2006
(87) WO 2007/033908 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045015
(54) • *FILTERELEMENT UND RUSSFILTER MIT VERBESSERTER THERMOSCHOCKBESTÄNDIGKEIT*
• *FILTER ELEMENT AND SOOT FILTER WITH IMPROVED THERMAL SHOCK RESISTANCE*
• *ELEMENT FILTRE ET FILTRE A PARTICULES A RESISTANCE AMELIOREE AUX CHOCS THERMIQUES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REINSCH, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE
KOMORI, Teruo, 70378 Stuttgart, DE
THUENER, Lars, 70499 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 46/24*** ***F01N 3/022*** (11) **1 928 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793459.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066289 12.09.2006
(87) WO 2007/033921 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044764
28.07.2006 DE 102006035053
(54) • *FILTERELEMENT UND RUßFILTER MIT GEOMETRISCH ÄHNLICHEN KANÄLEN*
• *FILTER ELEMENT AND SOOT FILTER HAVING GEOMETRICALLY SIMILAR CHANNELS*
• *ELEMENT FILTRE ET FILTRE A PARTICULES POURVU DE CANAUX A GEOMETRIE IDENTIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REINSCH, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE
KOMORI, Teruo, 70378 Stuttgart, DE
THUENER, Lars, 70176 Stuttgart, DE

B01D 50/00 → (51) ***B01D 45/08***

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 928 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766235.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000995 29.08.2006
(87) WO 2007/026350 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712142 P
30.08.2005 US 712143 P
30.08.2005 US 712144 P
(54) • *PRÜFSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON MÄNGELN AUF DER GRUNDLAGE EINES BEZUGSRAHMENS*
• *AN INSPECTION SYSTEM AND A METHOD FOR DETECTING DEFECTS BASED UPON A REFERENCE FRAME*
• *SYSTEME DE CONTROLE ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS BASE SUR UN CADRE DE REFERENCE*
(71) Camtek Ltd., Ramat Gabriel Industrial Park POB 544, 23150 Migdal Haemek, IL
Postolov, Yuri, Habanim 27B St., 18265 Afula, IL
(72) REGENSBURGER, Menachem, 17906 Shimshit, IL
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 928 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816093.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038565 29.09.2006
(87) WO 2007/041551 2007/15 12.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 30.09.2005 US 239367
(54) • *3D-MINIATURVORKONZENTRIERER UND EINLASSPROBENERWÄRMUNGSVORRICHTUNG*
• *3D MINIATURE PRECONCENTRATOR AND INLET SAMPLE HEATER*
• *PRECONCENTRATEUR ET ELEMENT CHAUFFANT D'ECHANTILLON D'ENTREE MINIATURES ET TRIDIMENSIONNELS*
(71) Owlstone Nanotech, Inc., 600 Lexington Ave., New York NY 10022, US
(72) BOYLE, Paul, London CB1 1DT, GB
RUIZ-ALONSO, David, Cambridge CB1 1BB, GB
KOEHL, Andrew, Cambridge CB1 1DT, GB
RUSH, Martyn, Cambridge CB4 1SQ, GB
PARRIS, Russell, Cambridge CB4 1SQ, GB
WILKS, Ashley, Cambridge CB4 1SQ, GB
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

B01D 53/02 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01D 53/04*** ***B01D 53/02*** (11) **1 928 580 A1*** ***B01D 53/08***
(25) Nl (26) En
(21) 06783901.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000434 28.08.2006
(87) WO 2007/024132 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 NL 1029822
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG EINER SUBSTANZ AUS EINEM PROZESSGAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING A SUBSTANCE FROM A PROCESS GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER UNE SUBSTANCE D'UN GAZ DE PROCESSUS*
(71) Optimair Holding B.V.I.O., Tukseweg 146, 8334 RW Tuk, NL
(72) MEIJER, Willem, NL-7021 DV Zelhem, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

B01D 53/04 → (51) ***B65B 3/00***

B01D 53/08 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01D 53/28*** ***F24F 3/14*** (11) **1 928 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774740.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065933 01.09.2006
(87) WO 2007/026023 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 GB 0517776
(54) • *DAMPFEXTRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *VAPOUR EXTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D EXTRACTION DE VAPEUR*
(71) Oxycell Holding B.V., Kaagstraat 13, 8102 GZ Raalte, NL
(72) MEIJER, Wim, NL-7021 DV Zelhem, NL

CLARKSON, Paul Magnus, NL-2596 CC Den Haag, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon Arnold & White, Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***B01D 59/44*** (11) **1 928 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813946.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033843 30.08.2006
(87) WO 2007/027764 2007/10 08.03.2007
(88) 13.12.2007
(30) 31.08.2005 US 216459
(54) • *NEUE LINEARE IONENFALLE FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRIE*
• *NOVEL LINEAR ION TRAP FOR MASS SPECTROMETRY*
• *NOUVEAU PIEGE A IONS LINEAIRE POUR SPECTROMETRIE DE MASSE*
(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, New York 10021-6399, US
(72) KRUTCHINSKY, Andrew, N., San Francisco, CA 94110, US
COHEN, Herbert, New York, NY 10023, US
CHAIT, Brian, T., New York, NY 10021, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B01D 61/00*** (11) **1 928 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780446.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001007 30.08.2006
(87) WO 2007/026361 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 IL 17061005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ETABLIERUNG EINER KONTROLLVORSCHRIFT*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR ESTABLISHING AN INSPECTION RECIPE*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ETABLIR UNE PROCEDURE DE TEST*
(71) CAMTEK LTD., Ramat Gavriel Industrial Zone, P.O. Box 544, 23150 Migdal Haemek, IL
(72) REGENSBURGER, Menachem, 17906 Shimshit, IL
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B01D 61/00 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 61/16 → (51) ***C02F 1/44***

---

(51) ***B01D 63/02*** ***B01D 63/06*** ***B01D 61/00*** (11) **1 928 584 A1*** ***B01D 35/143*** ***B01D 61/14***
(25) En (26) En
(21) 06814073.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034268 01.09.2006
(87) WO 2007/028044 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 714058 P
30.01.2006 US 763642 P
30.05.2006 US 809648 P
(54) • *ZWEISTUFIGE ULTRAFILTRATIONSVORRICHTUNGEN IN FORM VON TRAGBAREN FILTERVORRICHTUNGEN, DUSCHVORRICHTUNGEN UND TRINKRUCKSÄCKEN*
• *DUAL STAGE ULTRAFILTER DEVICES IN THE FORM OF PORTABLE FILTER DEVICES, SHOWER DEVICES, AND HYDRATION PACKS*
• *DISPOSITIFS D'ULTRAFILTRATION A DEUX ETAGES SE PRESENTANT SOUS LA FORME DE DISPOSITIFS DE FILTRATION PORTABLES, DE DISPOSITIFS DE DOUCHE ET DE PAQUETS D'HYDRATATION*
(71) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
(72) COLLINS, Gregory, R., Monroe, NY 10950, US
SUMMERTON, James, Hillsdale, NJ 07642, US
BARTA, Norman, New York, NY 10032, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B01D 63/06 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 63/06 → (51) ***B65D 51/16***

---

(51) ***B01D 65/02*** (11) **1 928 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801461.2 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031717 15.08.2006
(87) WO 2007/022120 2007/08 22.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 15.08.2005 US 708700 P
15.09.2005 US 717379 P
17.10.2005 US 727470 P
(54) • *VERBESSERTE MIKROFILTRATIONSVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVED MICROFITRATION DEVICES*
• *MODELES PERFECTIONNES DE DISPOSITIFS DE MICROFILTRATION*
(71) Streamline Capital, Inc., 3342 International Park Drive, Atlanta, GA 30316, US
(72) NICOLAZZO, Kevin, P., Bethlehem, GA 30620, US
KEMPNER, Bryan, E., Lancaster, PA 17603, US
CHEN, Wei-chih, Duluth, GA 30096, US
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***B01D 65/06*** (11) **1 928 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790280.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001409 27.09.2006
(87) WO 2007/035987 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 AU 2005905320
(54) • *CHEMISCHES REINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FITLRATIONSMEMBRANEN*
• *CHEMICAL CLEANING AGENT AND PROCESS FOR CLEANING FILTRATION MEMBRANES*
• *AGENT CHIMIQUE DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE MEMBRANES DE FILTRATION*
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) MULLER, Heinz-Joachim, Thornleigh NSW 2120, AU
WANG, Dongliang, Parramatta NSW 2150, AU
ZHA, Fufang, West Ryde NSW 2114, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 65/08 → (51) ***B01J 3/00***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/02***

---

(51) ***B01D 69/02*** ***B01D 69/04*** ***C02F 1/44*** (11) **1 928 587 A2*** ***B01D 71/02*** ***B01D 67/00***
(25) En (26) En
(21) 06813738.9 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033180 23.08.2006
(87) WO 2007/025104 2007/09 01.03.2007
(88) 23.08.2007
(30) 24.08.2005 US 711436 P
(54) • *MEMBRANEN FÜR SCHNELLEN TRANSPORT VON NANOMETERSKALIGER MASSE*
• *MEMBRANES FOR NANOMETER-SCALE MASS FAST TRANSPORT*
• *MEMBRANES POUR TRANSPORT RAPIDE DE MASSE A L'ECHELLE NANOMETRIQUE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) BAKAJIN, Oligica, San Leandro, CA 94578, US
HOLT, Jason, Oakland, CA 94611, US
NOY, Aleksandr, Berlmont, CA 94002, US
PARK, Hyung Gyu, El Cerrito, CA 94530, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 69/04 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 69/10 → (51) ***B65D 51/16***

B01D 71/02 → (51) ***B01D 69/02***

---

(51) ***B01D 71/70*** (11) **1 928 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780381.7 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000918 09.08.2006
(87) WO 2007/020625 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 708790 P
(54) • *SILIKONSCHAUMSTOFFTEILE IN BEWÄSSERUNGSEMITTERN*
• *FOAM SILICONE PARTS IN IRRIGATION EMITTERS*
• *UNITES D'IRRIGATION COMPRENANT DES PARTIES EN SILICONE EXPANSEE*
(71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
(72) BARKAI, Tzvi, 85420 D.N. Hanegev, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B01F 3/00 → (51) ***G01N 11/14***

---

(51) ***B01F 3/08*** ***B05D 1/02*** ***A23D 7/06*** (11) **1 928 589 A2*** ***B29C 41/08***
(25) En (26) En
(21) 06815590.2 (22) 28.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037710 28.09.2006
(87) WO 2007/038616 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 28.09.2005 US 721287 P
(54) • *VERKAPSELTE EMULSIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ENCAPSULATED EMULSIONS AND METHODS OF PREPARATION*
• *EMULSIONS ENCAPSULEES ET PROCEDES DE PREPARATION*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston MA 02110, US
(72) MCCLEMENTS, David Julian, Northampton, MA 01060, US
DECKER, Andrew, Sunderland, MA 01375, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01F 5/04 → (51) ***B28C 5/06***

B01F 5/06 → (51) ***H01M 8/02***

B01F 7/16 → (51) ***A01K 5/00***

B01F 7/24 → (51) ***A01K 5/00***

B01F 11/00 → (51) ***F15B 15/10***

B01F 17/52 → (51) ***C08G 65/32***

(51) ***B01J 3/00*** ***A62D 3/00*** ***B01D 65/08*** (11) **1 928 590 A2*** ***B01J 8/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806839.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066762 26.09.2006
(87) WO 2007/036526 2007/14 05.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552924
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER SUBSTANZ IN EINEM FLÜSSIGEN REAKTIONSMEDIUM*
• *REACTOR AND METHOD FOR TREATING A SUBSTANCE IN A FLUID REACTION MEDIUM*
• *REACTEUR ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MATIERE DANS UN MILIEU REACTIONNEL FLUIDE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) TURC, Hubert-Alexandre, F-30133 Les Angles, FR
JOUSSOT-DUBIEN, Christophe, F-30650 Rochefort du Gard, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 6/00 → (51) ***B09B 3/00***

B01J 8/00 → (51) ***B01J 3/00***

(51) ***B01J 8/02*** ***B01J 8/06*** (11) **1 928 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763774.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063316 19.06.2006
(87) WO 2007/039326 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046105
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSILAN*
• *PROCESS FOR PRODUCING MONOSILANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MONOSILANE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) ADLER, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
SONNENSCHEIN, Raymund, 60594 Frankfurt, DE
KASATKIN, Yuriy, Moskau, 125502, RU
PETRIK, Adolf, 21614 Buxtehude, DE
SCHWARZMANN, Leonid, Zaporozhye, 69000, UA

(51) ***B01J 8/04*** ***C07C 29/151*** (11) **1 928 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849429.3 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003279 22.09.2006
(87) WO 2007/096699 2007/35 30.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 23.09.2005 US 720330 P
(54) • *CHEMISCHES MEHRFACHREAKTOR-PRODUKTIONSSYSTEM*
• *MULTIPLE REACTOR CHEMICAL PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE PRODUITS CHIMIQUES À PLUSIEURS RÉACTEURS*
(71) Heatric, 46 Holton Road, Holton Heath Poole BH16 6LT, GB
(72) BANISTER, James, Andrew, Poole, Dorset BH14 0PF, GB
JOHNSTON, Anthony, Matthew, Double Bay, NSW 2028, AU
HAYNES, Brian, S., New South Wales, 2086, AU
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B01J 8/04 → (51) ***H01M 8/04***

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***B01J 13/02*** ***A01N 25/28*** (11) **1 928 593 A1*** ***A01N 25/04***
(25) De (26) De
(21) 06806770.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066341 14.09.2006
(87) WO 2007/033931 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 EP 05020749
(54) • *NEUE AGROCHEMISCHE FORMULIERUNGEN*
• *NOVEL AGROCHEMICAL FORMULATIONS*
• *NOUVELLES FORMULATIONS AGROCHIMIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE
BEHRENS, Sven Holger, 68159 Mannheim, DE
NGAI, To, Kowloon, Hong Kong, CN

B01J 13/06 → (51) ***B01J 13/12***

(51) ***B01J 13/12*** ***B01J 13/22*** ***A61K 9/50*** (11) **1 928 594 A2*** ***B01J 13/06*** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 06796065.8 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000977 22.08.2006
(87) WO 2007/023495 2007/09 01.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 22.08.2005 US 208007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN- UND MEHRSCHICHTIGEN MIKROKAPSELN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF SINGLE- AND MULTI-LAYER MICROCAPSULES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MICROCAPSULES A UNE OU A PLUSIEURS COUCHES*
(71) TAGRA BIOTECHNOLOGIES LTD., P.O. Box 8213, 42293 Netanya, IL
(72) KVITNITKSY, Emma, 11632 Kiryat Shmona, IL
SHAPIRO, Yury, 54017 Givat Shmuel, IL
PRIVALOV, Olga, 12125 M. P. Upper Galilee, IL
OLEINIK, Irena, 21033 Maalot, IL
POLISHER, Igor, 26237 Kiryat Haim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 13/14 → (51) ***B01J 13/18***

(51) ***B01J 13/18*** ***B01J 13/14*** (11) **1 928 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765127.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002806 26.07.2006
(87) WO 2007/012860 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 GB 0515329
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER BARRIERE*
• *METHODS OF FORMING A BARRIER*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION D UNE BARRIÈRE*
(71) Novel Polymer Solutions Ltd., Clarburgh House 32 Church Street, Malvern WR14 2AZ, GB
(72) BANCROFT, John, Lindley, Tarporley, Cheshire CW6 9BT, GB
ROLFE, James, Toddington, Gloucestershire GL54 5DQ, GB
(74) Lambert, Ian Robert, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, GB- Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

B01J 13/22 → (51) ***B01J 13/12***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 928 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806816.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066725 26.09.2006
(87) WO 2007/036513 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005045811
(54) • *MODULARES MIKROFLUIDIKSYSTEM*
• *MODULAR MICROFLUIDIC SYSTEM*
• *SYSTEME MICROFLUIDIQUE MODULAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) SCHNEEBERGER, Reinhold, 90556 Seukendorf, DE
LOHF, Astrid, 91056 Erlangen, DE
SENDNER, Robert, 90765 Fürth, DE

(51) ***B01J 19/08*** ***A61K 9/51*** (11) **1 928 597 A1***
(25) De (26) De

(21) 06775208.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000517 25.09.2006
(87) WO 2007/036060 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721209 P
23.12.2005 CH 20582005
(54) • *VERFAHREN ZUR ANLAGERUNG VON NANOPARTIKELN AN SUBSTRATPARTIKEL*
• *METHOD FOR THE ATTACHMENT OF NANOPARTICLES TO SUBSTRATE PARTICLES*
• *PROCEDE POUR DEPOSER DES NANOPARTICULES SUR DES PARTICULES DE SUBSTRAT*
(71) ETH Zürich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zürich, CH
(72) SPILLMANN, Adrian, CH-8037 Zürich, CH
SONNENFELD, Axel, CH-8003 Zürich, CH
RUDOLF VON ROHR, Philipp, CH-4132 Muttenz / BL, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B01J 19/18*** ***C12M 3/04*** (11) **1 928 598 A1*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 06794623.6 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003671 02.10.2006
(87) WO 2007/039726 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 GB 0520021
(54) • *REAKTOR MIT RINGFÖRMIGEM REAKTIONSRAUM*
• *REACTOR COMPRISING AN ANNULAR REACTION SPACE*
• *RÉACTEUR COMPRENANT UN ESPACE DE RÉACTION DE FORME ANNULAIRE*
(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, Liverpool L69 3BX, GB
(72) BLACK, Richard, A., Wirral CH47 3DE, GB
CURRAN, Stephen, John, Merseyside L18 3JZ, GB
BLACKHURST, James, Wirral CH63 5PY, GB
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B01J 20/20 → (51) ***C10G 17/00***

B01J 20/26 → (51) ***C08L 101/14***

---

(51) ***B01J 21/18*** (11) **1 928 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802737.4 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/034066 31.08.2006
(87) WO 2007/027917 2007/10 08.03.2007
(88) 08.11.2007
(30) 02.09.2005 US 713904 P
(54) • *LEWIS-SÄURE-KATALYSIERTE HALOGENIERUNG VON AKTIVIERTEN KOHLENSTOFFATOMEN*
• *LEWIS ACID CATALYZED HALOGENATION OF ACTIVATED CARBON ATOMS*
• *HALOGENATION CATALYSEE PAR UN ACIDE DE LEWIS D'ATOMES DE CARBONE ACTIVE*
(71) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5555 South Woodlawn Avenue, Suite 300, Chicago, IL 60637, US
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) ZHANG, Yanhua, Chicago, IL 60615, US
YAMAMOTO, Hisashi, Chicago, IL 60638, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B01J 23/745 → (51) ***H01M 8/06***

B01J 23/75 → (51) ***H01M 8/06***

B01J 23/755 → (51) ***H01M 8/06***

B01J 31/02 → (51) ***C07D 231/16***

---

(51) ***B01L 3/00*** ***A01N 1/02*** (11) **1 928 600 A1*** ***A61D 19/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808189.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002171 22.09.2006
(87) WO 2007/036627 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0509894
(54) • *ANORDNUNG ZUM VERPACKEN EINES VORBESTIMMTEN STOFFVOLUMENS ZUR AUFBEWAHRUNG DURCH KRYOGENE VERGLASUNG*
• *ASSEMBLY FOR PACKAGING A PREDETERMINED VOLUME OF SUBSTANCE TO BE PRESERVED BY CRYOGENIC VITRIFICATION*
• *ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT D'UN VOLUME PREDETERMINE DE SUBSTANCE A CONSERVER PAR VITRIFICATION CRYOGENIQUE*
(71) Cryo Bio System, 10 rue Georges Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR
(72) CLAIRAZ, Philippe, F-92330 Sceaux, FR
VAN KAPPEL, Anne-Linda, F-69008 Lyon, FR
LESIEUR, Francis, F-61300 l'Aigle, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B01L 3/00*** ***A61D 19/02*** (11) **1 928 601 A1*** ***A01N 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808190.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002172 22.09.2006
(87) WO 2007/036628 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0509895
(54) • *UMMANTELUNG FÜR DIE VERPACKUNG EINES VORBESTIMMTEN VOLUMENS EINES BIOLOGISCHEN STOFFES ZUR IMMERSION IN EINEN FLÜSSIGEN KRYOGENEN WIRKSTOFF*
• *SHEATHING FOR PACKAGING A PREDETERMINED VOLUME OF A BIOLOGICAL SUBSTANCE DESIGNED TO BE IMMERSED IN A LIQUID CRYOGENIC AGENT*
• *ENVELOPPE DE CONDITIONNEMENT D'UN VOLUME PREDETERMINE DE SUBSTANCE BIOLOGIQUE DESTINEE A ETRE PLONGEE DANS UN AGENT CRYOGENIQUE LIQUIDE*
(71) Cryo Bio System, 10 rue Georges Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR
(72) CLAIRAZ, Philippe, F-92330 Sceaux, FR
VAN KAPPEL, Anne-Linda, F-69008 Lyon, FR
LESIEUR, Francis, F-61300 l'Aigle, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 928 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809377.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053434 22.09.2006
(87) WO 2007/034437 2007/13 29.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 23.09.2005 EP 05108796
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON AKTIVMATRIXPRINZIPIEN*
• *A MICRO-FLUIDIC DEVICE BASED UPON ACTIVE MATRIX PRINCIPLES*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE BASE SUR DES PRINCIPES DE MATRICE ACTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PONJEE, Marc, W., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 928 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814022.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034083 30.08.2006
(87) WO 2007/027928 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713835 P
03.02.2006 US 765150 P
13.04.2006 US 791778 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN AUSLÖSUNG VON VENTILEN IN FLUIDISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE MECHANICAL ACTUATION OF VALVES IN FLUIDIC DEVICES*
• *METHODE ET APPAREIL POUR UN ACTIONNEMENT MECANIQUE DE SOUPAPES DANS DES DISPOSITIFS FLUIDIQUES*
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) ELIZAROV, Arkadij, Valley Village, California 91607, US
HEATH, James R., South Pasadena, California 91030, US
VAN DAM, Michael, Pasadena, California 91101, US
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 928 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851552.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029301 27.07.2006
(87) WO 2008/030218 2008/11 13.03.2008
(30) 27.07.2005 US 702616 P
29.12.2005 US 743083 P
03.03.2006 US 743402 P

(54) • *DETEKTOR FÜR ENERGETISCHES MATERIAL*
• *ENERGETIC MATERIAL DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE MATIÈRES ÉNERGÉTIQUES*
(71) L-3 Communications Cyterra Corporation, 7558 Southland Boulevard, Suite 130, Orlando, FL 32809, US
(72) FINE, David H., Cocoa Beach, FL 32932, US
DUVOISIN III, Herbert, Orlando, FL 32812, US
BROMBERG, Edward E. A., Orlando, FL 32836, US
BULLOCK, Steven, Oviedo, FL 32765, US
LIEB, David, P., Lexington, MA 02421, US
HELM, C. Andrew, Oviedo, FL 32766, US
CHRISTIANSEN, Sean C., Orlando, FL 32804, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/34***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 928 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779281.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003261 05.09.2006
(87) WO 2007/028966 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 GB 0517910
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG MIT KAPPE UND MEMBRAN*
• *LIQUID DISPENSING DEVICE WITH A CAP AND A DIAPHRAGM*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE AVEC BOUCHON ET DIAPHRAGME*
(71) Enigma Diagnostics Ltd., Bldg. 224, Tetricus Science Park DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) LEE, Martin, Alan, Wiltshire SP4 0JQ, GB
SQIRRELL, David, James, Wiltshire SP4 0JQ, GB
MARTIN, Georgina, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) ***B01L 9/00*** ***B01L 11/00*** (11) **1 928 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804165.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037506 27.09.2006
(87) WO 2007/038521 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237066
(54) • *VERFOLGUNGSSYSTEM FÜR MIKROPLATTENPROBEN*
• *MICROPLATE SAMPLE TRACKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRACAGE D'ECHANTILLONS DE MICROPLAQUE*
(71) IDEXX Laboratories Inc, One IDEXX Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) RYLE, Matthew, Portland, ME 04103, US
(74) Savic, Bojan, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

B01L 11/00 → (51) ***B01L 9/00***

(51) ***B03C 1/28*** ***B03C 5/02*** (11) **1 928 607 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805916.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009396 27.09.2006
(87) WO 2007/039209 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047131
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON SEDIMENTIERENDEN PARTIKELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HANDLING SEDIMENTING PARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PARTICULES EN SEDIMENTATION*
(71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) BAUER, Günter, 24640 Schmalfeld, DE
MÜLLER, Torsten, 12439 Berlin, DE
SCHNELLE, Thomas, 10243 Berlin, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***B03C 3/00*** (11) **1 928 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816026.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038445 29.09.2006
(87) WO 2007/038778 2007/14 05.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 29.09.2005 US 722078 P
(54) • *VORSCHALTGERÄTSCHALTUNG FÜR ELEKTROSTATISCHE PARTIKELSAMMELANLAGEN*
• *BALLAST CIRCUIT FOR ELECTROSTASTIC PARTICLE COLLECTION SYSTEMS*
• *CIRCUIT BALLAST POUR SYSTEMES A RECUEILLIR LES PARTICULES ELECTROSTATIQUES*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) PLETCHER, Timothy Allen, Eastampton, NJ 08060, US
WARSHANWSKY, Steven, Staten Island, NY 10308, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B03C 5/02 → (51) ***B03C 1/28***

(51) ***B05B 1/18*** (11) **1 928 609 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776579.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007669 03.08.2006
(87) WO 2007/025625 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 DE 102005041143
(54) • *DUSCHKOPF*
• *SHOWER HEAD*
• *POMMEAU DE DOUCHE*
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) GALLO, Dina, 70176 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B05B 3/02 → (51) ***A62C 31/02***

(51) ***B05B 7/24*** (11) **1 928 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802909.9 (22) 05.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/034436 05.09.2006
(87) WO 2007/037921 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 235717
(54) • *ADAPTER FÜR EINE FLUIDVERSORGUNG*
• *ADAPTER FOR A FLUID SUPPLY*
• *ADAPTATEUR POUR UNE ALIMENTATION EN FLUIDE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) KOSMYNA, Michael, J., IL 60026, US
WISNIEWSKI, Ralph, A., IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B05B 11/00*** ***A45D 40/00*** (11) **1 928 611 A1*** ***B65D 75/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808069.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002041 05.09.2006
(87) WO 2007/036618 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 FR 0552901
(54) • *PUMPE ZUR AUSGABE EINES PROBENPRODUKTS*
• *PUMP FOR DISPENSING A SAMPLE PRODUCT*
• *POMPE DE DISTRIBUTION D' UN PRODUIT ECHANTILLON*
(71) Socoplan, 105 Route de Parthenay, 79100 St. Jean de Thouars, FR
(72) SIBILEAU, Guy-Noël, F-79330 Saint Varent, FR
PECK, Christophe, F-79100 Saint Léger de Montbrun, FR
MOUSSION, Philippe, F-79100 Misse, FR
ABONNEAU, Jean-Baptiste, F-79100 Thouars, FR
(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 75/58*** (11) **1 928 612 A1*** ***A45D 40/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808070.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002042 05.09.2006
(87) WO 2007/036619 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 FR 0552899
(54) • *PROBENPRODUKTSPENDER*
• *SAMPLE PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT ECHANTILLON*
(71) Socoplan, 105 Route de Parthenay, 79100 St. Jean de Thouars, FR
(72) SIBILEAU, Guy-Noël, F-79330 Saint Varent, FR
PECK, Christophe, F-79100 Saint Léger de Montbrun, FR
MOUSSION, Philippe, F-79100 Misse, FR
ABONNEAU, Jean-Baptiste, F-79100 Thouars, FR
(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

B05B 17/00 → (51) ***A61C 5/06***

B05C 9/14 → (51) ***B41F 9/10***

(51) ***B05C 17/005*** ***B05C 17/01*** (11) **1 928 613 A1***
(25) En (26) En

(21) 06779278.8 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003258 04.09.2006
(87) WO 2007/026169 2007/10 08.03.2007
(30) 03.09.2005 GB 0517927
07.09.2005 GB 0518154
17.09.2005 GB 0519043
(54) • *PATRONENSPENDER*
• *CARTRIDGE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR REUTILISABLE*
(71) Artex-Rawlplug Limited, Skibo Drive, Thornliebank Industrial Estate Glasgow G46 8JR, GB
(72) CADDEN, Stephen, Glasgow G46 8JR, GB
WALLACE, Campbell, Glasgow G46 8JR, GB
(74) Wilson, Glen, et al, Harrison Goddard Foote 151 West George Street, GB-Glasgow G2 2JJ, GB

B05C 17/01 → (51) ***B05C 17/005***

B05C 17/02 → (51) ***A46B 3/00***

B05D 1/02 → (51) ***B01F 3/08***

B05D 1/06 → (51) ***B65G 17/08***

B05D 1/18 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***B05D 3/00*** (11) **1 928 614 A2***
G01N 33/554
(25) En (26) En
(21) 06814088.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034287 05.09.2006
(87) WO 2007/030391 2007/11 15.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 06.09.2005 US 220156
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON INFEKTIONEN*
• *METHOD FOR DIAGNOSING INFECTIONS*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'INFECTIONS*
(71) University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue , Suite 403, Knoxville TN 37996, US
(72) SPEER, C. A., Louisville, TN 37777, US
EDA, Shigetoshi, Knoxville, TN 37923, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05D 3/02 → (51) ***B41F 9/10***

B05D 3/02 → (51) ***C08L 63/00***

B05D 7/06 → (51) ***B27K 3/36***

B06B 3/00 → (51) ***H01H 33/66***

(51) ***B08B 7/00*** (11) **1 928 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786932.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026953 12.07.2006
(87) WO 2007/027298 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 214405
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON MATERIAL VON EINER FREILIEGENDEN FLÄCHE*
• *METHOD FOR SEPARATING MATTER FROM AN EXPOSED SURFACE*
• *PROCEDE POUR SEPARER UNE MATIERE D'UNE SURFACE EXPOSEE*
(71) Griffith, Nick, 29936 Knoll View Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(72) Griffith, Nick, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B08B 9/02 → (51) ***F16L 55/103***

(51) ***B09B 3/00*** (11) **1 928 616 A1***
A23L 1/32 ***B01J 6/00***
A23K 1/00 ***F23G 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06791485.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050048 26.09.2006
(87) WO 2007/033684 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 DK 200501344
(54) • *VERFAHREN UND OFEN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON GEFLÜGELEIERSCHALEN UND EIERSCHALENPRODUKT*
• *PROCESS AND FURNACE FOR HEAT TREATMENT OF POULTRY EGGSHELLS, AND EGGSHELL PRODUCT*
• *PROCEDE ET FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE DE COQUILLES D'OEUFS DE VOLAILLE ET PRODUIT DE COQUILLE D'OEUF*
(71) Sanovo Environmental Solutions A/S, Havnegade 36, 5100 Odense C, DK
(72) PEDERSEN, Frederik Møller, DK-5220 Odense SØ, DK
BØGNER, Thomas, DK-5220 Odense SØ, DK
NIELSEN, Keen, DK-5000 Odense C, DK
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 København K, DK

B22C 3/00 → (51) ***C23C 22/07***

B22C 7/00 → (51) ***B22C 7/02***

(51) ***B22C 7/02*** (11) **1 928 617 A2***
B22C 7/00
(25) En (26) En
(21) 06813514.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032179 17.08.2006
(87) WO 2007/022378 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 709600 P
16.08.2006 US 465000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GIESSMETALLPRODUKTS MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN BILD UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD OF MAKING A CAST METAL PRODUCT INCLUDING A THREE-DIMENSIONAL IMAGE, AND A PRODUCT MADE BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN METAL COULE FAISANT APPEL A UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE, ET PRODUIT FABRIQUE A L'AIDE DUDIT PROCEDE*
(71) Matthew Resources, Inc., 204 Weldin Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) KARENBAUER, Michael, J., Bethel Park, PA 15102, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B22D 11/128*** (11) **1 928 618 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818607.1 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011022 17.11.2006
(87) WO 2007/065546 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058753
(54) • *EINRICHTUNG ZUM WECHSELN EINES STÜTZROLLEN-SEGMENTES DER STRANGFÜHRUNG EINER BOGENSTRANGGIESSMASCHINE FÜR FLÜSSIGE METALLE, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGEN STAHL*
• *DEVICE FOR CHANGING A SUPPORTING ROLLER SEGMENT OF THE STRAND GUIDE OF A CURVED STRAND CONTINUOUS CASTING MACHINE FOR LIQUID METALS, IN PARTICULAR FOR LIQUID STEEL*
• *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT D'UN SEGMENT DE GALET DE SOUTIEN DU GUIDE DE BARRE D'UNE MACHINE DE COULEE CONTINUE EN ARC DE CERCLE POUR METAUX LIQUIDES ET EN PARTICULIER POUR ACIER LIQUIDE*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) MOGENDORF, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 17/30 → (51) ***B22D 39/02***

B22D 19/00 → (51) ***C23C 18/31***

B22D 25/04 → (51) ***C23C 18/31***

(51) ***B22D 39/02*** (11) **1 928 619 A1***
B22D 17/30 ***F27D 3/14***
(25) En (26) En
(21) 06745276.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000248 13.04.2006
(87) WO 2007/036968 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 IT BS20050112
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON METALLSCHMELZE AUS EINEM SCHMELZTIEGEL UND IHR ZUFÜHREN ZU EINER DRUCKGUSSMASCHINE*
• *DEVICE FOR COLLECTING MOLTEN METAL FROM A CRUCIBLE AND FEEDING IT TO A PRESSURE DIE-CASTING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR RECUEILLIR DU MÉTAL FONDU À PARTIR D UN CREUSET ET LE DISTRIBUER À UNE MACHINE À COULER SOUS PRESSION*
(71) Gauss Automazione S.p.a., Via Brognolo, 12, 25050 Rodengo Saiano, IT
(72) MARACCANI, Gianfranco, I-25050 Rodengo Saiano, IT
ALBERTINI, Federico, I-25050 Rodengo Saiano, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

(51) ***B22F 1/00*** (11) **1 928 620 A1***
B22F 9/00 ***H01G 9/042***
(25) En (26) En

(21) 06705605.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000184 27.01.2006
(87) WO 2007/036087 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 CN 200510108062
(54) • *VERFAHREN ZUM SPHÄRISCHEN GRANULIEREN UND AGGLOMERIEREN VON METALLTEILCHEN UND DADURCH HERGESTELLTE METALLTEILCHEN, AUS DEN METALLTEILCHEN HERGESTELLTE ANODEN*
• *METHODS FOR SPHERICALLY GRANULATING AND AGGLOMERATING METAL PARTICLES AND THE METAL PARTICLES PREPARED THEREBY, ANODES MADE FROM THE METAL PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE GRANULATION SOUS FORME SPHÉRIQUE ET D AGGLOMÉRATION EN PARTICULES MÉTALLIQUES ET PARTICULES MÉTALLIQUES AINSI PRÉPARÉES, ANODES FABRIQUÉES À PARTIR DES PARTICULES MÉTALLIQUES*
(71) Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd., No. 119, Yejin Road, Dawukou District Shizuishan, Ningxia 753-000, CN
(72) HE, Jilin, Shizuishan Ningxia 753000, CN
PAN, Luntao, Shizuishan Ningxia 753000, CN
ZHENG, Aiguo, Shizuishan Ningxia 753000, CN
CHENG, Yuewei, Shizuishan Ningxia 753000, CN
MA, Yuezhong, Shizuishan Ningxia 753000, CN
LIU, Hongdong, Shizuishan Ningxia 753000, CN
YANG, Guoqi, Shizuishan Ningxia 753000, CN
WANG, Chunxiang, Shizuishan Ningxia 753000, CN
WANG, Yanping, Shizuishan Ningxia 753000, CN
ZHENG, Shiping, Shizuishan Ningxia 753000, CN
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***B22F 1/00*** (11) **1 928 621 A2***
(25) De (26) De
(21) 06806850.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066797 27.09.2006
(87) WO 2007/036539 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005047758
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER REAKTION IN EINER MIKROREAKTIONSKAMMER*
• *METHOD FOR CARRYING OUT A REACTION IN A MICROREACTION CHAMBER*
• *PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE UNE REACTION DANS UNE MICROCHAMBRE REACTIONNELLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) ARNDT, Frank, 13581 Berlin, DE
JENSEN, Jens, Dahl, 14050 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
RÖNSCH, Hendrik, 10711 Berlin, DE

---

(51) ***B22F 3/115*** ***C23C 4/12*** (11) **1 928 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778507.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000285 29.08.2006
(87) WO 2007/026043 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 FI 20055453
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLBAUTEILEN UND METALLBAUTEIL*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING METAL COMPONENTS AND A METAL COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE COMPOSANTS MÉTALLIQUES ET COMPOSANT MÉTALLIQUE*
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) YANG, Yunfeng, FI-02130 Espoo, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

---

(51) ***B22F 3/115*** ***C23C 4/12*** (11) **1 928 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778509.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000287 30.08.2006
(87) WO 2007/026045 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 FI 20055457
(54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZFORMEN EINES METALLTEILS UND SPRITZGEFORMTES METALLTEIL*
• *A METHOD FOR SPRAY FORMING A METAL COMPONENT AND A SPRAY FORMED METAL COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU FORMAGE PAR PULVÉRISATION D'UN COMPOSANT MÉTALLIQUE ET COMPOSANT MÉTALLIQUE FORMÉ PAR PULVÉRISATION*
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) YANG, Yunfeng, FI-02130 Espoo, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

---

(51) ***B22F 9/00*** (11) **1 928 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801062.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031080 09.08.2006
(87) WO 2007/021768 2007/08 22.02.2007
(88) 13.12.2007
(30) 10.08.2005 US 201353
10.08.2005 US 200668
(54) • *KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON NANOSKALIGEN METALLTEILCHEN*
• *CONTINUOUS PRODUCTION OF NANOSCALE METAL PARTICLES*
• *PRODUCTION CONTINUE DE PARTICULES METALLIQUES DE DIMENSION NANOMETRIQUE*
(71) Directa Plus Patent & Technology Limited, Grigori Afxentiou 55, Agia Varvara P.c. 2560, Nicosia 2560, CY
(72) MERCURI, Robert A., Seven Hills, Ohio 44131, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B22F 9/00 → (51) ***B22F 1/00***

---

(51) ***B23B 31/30*** (11) **1 928 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798817.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003734 20.09.2006
(87) WO 2007/035037 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 KR 20050088533
(54) • *SYNCHRONISIERTE SPANNBACKE FÜR WERKZEUGMASCHINE*
• *SYNCHRONIZED CLAMPING CHUCK FOR MACHINE TOOL*
• *MANDRIN DE SERRAGE SYNCHRONISÉ POUR MACHINE-OUTIL*
(71) Samchully Machinery Co., Ltd., 104BL-3LT, Namdong Industrial Complex 652-2 Gojan-dong, Namdong-gu Incheon 405-818, KR
(72) SEO, Hong Suk, Seoul 157-010, KR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23B 45/02*** ***B23B 47/02*** ***B23B 47/00*** ***B25F 5/00*** (11) **1 928 626 A1*** ***B25B 21/00*** ***B23B 47/06***
(25) En (26) En
(21) 06721422.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000542 26.04.2006
(87) WO 2007/025322 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 AU 2005904708
(54) • *KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *POWER TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Demain Technology PTY Ltd., Unit 2, 11-13 Lakewood Blvd, Braeside, VIC 3195, AU
(72) SCRIMSHAW, David, Leigh, Beaumaris, Victoria 3193, AU
VAN DER LINDE, Benjamin, Luke, Narre Warren South, Victoria 3805, AU
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

B23B 47/00 → (51) ***B23B 45/02***

B23B 47/02 → (51) ***B23B 45/02***

B23B 47/06 → (51) ***B23B 45/02***

---

(51) ***B23B 51/04*** (11) **1 928 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790766.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001602 28.09.2006
(87) WO 2007/036043 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721101 P
(54) • *LOCHSÄGENDORN*
• *HOLE SAW MANDREL*
• *MANDRIN DE SCIE À PERCER*
(71) Maxtech Manufacturing Inc., 600 Weber Street N., Waterloo, Ontario N2V 1K4, CA
(72) SINGH, Satnam, Ontario N2K 4J9, CA
VASUDEVA, Kailash, C., Ontario N2J 4G8, CA
SCHNARR, Randy, Ontario N2T 2T2, CA
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

---

(51) ***B23C 1/00*** (11) **1 928 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854029.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/045231 14.12.2005
(87) WO 2007/030129 2007/11 15.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 02.09.2005 US 217217
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSORGUNG VON KÖRPERAUSSCHEIDUNGEN MIT EINEM ÜBERLAUFSCHUTZMERKMAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIXTURE FOR DISPOSING OF BODILY WASTE HAVING AN ANTI-OVERFLOW FEATURE AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *ACCESSOIRE POUR L'ELIMINATION D'EFFLUENTS CORPORELS COMPORTANT UN ELEMENT ANTI-DEVERSEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Stack, Patrick G., 41395 Wilcox Road, Plymouth, MI 48170, US
Trowbridge, Lawrence A., 3828 W. County Rd. 390 N., Freetown, IN 47235, US
(72) Stack, Patrick G., Plymouth, MI 48170, US
Trowbridge, Lawrence A., Freetown, IN 47235, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B23D 43/04*** (11) **1 928 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784172.6 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001042 12.09.2006
(87) WO 2007/032728 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 SE 0502062
(54) • *RÄUMWERKZEUG UND RÄUMWERKZEUGEINSATZ*
• *A BROACH TOOL AND A BROACH INSERT*
• *OUTIL ET INSERT DE BROCHAGE*
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) KOSKINEN, Jorma, S-737 33 Fagersta, SE
BORGSTRÖM, Jorma, S-591 45 Motala, SE
AVDOVIC, Pajazit, S-602 30 Norrköping, SE
(74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) ***B23K 9/00*** (11) **1 928 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720710.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005061 14.02.2006
(87) WO 2007/040583 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240050
(54) • *PLASMABRENNER MIT KORROSIONSGESCHÜTZTEM KOLLIMATOR*
• *PLASMA TORCH WITH CORROSIVE PROTECTED COLLIMATOR*
• *TORCHE À PLASMA À COLLIMATEUR PROTÉGÉ DE LA CORROSION*
(71) Phoenix Solutions Co., 3324 Winpark Drive, Crystal MN 55427, US
(72) HANUS, Gary, J., Edina, Minnesota 55424, US
REEVE, Rodney, E., Minneapolis, MN 55412, US
STAHL, Todd, J., Golden Valley, MN 55415, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B23K 26/14*** ***B23K 26/34*** (11) **1 928 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774838.4 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001205 23.08.2006
(87) WO 2007/022567 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 AU 2005904580
(54) • *PULVERZUFUHRDÜSE*
• *POWDER DELIVERY NOZZLE*
• *BUSE DE DISTRIBUTION DE POUDRE*
(71) Hardwear Pty. Ltd., Itc Building (39), University of Wollongong, Northfields Avenue, Wollongong NSW 2522, AU
(72) HARRIS, James, Gordon, Mooroolbark, Victoria 3138, AU
BRANDT, Milan, Templestowe, Victoria 3106, AU
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 26/34 → (51) ***B23K 26/14***

B23P 15/10 → (51) ***F02F 3/22***

---

(51) ***B23P 21/00*** ***B23Q 15/00*** (11) **1 928 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815781.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038038 28.09.2006
(87) WO 2007/038740 2007/14 05.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 28.09.2005 US 721396 P
25.09.2006 US 527073
(54) • *BEFESTIGUNGSAUTOMATISIERUNGSSYSTEM UND ANORDNUNGSVERFAHREN*
• *FASTENER AUTOMATION SYSTEM AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'AUTOMATISATION DE PIECES DE FIXATION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
(71) Metris Canada Inc., 60 Northland Drive, Waterloo ON, CA
(72) MORDEN, Jarrad, V., Waterloo, ON N2K 4M7, CA
UNDERHILL, Robert, S., Waterloo, ON N2K 3T6, CA
CAMPBELL, Charles, S., Elmira, ON N3B 3M6, CA
CARTILE, Christopher, J., Guelph, ON N1G 4E2, CA
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23Q 15/00 → (51) ***B23P 21/00***

---

(51) ***B24D 5/16*** ***B24D 7/16*** (11) **1 928 633 A1***
(25) De (26) De
(21) 06790247.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000391 26.09.2006
(87) WO 2007/033396 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 AT 15812005
(54) • *TRÄGERKÖRPER FÜR EIN ROTIERENDES SCHLEIF- BZW. SCHNEIDWERKZEUG SOWIE DARAUS HERGESTELLTES SCHLEIF- BZW. SCHNEIDWERKZEUG*
• *BASE FOR A ROTATING GRINDING OR CUTTING TOOL, AND GRINDING OR CUTTING TOOL PRODUCED THEREFROM*
• *CORPS SUPPORT POUR OUTIL DE MEULAGE OU DE COUPE ROTATIF, ET OUTIL DE MEULAGE OU DE COUPE AINSI PRODUIT*
(71) Asen, Norbert, Eichenweg 16, 4894 Oberhofen, AT
(72) Asen, Norbert, 4894 Oberhofen, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplingerstrase 30, 1010 Wien, AT

B24D 7/16 → (51) ***B24D 5/16***

B25B 21/00 → (51) ***B23B 45/02***

B25B 21/00 → (51) ***F16B 37/12***

B25B 27/14 → (51) ***F16B 37/12***

---

(51) ***B25F 5/00*** ***F16D 27/105*** (11) **1 928 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 06797760.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317934 05.09.2006
(87) WO 2007/043265 2007/16 19.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288199
14.03.2006 JP 2006068976
(54) • *ELEKTRISCHER BEFESTIGUNGSTREIBER*
• *ELECTRIC FASTENER DRIVER*
• *ORGANE D ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE D ÉLÉMENT DE FIXATION*
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) TANIMOTO, Hideyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
YOSHIMIZU, Chikai, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
ODA, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
SAKABA, Toshihito, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
OHTSU, Shinki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
UEDA, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
NAKANO, Yoshihiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128502, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B25F 5/00 → (51) ***B23B 45/02***

---

(51) ***B26D 5/16*** (11) **1 928 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814086.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034285 01.09.2006
(87) WO 2007/030390 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 220284
(54) • *MANUELL BETÄTIGTE, TRAGBARE STANZMASCHINE*
• *MANUALLY OPERATED PORTABLE DIE CUTTING MACHINE*
• *MACHINE DE DÉCOUPE À L'EMPORTE-PIÈCE PORTATIVE MANUELLE*
(71) Ellison Educational Equipment, Inc., 25862 Commercentre Drive, Lake Forest, CA 92630-8804, US
(72) CORCORAN, Kevin, L., Mission Viejo, CA 92691, US
SMATHERS, Robert, E., Anaheim, CA 92807, US

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

---

(51) ***B26D 7/22*** (11) **1 928 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803233.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035106 08.09.2006
(87) WO 2007/030738 2007/11 15.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 09.09.2005 US 715882 P
15.06.2006 US 424507
(54) • *RÜCKZIEHVORRICHTUNG FÜR DEN UNTEREN SICHERHEITSSCHUTZ BEI KREISSÄGEN*
• *RETRACTOR FOR CIRCULAR SAW LOWER SAFETY-GUARD*
• *RETRACTEUR D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION INFERIEUR D'UNE SCIE CIRCULAIRE*
(71) SJ2 Industries, LLC, 760 Las Posas Road, Suite B4, Camarillo CA 93010, US
(72) TRACY, Jack, R., Camarillo, CA 93010, US
GRIMALDO, Samuel, Ventura, CA 93001, US
LARKIN, James, M., Camarillo, CA 93010, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B27H 7/00 → (51) ***B60C 25/00***

---

(51) ***B27K 3/36*** ***B05D 7/06*** (11) **1 928 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 06806738.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065901 01.09.2006
(87) WO 2007/026008 2007/10 08.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 01.09.2005 EP 05108018
(54) • *VERWENDUNG ALKOXYLIERTER AMINE ZUR ERHÖHUNG DER WASSERABWEISUNG VON HOLZ*
• *USE OF ALKOXYLATED AMINES TO IMPROVE WATER REPELLENCY OF WOOD*
• *UTILISATION D'AMINES ALCOXYLÉES POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS HYDROFUGES DU BOIS*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) VAN DER FLAAS, Mark Arthur Josepha, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

B28B 7/00 → (51) ***G01N 33/545***

---

(51) ***B28C 5/06*** ***B01F 5/04*** (11) **1 928 638 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793746.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066628 22.09.2006
(87) WO 2007/033989 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 EP 05108813
(54) • *MISCHEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ZUGABE EINES ZUSATZMITTELS ZU EINEM PUMPFÄHIGEN GEMISCH*
• *MIXING DEVICE AND METHOD FOR ADDING AN ADDITIVE TO A PUMPABLE MIXTURE*
• *MELANGEUR ET PROCEDE D'ADDITION D'UN ADDITIF A UN MELANGE POMPABLE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) STÜCHELI, Alexander, CH-8400 Winterthur, CH
TIDONA, Bruno, CH-8200 Schaffhausen, CH
BLEIBLER, Alexander, CH-8406 Winterthur, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B29C 33/04 → (51) ***B29C 65/26***

B29C 33/40 → (51) ***B29C 65/26***

B29C 41/08 → (51) ***B01F 3/08***

B29C 44/34 → (51) ***B65D 39/00***

---

(51) ***B29C 45/00*** (11) **1 928 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825138.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037531 25.09.2006
(87) WO 2007/038536 2007/14 05.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 28.09.2005 US 721861 P
29.08.2006 US 513333
(54) • *IN-MOLD-HERSTELLUNG EINES OBJEKTS MIT EINEM FUNKTIONSGLIED*
• *IN MOLD MANUFACTURING OF AN OBJECT COMPRISING A FUNCTIONAL ELEMENT*
• *PRODUCTION D'OBJET COMPRENANT UN ELEMENT FONCTIONNEL DANS UN MOULE*
(71) Sipix Imaging, Inc., 47485 Seabridge Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) LIAO, Chih-Yuan, Taipei 110, TW
HO, Andrew, San Mateo California 94403, US
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon Arnold & White, Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***B29C 47/06*** (11) **1 928 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842715.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IN 2006/000294 08.08.2006
(87) WO 2007/052292 2007/19 10.05.2007
(30) 10.08.2005 IN MU09322005
(54) • *MULTILOBALES FILAMENT, GEWEBE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MULTILOBAL FILAMENT, FABRICS AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *FILAMENT MULTILOBES, TISSUS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Reliance Industries Limited, Reliance Technology Center B-4 MIDC Industrial Area Pataganga-410220 Dist-Raigad Maharashtra, IN
(72) NADKARNI, Vikas, Madhusudan, Maharashtra, IN
HUILGOL, Santosh, Raghavendra, Maharashtra, IN
JHAVER, Manoj, Mumbai, Maharashtra, IN
MEGDE, Makarand, Renukadas, Maharashtra, IN
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 47/06 → (51) ***B32B 27/20***

---

(51) ***B29C 65/00*** ***B65B 31/02*** ***B29C 65/22*** (11) **1 928 641 A1*** ***B65B 31/04*** ***B29C 65/16***
(25) De (26) De
(21) 06791842.5 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008646 05.09.2006
(87) WO 2007/031215 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005043779
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSIEGELN VON VERPACKUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEALING PACKAGINGS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SOUDER DES EMBALLAGES*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) GARNREITER, Franz, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

B29C 65/08 → (51) ***G02B 7/00***

B29C 65/16 → (51) ***B29C 65/00***

B29C 65/22 → (51) ***B29C 65/00***

---

(51) ***B29C 65/26*** ***B29C 65/48*** ***B29C 33/40*** (11) **1 928 642 A2*** ***B29C 33/04*** ***B29C 70/44***
(25) En (26) En
(21) 06799525.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050235 25.09.2006
(87) WO 2007/035100 2007/13 29.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 26.09.2005 NL 1030029
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANKLEBEN VON BAUTEILEN AN EIN VERBUNDFORMTEIL*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADHERING COMPONENTS TO A COMPOSITE MOLDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE ADHERER DES COMPOSANTS SUR UN MOULE COMPOSITE*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) ROEBROEKS, Geerardus, Hubertus, Joannes, Jozeph, NL-3258 LB Den Bommel, NL
KROON, Erik Jan, NL-3038 TE Rotterdam, NL
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B29C 65/48 → (51) ***B29C 65/26***

---

(51) ***B29C 70/00*** (11) **1 928 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851817.4 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032674 21.08.2006
(87) WO 2008/024107 2008/09 28.02.2008

(30) 19.08.2005 US 709628 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDELEMENTEN MIT ERHÖHTER FESTIGKEIT*
• *METHOD OF PRODUCING COMPOSITE MEMBERS HAVING INCREASED STRENGTH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS COMPOSITES AYANT UNE RÉSISTANCE RENFORCÉE*
(71) Johnson, William Lee, Sr., 60651 E. 340 Trail, Grove, OK 74344, US
(72) Johnson, William Lee, Sr., Grove, OK 74344, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, K. R. BRYER & CO., 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

B29C 70/08 → (51) ***B32B 15/08***

B29C 70/44 → (51) ***B29C 65/26***

(51) ***B29C 70/52*** ***D21G 3/00*** (11) **1 928 644 A1*** ***D21H 23/34***
(25) En (26) En
(21) 06794127.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050410 26.09.2006
(87) WO 2007/036606 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FI 20055519
(54) • *KLINGE, BESTANDTEILE EINER KLINGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KLINGE UND DER BESTANDTEILE EINER KLINGE*
• *BLADE, STRUCTURAL COMPONENTS OP A BLADE, AND METHOD FOR MANUFACTURING A BLADE AND THE STRUCTURAL COMPONENTS OF A BLADE*
• *LAME, COMPOSANTS DE STRUCTURE D UNE LAME ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE LAME ET LES COMPOSANTS DE STRUCTURE D UNE LAME*
(71) IKE-Service OY, Melapolku 3, 40420 Jyskä, FI
(72) ESKELINEN, Ilkka, FI-40420 Jyskä, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) ***B29C 71/00*** ***H01L 51/30*** ***B82B 3/00*** ***C23C 16/02*** (11) **1 928 645 A2*** ***C08J 7/02*** ***H01L 27/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820143.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002201 28.09.2006
(87) WO 2007/036639 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.09.2005 FR 0509930
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSGERICHTETEN UND NANOSTRUKTURIERTEN POLYMEROBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR PREPARING AN ORIENTED AND NANOSTRUCTURED SURFACE OF A POLYMER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SURFACE POLYMERE ORIENTEE ET NANOSTRUCTUREE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BRINKMANN, Martin, F-67205 Oberhausbergen, FR
WITTMANN, Jean-Claude, F-67370 Pflugriesheim, FR
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***B29C 71/02*** ***C08J 5/18*** ***B29K 1/00*** ***B29L 7/00*** (11) **1 928 646 A1*** ***G02B 5/30*** ***B29K 69/00***
(25) En (26) En
(21) 06811159.0 (22) 27.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/319819 27.09.2006
(87) WO 2007/037502 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005285112
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) NAKAI, Shinichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B29C 73/04*** ***B29C 73/32*** ***B32B 3/12*** ***H01Q 1/42*** (11) **1 928 647 A1*** ***B32B 43/00*** ***B64F 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793870.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066811 27.09.2006
(87) WO 2007/036545 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FR 0552952
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHGEHENDEN REPARATUR EINER DREI HÄUTE UND ZWEI KERNLAGEN UMFASSENDEN VERBUNDSTRUKTUR*
• *METHOD FOR THROUGH REPAIR OF A COMPOSITE STRUCTURE COMPRISING THREE SKINS AND TWO CORE LAYERS*
• *PROCEDE DE REPARATION TRAVERSANTE DE STRUCTURE COMPOSITE A TROIS PEAUX ET DEUX COUCHES D'AME*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) BERNUS, Christophe, F-31000 Toulouse, FR
MARTY, Jean-Claude, F-31190 Grepiac, FR
FOURNIE, Jacques, F-31330 Grenade sur Garonne, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B29C 73/04*** ***B29C 73/32*** ***B32B 3/12*** ***H01Q 1/42*** (11) **1 928 648 A1*** ***B32B 43/00*** ***B64F 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793872.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066814 27.09.2006
(87) WO 2007/036546 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FR 0552951
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR DER STRUKTURELLEN AUSSENHAUT EINES VERBUNDSTOFFES*
• *METHOD FOR REPAIRING A COMPOSITE STRUCTURAL OUTER SKIN*
• *PROCEDE DE REPARATION D'UNE PEAU EXTERNE DE STRUCTURE COMPOSITE*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) BERNUS, Christophe, F-31000 Toulouse, FR
MARTY, Jean-Claude, F-31190 Grepiac, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B29C 73/10*** ***B64F 5/00*** (11) **1 928 649 A2*** ***B64D 45/02***
(25) En (26) En
(21) 06813994.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033983 31.08.2006
(87) WO 2007/030371 2007/11 15.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 06.09.2005 US 220046
(54) • *KUPFERGITTERREPARATURTECHNIK FÜR BLITZSCHLAGSCHUTZ*
• *COPPER GRID REPAIR TECHNIQUE FOR LIGHTNING STRIKE PROTECTION*
• *TECHNIQUE DE REPARATION DE GRILLE DE CUIVRE A DES FINS DE PROTECTION CONTRE LE FOUDROIEMENT*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ACKERMAN, Patrice, K., Kent, WA 98031, US
BLANCHARD, Steven, D., Issaquah, WA 98027, US
KOVACH, Daniel, J., Kent, WA 98042, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B29C 73/32 → (51) ***B29C 73/04***

B29K 1/00 → (51) ***B29C 71/02***

B29K 69/00 → (51) ***B29C 71/02***

B29L 7/00 → (51) ***B29C 71/02***

(51) ***B30B 11/00*** ***B30B 15/02*** (11) **1 928 650 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805342.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001694 26.09.2006
(87) WO 2007/036210 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005045976
(54) • *PRESSENVORRICHTUNG BZW. PRESSVERFAHREN ZUM ISOSTATISCHEN PRESSEN EINES KÖRPERS*
• *PRESSING APPARATUS AND PRESSING METHOD FOR THE ISOSTATIC PRESSING OF A MEMBER*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION ET PROCEDE DE COMPRESSION POUR LA COMPRESSION ISOSTATIQUE D'UN CORPS*
(71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG, Mittenwalder Strasse 61, 82431 Kochel am See, DE
(72) SCHMIDT, Hans-Christian, 82444 Schlehdorf, DE
(74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

B30B 15/02 → (51) ***B30B 11/00***

B31B 41/00 → (51) ***A47L 9/14***

B31B 45/00 → (51) ***B65D 1/34***

B32B 1/08 → (51) ***B32B 25/04***

(51) ***B32B 3/00*** (11) **1 928 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801858.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032345 18.08.2006
(87) WO 2007/024697 2007/09 01.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 19.08.2005 US 709561 P
(54) • *METALLNANOSTRUKTUREN MIT ELEKTRONIK-QUALITÄT*
• *ELECTRONIC GRADE METAL NANOSTRUCTURES*
• *NANOSTRUCTURES METALLIQUES DE QUALITE ELECTRONIQUE*
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) RANGANATHAN, Srikanth, Mountain View, California 94043, US
BERNATIS, Paul, Sunnyvale, California 94086, US
GAMORAS, Joel, Vallejo, California 94590, US
LIU, Chao, San Jose, CA 95129, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, California 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B32B 3/06 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 3/12 → (51) ***B29C 73/04***

B32B 3/14 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 5/10 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 5/16 → (51) ***B32B 9/00***

B32B 5/26 → (51) ***D04H 13/00***

B32B 5/28 → (51) ***C08J 5/24***

(51) ***B32B 9/00*** ***B32B 5/16*** ***C04B 28/14*** (11) **1 928 652 A2*** ***C04B 12/02***
(25) En (26) En
(21) 06813785.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033297 25.08.2006
(87) WO 2007/027530 2007/10 08.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 31.08.2005 US 217039
20.07.2006 US 490150
(54) • *MODIFIZIERTER LANDGIPS ALS WANDBAUPLATTENFÜLLER*
• *MODIFIED LANDPLASTER AS A WALLBOARD FILLER*
• *PLATRE FIN MODIFIE EN TANT QUE MATIERE DE REMPLISSAGE DE PANNEAU DE REVETEMENT*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US
(72) BLACKBURN, David, R., Barrington, IL 60010, US
LIU, Qingxia, Vernon Hills, IL 60061, US
SHAKE, Michael, P., Johnsburg, IL 60050, US
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

B32B 13/00 → (51) ***C04B 11/00***

(51) ***B32B 15/08*** ***B29C 70/08*** (11) **1 928 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799526.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050236 25.09.2006
(87) WO 2007/037695 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 NL 1030066
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF HERGESTELLTEN FORMWERKZEUGS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOLDING MADE OF A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOULAGE COMPOSÉ D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) ROEBROEKS, Geerardus, Hubertus, Joannes, Jozeph, NL-3258 LB Den Bommel, NL
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B32B 15/08 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***B32B 15/16*** (11) **1 928 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815441.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/037438 26.09.2006
(87) WO 2007/038488 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.09.2005 EP 05405561
(54) • *DECKFOLIE FÜR EINE BLISTERPACKUNG*
• *LID SHEET FOR USE IN A BLISTER PACK*
• *FILM D'OPERCULAGE UTILISE DANS UN EMBALLAGE-COQUE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) WALKER, Richard, Ian, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
PASBRIG, Erwin, D-78221 Singen, DE
CLAESSENS, Peter, D-78221 Singen, DE
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B32B 23/02 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 25/02 → (51) ***C04B 28/14***

(51) ***B32B 25/04*** ***B32B 27/32*** (11) **1 928 655 A1*** ***B32B 1/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831248.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050961 29.09.2006
(87) WO 2007/039697 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0509988
09.11.2005 US 735229 P
(54) • *MEHRSCHICHTSTRUKTUR AUF BASIS VON KAUTSCHUK UND EINEM PFROPF-POLYAMID-BLOCKCOPOLYMER SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS RÖHREN FÜR GEKÜHLTE LUFT UND KÜHLKREISLÄUFE*
• *MULTILAYER STRUCTURE BASED ON RUBBER AND ON A GRAFT POLYAMIDE BLOCK COPOLYMER, AND ITS USE AS TUBES FOR CONDITIONED AIR AND COOLING CIRCUITS*
• *STRUCTURE MULTICOUCHES A BASE DE CAOUTCHOUC ET DE COPOLYMERE GREFFE A BLOCS POLYAMIDES, ET SON UTILISATION COMME TUBES POUR CIRCUITS D'AIR CONDITIONNE ET DE REFROIDISSEMENT*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BERTOUX, Franck, Wayne, PA 19087, US
BAUMERT, Martin, F-27470 Serquigny, FR
EMAD, Mehdi, Mehran, Collegeville, PA 19426, US
FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillières, FR
(74) Delprat, Corinne, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***B32B 27/02*** (11) **1 928 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851370.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024470 23.06.2006
(87) WO 2008/036066 2008/13 27.03.2008
(30) 23.06.2005 US 693148 P
(54) • *SCHUTZVERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZVERBUNDSTRUKTUREN*
• *PROTECTIVE COMPOSITE STRUCTURES AND METHODS OF MAKING PROTECTIVE COMPOSITE STRUCTURES*
• *STRUCTURES COMPOSITES PROTECTRICES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE STRUCTURES COMPOSITES PROTECTRICES*
(71) University Of Alabama At Birmingham, AB 1120 G 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US
(72) BARTUS, Shane, Birmingham, AL 35205, US
HUSMAN, George, Birmingham, AL 35242, US
VAIDYA, Uday, Birmingham, AL 35216, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B32B 27/10 → (51) ***B65D 1/34***

B32B 27/18 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***B32B 27/20*** ***B32B 27/36*** (11) **1 928 657 A1*** ***B29C 47/06***
(25) En (26) En
(21) 06789225.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030133 02.08.2006
(87) WO 2007/024431 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 213580
(54) • *MEHRLAGIGE THERMOPLASTISCHE FOLIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTILAYER THERMOPLASTIC FILMS AND METHODS OF MAKING*

- *FILMS THERMOPLASTIQUES MULTICOUCHES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ASTHANA, Himanshu, Evansville, IN 47712, US
MOITRA, Aniruddha, Bangalore 560 037, IN
ROSENDALE, David, Mt Vernon, IN 47620, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 3/14*** ***B32B 5/10*** (11) **1 928 658 A2*** ***B32B 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06814855.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036278 15.09.2006
(87) WO 2007/038048 2007/14 05.04.2007
(88) 08.11.2007
(30) 27.09.2005 US 235941
11.09.2006 US 518963
11.09.2006 US 518965
(54) • *FORMBARE KONSTRUKTION UMFASSEND BINDUNGSSCHNITTSTELLE*
• *MOLDABLE CONSTRUCTION INCORPORATING BONDING INTERFACE*
• *STRUCTURE COMPOSITE A MOULER COMPRENANT UNE INTERFACE DE FIXATION*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) CALLAWAY, Brian, Moore, SC 29369, US
STEEN, Koen C. G., B-9420 Erondegem, BE
ELEAZER, Howell B., Moore, SC 29369, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08004479.5

B32B 27/32 → (51) ***B32B 25/04***

---

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 928 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814870.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036306 15.09.2006
(87) WO 2007/040973 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 239820
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FILME MIT BINDESCHICHTZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTILAYER FILMS COMPRISING TIE LAYER COMPOSITIONS, ARTICLES PREPARED THEREFROM, AND METHOD OF MAKING*
• *FILMS MULTICOUCHES COMPRENANT DES COMPOSITIONS DE COUCHE D INTERCONNEXION, ARTICLES ÉLABORÉS À PARTIR DESDITS FILMS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAVIS, M., Shoen, Mount Vernon, IN 47620, US
ZAFIRIS, Georgios, S., Evansville, IN 47712, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/20***

B32B 43/00 → (51) ***B29C 73/04***

---

(51) ***B41C 1/10*** ***B41M 5/36*** (11) **1 928 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803114.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034852 08.09.2006
(87) WO 2007/030614 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715035 P
(54) • *DRUCKGLIEDER MIT PERMEABILITÄTSTRANSITIONSSCHICHTEN UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *PRINTING MEMBERS HAVING PERMEABILITY-TRANSITION LAYERS AND RELATED METHODS*
• *ELEMENTS D'IMPRESSION A COUCHES DE TRANSITION DE PERMEABILITE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) PRESSTEK, INC., 55 Executive Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US
(72) LANGLAIS, Eugene, L., II, Amherst, NH 03031, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***B41F 7/10*** (11) **1 928 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775158.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000465 28.08.2006
(87) WO 2007/030959 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044440
(54) • *DIAGONALES AN-UND ABSTELLEN VON GUMMITUCHZYLINDERN AN EINEN SATELLITENZYLINDER*
• *DIAGONAL ENGAGEMENT AND DISENGAGEMENT OF RUBBER BLANKET CYLINDERS ON A SATELLITE CYLINDER*
• *APPROCHE ET ELOIGNEMENT EN DIAGONALE DE CYLINDRES PORTE-BLANCHETS AU NIVEAU D'UN CYLINDRE SATELLITE*
(71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
(72) MIESCHER, Andres, CH-3322 Urtenen, CH

---

(51) ***B41F 9/08*** (11) **1 928 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795983.3 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053201 11.09.2006
(87) WO 2007/031927 2007/12 22.03.2007
(88) 30.08.2007
(30) 16.09.2005 EP 05108567
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES ZYLINDERS, BESONDERS EINES WISCHZYLINDERS EINER STICHTIEFDRUCKMASCHINE*
• *APPARATUS FOR COATING A CYLINDER, IN PARTICULAR A WIPING CYLINDER OF AN INTAGLIO PRINTING PRESS*
• *APPAREIL POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT SUR UN CYLINDRE, EN PARTICULIER SUR UN CYLINDRE D'ESSUYAGE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION EN CREUX*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) DUPERTUIS, Didier, CH-1376 Goumoens-la-ville, CH
GANINI, Andrea, I-26837 Mulazzano (lo), IT
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***B41F 9/10*** ***B05D 3/02*** (11) **1 928 663 A2*** ***B05C 9/14***
(25) En (26) En
(21) 06809282.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053231 12.09.2006
(87) WO 2007/034362 2007/13 29.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 21.09.2005 EP 05108740
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES ZYLINDERS, BESONDERS EINES WISCHZYLINDERS EINER STICHTIEFDRUCKMASCHINE*
• *APPARATUS FOR COATING A CYLINDER, IN PARTICULAR A WIPING CYLINDER OF AN INTAGLIO PRINTING PRESS*
• *APPAREIL DE REVETEMENT D'UN ROULEAU, EN PARTICULIER D'UN ROULEAU ETENDEUR DE PRESSE D'IMPRESSION EN CREUX*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) RIPAMONTI, Maurizio, I-20090 Segrate (mi), IT
DUPERTUIS, Didier, CH-1376 Goumoens-laville, CH
GANINI, Andrea, I-26837 Mulazzano (lo), IT
BAERTSCHI, Daniel, CH-1068 Les Monts-de-pully, CH
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***B41F 11/00*** (11) **1 928 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761880.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050035 22.08.2006
(87) WO 2007/022783 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 DK 200501175
(54) • *HÜLSENDRUCKWERK*
• *SLEEVE PRINTING UNIT*
• *UNITÉ D'IMPRESSION DE MANCHES*
(71) NILPETER A/S, Elmedalsvej 20, DK-4200 Slagelse, DK
(72) RASMUSSEN, Torben, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***B41F 15/08*** (11) **1 928 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821712.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013101 07.12.2005
(87) WO 2007/009489 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 IT MI20051388
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHUNG ZUM LACKIEREN VON METALLISCHEN ELEMENTEN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR VARNISHING METALLIC ELEMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE VERNISSAGE D'ELEMENTS METALLIQUES*
(71) Trevisan Cometal S.p.A., Via Meucci 4, 37135 Verona, IT
(72) TREVISAN, Silvio, Maria, I-37137 Verona, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B41J 2/17*** (11) **1 928 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803022.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034659 07.09.2006
(87) WO 2007/030501 2007/11 15.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 08.09.2005 US 221585
(54) • *MIKROFLUIDHANDHABUNG VON FLUIDEN UND REAKTIONEN*
• *MICROFLUIDIC MANIPULATION OF FLUIDS AND REACTIONS*
• *MANIPULATION MICROFLUIDIQUE DE FLUIDES ET DE REACTIONS*
(71) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street, Waltham, MA 02454, US
The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) FRADEN, Seth, Newton, MA 02459, US
LINK, Darren Roy, Guilford, CT 06437, US
CRISTOBAL-AZKARATE, Galder, F-33000 Bordeaux, FR
JUNG, Uk Shim, Lexington, MA 02420, US
WEITZ, David A., Bolton, MA 01740, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 29/54*** ***B65D 55/02*** (11) **1 928 667 A2*** ***B67D 5/33***
(25) En (26) En
(21) 06792178.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009139 20.09.2006
(87) WO 2007/039108 2007/15 12.04.2007
(88) 21.12.2007
(30) 30.09.2005 US 240719
(54) • *KAPPENANORDNUNG FÜR EINE TINTENFLASCHE*
• *CAP ASSEMBLY FOR AN INK BOTTLE*
• *ENSEMBLE COUVERCLE CONÇU POUR UN RECIPIENT A ENCRE*
(71) Videojet Technologies Limited, Ermine Business Centre, Units 4 & 5, Lancaster Way, Huntingdon Cambridgeshire PE29 6XX, GB
(72) WANG, Yong, Aurora, IL 60504, US
WILSON II, James, D., Collinsville, IL 62234, US
MAYBERRY, Charles, C., Harvard, IL 60033, US
(74) McGowan, Nigel George, Intellectual Property Dept. Global Shared Services UK Siemens plc The Lodge, Roke Manor Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB

B41J 11/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 29/54 → (51) ***B41J 2/175***

B41M 1/34 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/26 → (51) ***B41M 5/30***

---

(51) ***B41M 5/30*** ***B41M 5/26*** (11) **1 928 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788631.7 (22) 29.07.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/029140 29.07.2006
(87) WO 2007/027329 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 214087
(54) • *FARBSTOFFE ZUR VERWENDUNG AUF OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *INKS FOR USE ON OPTICAL RECORDING MEDIA*
• *ENCRES UTILISÉES SUR DES SUPPORTS D ENREGISTREMENT OPTIQUES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) RISCH, Brian, G., Corvallis, Oregon 97330, US
DAY, Michael, J., Corvallis, Oregon 97330, US
KASPERCHIK, Vladek, Corvallis, Oregon 97330, US
DOROGY, William, Newburyport, Massachusetts 01950, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 928 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765081.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002753 21.07.2006
(87) WO 2007/036683 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 GB 0519851
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSSUBSTRATE*
• *SECURITY DEVICE FOR SECURITY SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DESTINÉ À DES SUBSTRATS DE SÉCURITÉ*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) BUNDY, Mark Stephen, Basingstoke Hampshire RG23 7BY, GB
COMMANDER, Lawrence George, Reading Berkshire RG31 6RR, GB
KNIGHT, Malcolm Robert Murray, Basingstoke Hampshire RG25 2BP, GB
BERRIDGE, Timothy Edward, SW19 7AL, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

B42D 15/00 → (51) ***D21H 21/42***

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 928 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700276.6 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000027 06.01.2006
(87) WO 2007/034129 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 GB 0519608
(54) • *DOKUMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOCUMENT AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DOCUMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) The Secretary of state for the home department, 2 Marsham Street London SW1P 4DF, GB
(72) GIBSON, Alan, William, London SW1V 1PN, GB
PERRY, William, James, London SW1V 1PN, GB
DAVIES, John, London SW1V 1PN, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***B42D 15/10*** ***G09F 3/02*** (11) **1 928 671 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808068.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002040 05.09.2006
(87) WO 2007/036617 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.09.2005 FR 0509940
(54) • *SICHERHEITSMARKIERUNGSSYSTEM*
• *SECURITY MARKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MARQUAGE DE SECURITE*
(71) Hologram Industries (S.A.), 22, avenue de l'Europe, Parc Gustave Eiffel, 77600 Bussy St Georges, FR
(72) SOUPARIS, Hugues, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B43K 5/00 → (51) ***G01N 33/574***

B60C 1/00 → (51) ***C08K 5/5398***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 63/00***

B60C 9/02 → (51) ***B60C 9/09***

---

(51) ***B60C 9/09*** ***B60C 15/00*** (11) **1 928 672 A1*** ***B60C 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06801463.8 (22) 15.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/031719 15.08.2006
(87) WO 2007/030284 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 US 217738
(54) • *REIFEN MIT VERSTÄRKTEM WULST/VERSTÄRKTER SEITENWANDAUSFÜHRUNG*
• *TIRE WITH REINFORCED BEAD/SIDEWALL DESIGN*
• *PNEU AVEC UNE CONCEPTION À TALON RENFORCÉ/PAROI LATÉRALE*
(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) JIN, Jie, Copley, Ohio 44321, US
CRANO, Michael, Wadsworth, OH 44281, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60C 9/12*** ***B60C 13/04*** (11) **1 928 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801464.6 (22) 15.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/031720 15.08.2006
(87) WO 2007/030285 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 US 219160
(54) • *REIFEN MIT SEITENWANDVERSTÄRKUNG*
• *TIRE HAVING A SIDEWALL REINFORCEMENT*
• *PNEU AYANT UN RENFORCEMENT DE PAROI LATÉRALE*
(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) JIN, Jie, Copley, OH 44321, US
CRANO, Michael, Wadsworth, OH 44281, US

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

B60C 13/04 → (51) ***B60C 9/12***

B60C 15/00 → (51) ***B60C 9/09***

(51) ***B60C 25/00*** (11) **1 928 674 A2***
B27H 7/00
(25) En (26) En
(21) 06816098.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038595 02.10.2006
(87) WO 2007/041566 2007/15 12.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 30.09.2005 US 722754 P
(54) • *KIPPDICHTUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBLASEN EINES REIFENS UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
• *FLIP SEAL APPARATUS AND SYSTEM AND METHOD FOR INFLATING A TIRE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE JOINT D'ETANCHEITE A BASCULE ET SYSTEME POUR LE GONFLAGE D'UN PNEUMATIQUE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Creative Technology Systems LLC, 2155 Executive Hills Drive, Auburn Hills MI 48326, US
(72) REECE, Robert, Clarkston, MI 48348, US
LAWSON, Lawrence, J., Troy, MI 48085, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B60G 17/0185*** (11) **1 928 675 A1***
B60G 17/052 ***G01M 17/00***
(25) De (26) De
(21) 06778370.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065713 28.08.2006
(87) WO 2007/033884 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON LECKAGEN IN EINER KRAFTFAHRZEUG-LUFTFEDERANORDNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING LEAKS IN AN AIR SPRING ARRANGEMENT IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITES DANS UN SYSTEME D'AMORTISSEMENT PNEUMATIQUE D'UN VEHICULE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) STILLER, Alexander, 30823 Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60G 17/052*** (11) **1 928 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791784.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008556 01.09.2006
(87) WO 2007/033754 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044806
(54) • *NIVEAUREGELSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NIVEAUREGELSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LEVEL CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME DE CORRECTION D'ASSIETTE DE VEHICULE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ILIAS, Heike, 30900 Wedemark, DE
NETTELMANN, Marc, 30826 Garbsen, DE
SPRENGEL, Thomas, 70180 Stuttgart, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/0185***

B60H 3/00 → (51) ***A61L 9/12***

B60J 1/00 → (51) ***B60R 13/08***

B60J 1/00 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***B60J 3/00*** (11) **1 928 677 A1***
B60J 3/04 ***B60J 3/06***
(25) De (26) De
(21) 06764326.2 (22) 14.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/065289 14.08.2006
(87) WO 2007/033874 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045436
(54) • *BLENDSCHUTZSYSTEM*
• *ANTIGLARE SYSTEM*
• *SYSTEME ANTI-EBLOUISSEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOTHE, Hans-Dieter, 30926 Seelze, DE
ENGELBERG, Thomas, 31137 Hildesheim, DE

B60J 3/04 → (51) ***B60J 3/00***

B60J 3/06 → (51) ***B60J 3/00***

B60J 10/02 → (51) ***B60R 13/08***

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 928 678 A1***
B60K 17/30 ***B62D 5/04***
B62D 7/02
(25) De (26) De
(21) 06792167.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009126 20.09.2006
(87) WO 2007/036314 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046616
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT*
• *DRIVE UNIT*
• *UNITE DE COMMANDE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHARFENBERG, Stephan, 99869 Tüttleben, DE
HABEL, Matthias, 99867 Gotha, DE
HEINRICH, Kai, 88285 Bodnegg, DE
PANTKE, Michael, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 928 679 A1***
B62D 5/04
(25) De (26) De
(21) 06792168.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009127 20.09.2006
(87) WO 2007/036315 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046617
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT VERSCHACHTELTEN ELEKTROMOTOREN*
• *DRIVE UNIT COMPRISING NESTED ELECTRIC MOTORS*
• *UNITE DE COMMANDE COMPORTANT DES MOTEURS ELECTRIQUES COMMUTES*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHARFENBERG, Stephan, 99869 Tüttleben, DE
KETTELER, Karl-Hermann, 88677 Markdorf, DE
HEINRICH, Kai, 88285 Bodnegg, DE

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 928 680 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805826.2 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009263 23.09.2006
(87) WO 2007/036333 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046618
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT OPTIMIERTER KÜHLUNG*
• *DRIVE UNIT HAVING OPTIMIZED COOLING*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT A REFROIDISSEMENT OPTIMISE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHARFENBERG, Stephan, 99869 Tüttleben, DE
ALTVATER, Roland, 88046 Friedrichshafen, DE
HEINRICH, Kai, 88285 Bodnegg, DE
NOLD, Markus, 88045 Friedrichshafen, DE
HERING, Torsten, 88662 Überlingen, DE

(51) ***B60K 11/04*** (11) **1 928 681 A2***
B60K 11/08 ***B60Q 1/04***
(25) De (26) De
(21) 06805685.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008836 12.09.2006
(87) WO 2007/031258 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044288
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *COOLING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) GEYRHOFER, Mattias, 55286 Wörrstadt, DE
VERHEE, Patrick, 50858 Köln, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentwesen AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60K 11/04*** (11) **1 928 682 A1***
F01P 5/06 ***F01P 11/10***
F01P 7/10
(25) De (26) De
(21) 06805751.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/009057 18.09.2006
(87) WO 2007/031344 2007/12 22.03.2007
(30) 17.09.2005 DE 102005044559
(54) • *ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES, INSBESONDERE KÜHLMODUL*
• *ARRANGEMENT FOR COOLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR COOLING MODULE*
• *SYSTEME POUR REFROIDIR UN MOTEUR A COMBUSTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER MODULE DE REFROIDISSEMENT*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HARICH, Martin, 71638 Ludwigsburg, DE
PANTOW, Eberhard, 71696 Möglingen, DE
VOLLERT, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE

B60K 11/08 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***B60K 17/28 B60W 10/06*** (11) **1 928 683 A1*** ***B60W 10/10***
(25) En (26) En
(21) 06784160.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001030 07.09.2006
(87) WO 2007/030069 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596212 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES MECHANISCHEN AUTOMATIKGETRIEBES AUF DER GRUNDLAGE EINER GEMESSENEN ZAPFWELLENLAST*
• *A METHOD FOR ADAPTING AN AUTOMATED MECHANICAL TRANSMISSION BASED ON A MEASURED PTO LOAD*
• *PROCEDE POUR ADAPTER UNE TRANSMISSION MECANIQUE AUTOMATISEE SUR LA BASE D'UNE CHARGE DE PRISE DE PUISSANCE MESUREE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60K 17/28 B60W 10/06*** (11) **1 928 684 A1*** ***B60W 10/10***
(25) En (26) En
(21) 06784161.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001031 08.09.2006
(87) WO 2007/030070 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596209 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ANPASSEN VON GANGWECHSELSTRATEGIEN IN SCHWERLASTFAHRZEUGEN MIT EINEM AUTOMATIKGETRIEBE UNTER ZAPFWELLENLAST*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADAPTING SHIFTING STRATEGIES IN A HEAVY VEHICLE INCLUDING AN AUTOMATED TRANSMISSION AND EXPERIENCING A PTO LOAD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE STRATEGIES DE CHANGEMENT DANS UN VEHICULE LOURD COMPORTANT UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE ET SUBISSANT UNE CHARGE DE PRISE DE FORCE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Svante, S-426 53 Västra Frölunda, SE
LAURI, Erik, S-431 59 Mölndal, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60K 17/28 B60K 25/06 B60W 10/30*** (11) **1 928 685 A1*** ***B60W 10/10***
(25) En (26) En
(21) 06784168.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001038 08.09.2006
(87) WO 2007/030072 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596218 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES AUTOMATISIERTEN GETRIEBES EINES SCHWERFAHRZEUGS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER DREHZAHLEMPFINDLICHEN ZAPFWELLE*
• *A METHOD FOR ADAPTING AN AUTOMATED TRANSMISSION OF A HEAVY VEHICLE IN CONSIDERATION OF A SPEED SENSITIVE PTO*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ADAPTER UNE TRANSMISSION AUTOMATISEE DE POIDS LOURD COMPTE TENU D'UNE PRISE DE MOUVEMENT SENSIBLE A LA VITESSE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE
BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
TEMPLIN, Peter, S-421 60 Västra Frölunda, SE
KARLSSON, Lars, S-417 29 Göteborg, SE
JAKOBSSON, Erika, S-415 01 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 17/30 → (51) ***B60K 7/00***

B60K 23/02 → (51) ***F16D 48/06***

B60K 25/06 → (51) ***B60K 17/28***

B60K 28/16 → (51) ***F16H 3/72***

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 928 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792774.9 (22) 10.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/065234 10.08.2006
(87) WO 2007/033867 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045018
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LÄNGSFÜHRUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR LONGITUDINALLY GUIDING A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE LONGITUDINAL POUR VEHICULE A MOTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HELLMANN, Manfred, 71706 Hardthof, DE
HAGEMANN, Markus, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60K 31/00 G05D 1/02*** (11) **1 928 687 A1*** ***G06T 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06792782.2 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/065245 11.08.2006
(87) WO 2007/033870 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045017
(54) • *VERFAHREN UND FAHRERASSISTENZSYSTEM ZUR SENSORBASIERTEN ANFAHRTSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR SENSOR-BASED DRIVING OFF CONTROL OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AIDE A LA CONDUITE POUR LA COMMANDE DE DEMARRAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE BASEE SUR UN CAPTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NIEHSEN, Wolfgang, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
VOELZ, Henning, 70176 Stuttgart, DE
NIEM, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE
GORE, Avinash, 31141 Hildesheim, DE
SIMON, Stephan, 31079 Sibbesse, DE

---

(51) ***B60L 11/12*** (11) **1 928 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813333.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030973 09.08.2006
(87) WO 2007/040820 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 237873
(54) • *ELETRIKISCHER ANTRIEBSSTRANG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *ELECTRIC POWERTRAIN FOR WORK MACHINE*
• *GROUPE PROPULSEUR ELECTRIQUE CONÇU POUR UN ENGIN DE CHANTIER*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
(72) BETZ, Michael, D., Peoria, IL 61629, US
CASEY, Kent, A., Peoria, IL 61629, US
GARNETT, Stephen, C., Peoria, IL 61629, US
LIANG, Chih, C., Peoria, IL 61629, US
TONSOR, Andrew, J., Peoria, IL 61629, US
VANDERHAM, Michael, E., Peoria, IL 61629, US
ZWILLING, Edward, L., Peoria, IL 61629, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B60L 11/18 H02J 7/00*** (11) **1 928 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798358.5 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319100 20.09.2006
(87) WO 2007/037240 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005285042
(54) • *LADUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG UND STROMSPEICHERLADUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *CHARGE CONTROL APPARATUS, ELECTRICALLY POWERED VEHICLE AND ELECTRIC STORAGE CHARGE CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE CHARGE, VEHICULE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CHARGE DE STOCKAGE ELECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OYOBE, Hichirosai, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60N 2/015*** (11) **1 928 690 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831228.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050940 25.09.2006
(87) WO 2007/036669 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FR 0509938
(54) • *HUBUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ ZUM BRINGEN DES SITZES IN EINE KLAPPMESSERPOSITION*
• *LIFT-ASSISTING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE SEAT FOR BRINGING SAID SEAT INTO A JACK-KNIFE POSITION*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU RELEVAGE D'UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE A UNE POSITION EN PORTEFEUILLE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BOUVARD, Martial, F-25680 Rougemont, FR

---

(51) ***B60N 2/235*** (11) **1 928 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762675.4 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB IT PL
(86) EP 2006/007071 19.07.2006
(87) WO 2007/039001 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046806
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR SIEGE DE VEHICULE*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) PETERS, Christoph, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/235*** (11) **1 928 692 A2***
(25) De (26) De
(21) 06762676.2 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB IT PL
(86) EP 2006/007072 19.07.2006
(87) WO 2007/039002 2007/15 12.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046807
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR SIEGE DE VEHICULE*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) PETERS, Christoph, 42929 Wermelskirchen, DE
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/26 → (51) ***B60N 2/56***

---

(51) ***B60N 2/28*** ***B60R 22/14*** ***A62B 35/00*** (11) **1 928 693 A1*** ***B60R 22/10***
(25) En (26) En
(21) 06744878.7 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051432 08.05.2006
(87) WO 2006/120631 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 ZA 200503705
(54) • *INSASSENSICHERHEITSRÜCKHALTUNG, SITZHÖHENVERSTELLANORDNUNG UND INSASSENRÜCKHALTEVERFAHREN*
• *PASSENGER SAFETY RESTRAINT, SEAT HEIGHT ADJUSTMENT ASSEMBLY AND METHOD OF RESTRAINING A PASSENGER*
• *SECURITE DE PASSAGERS*
(71) Jones, Bryan Edward, 10 Carinus Street Kirstenhof, 8301 Kimberly, ZA
(72) Jones, Bryan Edward, 8301 Kimberly, ZA
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B60N 2/56*** ***B60N 2/26*** ***H05K 3/10*** (11) **1 928 694 A1*** ***H05K 9/00*** ***B60R 16/037***
(25) De (26) De
(21) 06806859.2 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/066828 28.09.2006
(87) WO 2007/036551 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046947
(54) • *LEITFÄHIGES TEXTIL, ANTENNE UND FAHRZEUGSITZ*
• *CONDUCTIVE TEXTILE, ANTENNA AND VEHICLE SEAT*
• *TEXTILE CONDUCTEUR, ANTENNE ET SIEGE DE VEHICULE*
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) ELLINGER, Stefan, 93053 Regensburg, DE
GEYER, Manfred, 93055 Regensburg, DE
KARGES, Peter, Yokohama City Kanagawa Prefect, Kanagawa 231-0842, JP
WILD, Gerhard, 93055 Regensburg, DE
ZACHERL, Jürgen, 93093 Donaustauf, DE

---

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **1 928 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813843.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033488 29.08.2006
(87) WO 2007/027581 2007/10 08.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 29.08.2005 US 214195
(54) • *STIMMUNGSBELEUCHTUNGSSYSTEM MIT TEMPERATUREMPFINDLICHER VERÄNDERLICHER FARBAUSGABE*
• *AMBIANCE LIGHTING SYSTEM WITH TEMPERATURE RESPONSIVE VARIABLE COLOR OUTPUT*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE D'AMBIANCE POSSEDANT UNE SORTIE DE COULEUR VARIABLE SENSIBLE A LA TEMPERATURE*
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) ANDERSON, James, Burr, Jr., Cookeville, TN 38501, US
SMITH, William, Colie, McMinnville, TN 37110, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge Stockport, Greater Manchester SK6 5HH, GB

B60Q 1/04 → (51) ***B60K 11/04***

B60Q 1/26 → (51) ***B60Q 1/30***

---

(51) ***B60Q 1/30*** ***B60Q 1/26*** (11) **1 928 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792132.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009083 19.09.2006
(87) WO 2007/039089 2007/15 12.04.2007
(30) 20.09.2005 GB 0519156
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *LIGHTING ARRANGEMENT FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
(72) BARANSKI, Detlef, 45663 Recklinghausen, DE
(74) Towlson, Samantha Jayne, Pilkington plc Group IP Department Pilkington Europ. Technical Centre Hall Lane, Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

---

(51) ***B60Q 11/00*** (11) **1 928 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792322.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001355 16.09.2005
(87) WO 2007/032716 2007/12 22.03.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON SIGNALLEUCHTEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR DETECTING SIGNAL LAMPS IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES LAMPES DE SIGNALISATION DANS UN VÉHICULE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) MANNERFELT, Carl, S-413 19 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60R 7/00*** ***B60R 11/00*** (11) **1 928 698 A1*** ***B60R 7/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831191.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050902 19.09.2006
(87) WO 2007/034109 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 FR 0552809
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEMENTS IN EINEM KRAFTFAHRZEUGPASSAGIERRAUM*
• *ASSEMBLY FOR FIXING AN ELEMENT IN A MOTOR VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*
• *ENSEMBLE D'ACCROCHAGE D'UN ELEMENT DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PARAYRE, Thierry, F-78640 Villiers Saint Frederic, FR

B60R 7/02 → (51) ***B60R 7/00***

---

(51) ***B60R 7/06*** (11) **1 928 699 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805841.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009282 25.09.2006
(87) WO 2007/036339 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 202005015333 U
(54) • *HANDSCHUHKASTEN, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *GLOVE COMPARTMENT, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES*

- *BOITE A GANTS CONÇUE EN PARTICULIER POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES*

(71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) JOHANNBÖKE, Eckhard, 79346 Endingen, DE
NOGARET, Eric, F-68600 Biesheim, FR
STEBNER, Stephan, 79353 Bahlingen, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60R 11/00 → (51) ***B60R 7/00***

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 928 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706954.2 (22) 15.02.2006
(84) FR GB IT
(86) EP 2006/001350 15.02.2006
(87) WO 2007/036245 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046594
(54)
- *LAUTSPRECHERSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE UNTER AUSNUTZUNG VON DURCH TRAGSTRUKTUREN GEBILDETEN HOHLRÄUMEN*
- *LOUDSPEAKER SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES UTILIZING CAVITIES FORMED BY SUPPORTING STRUCTURES*
- *SYSTEME DE HAUT-PARLEUR POUR VEHICULES AUTOMOBILES, FAISANT INTERVENIR L'UTILISATION DE CAVITES FORMEES PAR DES STRUCTURES DE SUPPORT*

(71) Daimler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) ALBUS, Rainer, 72358 Dormettingen, DE
NIEMCZYK, Norbert, 75180 Pforzheim, DE

---

(51) ***B60R 13/08*** ***B60J 1/00*** ***B60J 10/02*** (11) **1 928 701 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831199.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050910 20.09.2006
(87) WO 2007/034113 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 FR 0552814
(54)
- *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES HÖRKOMFORTS BEI EINEM FAHRZEUGINSASSEN*
- *METHOD FOR OPTIMIZING ACOUSTIC COMFORT IN A MOBILE VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*
- *PROCEDE D'OPTIMISATION DU CONFORT ACOUSTIQUE ET VIBRATOIRE DANS UN HABITACLE MOBILE*

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CHARLIER, Julien, F-60200 COMPIEGNE, FR
REHFELD, Marc, F-95460 EZANVILLE, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***B60R 16/03*** ***B60R 21/017*** (11) **1 928 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793302.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066104 07.09.2006
(87) WO 2007/033907 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045233
(54)
- *STEUERGERÄT FÜR DEN PERSONENSCHUTZ*
- *PERSONAL PROTECTION CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A LA PROTECTION DE PERSONNES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
WIRTH, Jens, 74232 Abstatt, DE

---

(51) ***B60R 16/03*** ***G06F 13/40*** (11) **1 928 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806739.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065909 01.09.2006
(87) WO 2007/028771 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 DE 102005042493
(54)
- *STEUERGERÄT MIT RECHENGERÄT UND PERIPHERIEBAUSTEIN, DIE ÜBER EINEN SERIELLEN MEHRDRAHTBUS MITEINANDER IN VERBINDUNG STEHEN*
- *CONTROL DEVICE WITH A COMPUTING DEVICE AND A PERIPHERAL MODULE, WHICH ARE INTERCONNECTED VIA A SERIAL MULTIWIRE BUS*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CALCUL ET UN MODULE PERIPHERIQUE INTERCONNECTES PAR UN BUS SERIE MULTIFILAIRE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNEER, Andreas, 73240 Wendlingen, DE
AUE, Axel, 70825 Muenchingen, DE

B60R 16/03 → (51) ***H02J 1/14***

B60R 16/037 → (51) ***B60N 2/56***

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 928 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784194.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001077 22.09.2006
(87) WO 2007/035163 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 SE 0502105
(54)
- *BEFESTIGUNG FÜR STOSSFÄNGERSTANGE*
- *A BUMPER BEAM MOUNTING*
- *MONTAGE DE POUTRE DE PARE-CHOCS*

(71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
(72) KARLANDER, Lars, S-973 44 Luleå, SE
(74) Aslund, G Roland, Gestamp HardTech AB P. O. Box 828, 97 125 Luleå, SE

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 928 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799692.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001076 22.09.2006
(87) WO 2007/035162 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 SE 0502104
(54)
- *CRASHBOX UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER STOSSFÄNGERSTANGE*
- *A CRASH BOX AND A METHOD OF FASTENING A BUMPER BEAM*
- *CELLULE D'ECRASEMENT ET PROCEDE DE FIXATION DE POUTRE DE PARE-CHOCS*

(71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
(72) KARLANDER, Lars, S-973 44 Luleå, SE
(74) Aslund, G Roland, Gestamp HardTech AB P. O. Box 828, 97 125 Luleå, SE

---

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 928 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764300.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064966 02.08.2006
(87) WO 2007/033853 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044763
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN BEI EINEM ÜBERROLLVORGANG*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRIGGERING PERSON PROTECTING MEANS DURING A ROLLING PROCESS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECLENCHER DES MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNE EN CAS DE TONNEAUX*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOLOMBECK, Marc-Andre, 70839 Gerlingen, DE
SCHAEFERS, Andreas, 71282 Hemmingen, DE

---

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **1 928 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792652.7 (22) 02.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/064969 02.08.2006
(87) WO 2007/033854 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044767
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MINDESTENS EINEM MERKMAL FÜR EIN INSASSENSCHUTZSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AT LEAST ONE CHARACTERISTIC FOR AN OCCUPANT PROTECTION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AU MOINS UNE CARACTERISTIQUE POUR UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STUETZLER, Frank, Jürgen, Farmington Hills, 48331-0000, US
KOEHLER, Armin, 74343 Sachsenheim, DE
BRANDENBURGER, Sabine, 70190 Stuttgart, DE
SCHULLER, Hermann, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

B60R 21/017 → (51) ***B60R 16/03***

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 928 708 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805831.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009271 25.09.2006
(87) WO 2007/036336 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046267
(54)
- *GASSACKANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *AIRBAG DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
- *DISPOSITIF DE POCHE A GAZ POUR VEHICULES AUTOMOBILES*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) MANSSON, Johan, S-504 58 Boras, SE
ÖHRVALL, Henrik, S-441 92 Alingsas, SE
KJELL, Fredrik, S-441 40 Alingsas, SE
PALO, Anders, S-461 34 Trollhättan, SE

(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 22/00 → (51) ***B60R 22/14***

B60R 22/10 → (51) ***B60N 2/28***

(51) ***B60R 22/14*** ***A41D 13/05*** ***B60R 22/00*** (11) **1 928 709 A2*** ***A42B 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06804168.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037510 26.09.2006
(87) WO 2007/038525 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 26.09.2005 US 720517 P
(54) • *KOPF- UND NACKENSTÜTZSYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *HEAD AND NECK RESTRAINT SYSTEM AND DEVICE*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE RETENUE DE LA TETE ET DU COU*
(71) Sargent, Leigh R., 6042 Yellow Birch Court, Avon, IN 46123, US
(72) Sargent, Leigh R., Avon, IN 46123, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 22/14 → (51) ***B60N 2/28***

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 928 710 A1*** ***E05B 19/22***
(25) De (26) De
(21) 06792194.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009171 21.09.2006
(87) WO 2007/036321 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 202005015165 U
(54) • *FERNSTEUERBARE SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *REMOTE CONTROLLABLE LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE TELECOMMANDE POUR VEHICULE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 7, 42551 Velbert, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 928 711 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726254.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050234 17.03.2006
(87) WO 2006/106249 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 FR 0503538
(54) • *VERBESSERTER WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHSTREIFEN UND SCHEIBENWISCHERBLATT MIT DEM WISCHSTREIFEN*
• *IMPROVED WINDSHIELD WIPING STRIP AND A WIPER BLADE PROVIDED WITH SAID WIPING STRIP*
• *RACLETTE D'ESSUIE-VITRE PERFECTIONNEE ET BALAI D'ESSUIE-VITRE POURVU D'UNE TELLE RACLETTE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) JEUFFE, Gérard, F-78810 Feucherolles, FR

(51) ***B60S 1/50*** (11) **1 928 712 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805684.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008835 12.09.2006
(87) WO 2007/031257 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044286
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SPRITZWASSERBEHÄLTER*
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING A SPRAY WATER CONTAINER*
• *VEHICULE A MOTEUR POURVU D'UN RECIPIENT A EAU DE PULVERISATION*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) GEYRHOFER, Mattias, 55286 Wörrstadt, DE
VERHEE, Patrick, 50858 Köln, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Gewerblicher Rechtschutz Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60T 7/10*** ***B60T 8/32*** (11) **1 928 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792295.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009409 27.09.2006
(87) WO 2007/039217 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046991
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINER HYDRAULISCHEN PARKBREMSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR TIGHTENING A HYDRAULIC PARKING BRAKE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SERRAGE D'UN FREIN DE STATIONNEMENT HYDRAULIQUE*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 7/10***

(51) ***B60T 8/36*** ***F16K 31/06*** (11) **1 928 714 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778123.7 (22) 02.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/064970 02.08.2006
(87) WO 2007/033855 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044672
(54) • *MAGNETVENTIL*
• *MAGNETIC VALVE*
• *ELECTROVANNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE

(51) ***B60T 8/36*** ***F16K 31/06*** (11) **1 928 715 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778137.7 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/065002 03.08.2006
(87) WO 2007/033856 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044673
(54) • *MAGNETVENTIL*
• *MAGNETIC VALVE*
• *ELECTROVANNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE

(51) ***B60W 10/02*** ***B60W 10/06*** ***B60W 30/00*** (11) **1 928 716 A1*** ***B60W 10/18***
(25) En (26) En
(21) 05779093.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001306 08.09.2005
(87) WO 2007/030042 2007/11 15.03.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KUPPLUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CLUTCH IN A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE DANS UN VEHICULE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) STEEN, Marcus, SE-424 33 Angered, SE
BERGLUND, Sixten, SE-423 53 Torslanda, SE
KARLSSON, Svante, SE-426 53 Västra Frölunda, SE
LAURI, Erik, SE-431 59 Mölndal, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B60W 10/02*** ***B60W 10/18*** (11) **1 928 717 A1*** ***B60W 30/02***
(25) En (26) En
(21) 06784169.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001039 08.09.2006
(87) WO 2007/030073 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596205 P
(54) • *SELEKTIVES ANTIBLOCKIERBREMSSYSTEM*
• *SELECTIVE ANTI-LOCK BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME ANTIBLOCAGE DE FREINS SELECTIF*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Svante, S-426 53 Västra Frölunda, SE
KARLSSON, Lars, S-417 29 Göteborg, SE
BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/10***

(51) ***B60W 10/04*** (11) **1 928 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733426.8 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000600 22.05.2006
(87) WO 2007/030045 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 596185 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERLASSEN EINES MOTORLEERLAUFFAHRMODUS IN EINEM SCHWEREN LANDFAHRZEUG*
• *METHOD FOR EXITING AN ENGINE-IDLE DRIVING MODE IN A HEAVY LAND VEHICLE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN MODE DE MARCHE AU RALENTI DU MOTEUR SUR UN POIDS LOURD*

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE
BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 10/06 → (51) ***B60K 17/28***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/02***

(51) ***B60W 10/10*** ***B60W 10/02*** (11) **1 928 719 A1*** ***B60W 30/18***
(25) En (26) En
(21) 06784132.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001000 30.08.2006
(87) WO 2007/030056 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596204 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER FREILAUFFUNKTION IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR ACTIVATING A FREEWHEEL FUNCTION IN A VEHICLE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ACTIVER UNE FONCTION DE ROUE LIBRE SUR UN VEHICULE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-423 49, Torslanda, SE
BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
TEMPLIN, Peter, S-421 60 Västra Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 10/10 → (51) ***B60K 17/28***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/30 → (51) ***B60K 17/28***

B60W 30/00 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 30/02 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/10***

(51) ***B60W 40/04*** (11) **1 928 720 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792773.1 (22) 10.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/065230 10.08.2006
(87) WO 2007/031379 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044270
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES EINPARKVORGANGS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING ASSISTANCE DURING A PARKING MANOEUVRE OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT D'UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FABER, Petko, 71229 Leonberg, DE

B60W 40/10 → (51) ***G01C 9/00***

(51) ***B61B 12/06*** (11) **1 928 721 A1***
(25) De (26) De
(21) 06795475.0 (22) 13.09.2006
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(86) IB 2006/002512 13.09.2006
(87) WO 2007/036776 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 IT BZ20050051
(54) • *SEILENTGLEISUNGSSCHUTZVORRICHTUNG FÜR TRAG-/ZUGSEILE VON SEILBAHNANLAGEN*
• *CABLE DERAILING PREVENTION DEVICE FOR CARRIER/TRACTION CABLES OF CABLE CAR SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE DERAILLEMENT POUR DES CABLES PORTEURS/TRACTEURS DE SYSTEMES DE TELEPHERIQUE*
(71) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL
(72) PABST, Otto, I-39037 Rio Pusteria (BZ), IT
ERHARTER, Nikolaus, I-39038 San Candido (BZ), IT
STEGER, Günther, I-39049 Vipiteno (BZ), IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B61D 3/10 → (51) ***B61G 5/02***

B61D 5/00 → (51) ***B61G 5/02***

B61D 7/00 → (51) ***E01B 27/06***

B61D 15/00 → (51) ***E01B 27/06***

(51) ***B61G 5/02*** ***B61D 3/10*** (11) **1 928 722 A1*** ***B61D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 06793922.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066907 29.09.2006
(87) WO 2007/039570 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 DE 102005047903
(54) • *FAHRZEUG MIT NICKGELENK*
• *VEHICLE COMPRISING A PITCH JOINT*
• *VEHICULE A ARTICULATION DE TANGAGE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) MÜLLER, Bernd, 02625 Bautzen, DE
HENTSCHEL, Harald, 01920 Haselbachtal, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 5/04 → (51) ***B60K 7/00***

B62D 7/02 → (51) ***B60K 7/00***

(51) ***B62D 7/09*** ***B62D 7/20*** ***F16C 11/02*** (11) **1 928 723 A1*** ***F16C 11/04***
(25) De (26) De
(21) 06805902.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009381 27.09.2006
(87) WO 2007/039200 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046895
(54) • *ACHSSCHENKELLENKVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
• *AXLE PIVOT STEERING DEVICE OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION A FUSEE D'ESSIEU D'UN VEHICULE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MAIR, Ulrich, 88045 Friedrichshafen, DE
KRUBER, Klaus, 94550 Künzing, DE
WALLNER, Stefan, 88046 Friedrichshafen, DE
HUELSMANN, Markus, 49084 Osnabrück, DE
ZIEMSKI, Grzegorz, 49152 Bad Essen, DE

B62D 7/20 → (51) ***B62D 7/09***

(51) ***B62D 25/06*** ***B62D 65/06*** (11) **1 928 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791644.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008326 25.08.2006
(87) WO 2007/033747 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044283
(54) • *KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE MIT EINEM ADAPTERTRÄGER FÜR EIN DACHMODUL, ADAPTERTRÄGER HIERFÜR, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MOTOR VEHICLE BODY WITH AN ADAPTOR SUPPORT FOR A ROOF MODULE, ADAPTOR SUPPORT THEREFOR, AND METHOD FOR PRODUCING SAID MOTOR VEHICLE BODY*
• *CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE DOTEE D'UN SUPPORT ADAPTATEUR DESTINE A UN MODULE TOIT, SUPPORT ADAPTATEUR UTILISE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) MATHES, Bernhard, 65428 Rüsselsheim, DE
MILDEBERGER, Bernd, 55218 Ingelheim, DE
STAHLHUT, Richard, 63075 Offenbach, DE
STEVER, Tobias, 64390 Erzhausen, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentwesen AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 65/06 → (51) ***B62D 25/06***

B62M 1/02 → (51) ***B62M 3/04***

(51) ***B62M 3/04*** ***B62M 1/02*** (11) **1 928 725 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794365.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001999 29.08.2006
(87) WO 2007/036616 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 FR 0509871
(54) • *PEDALVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PEDALLING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PÉDALAGE*
(71) Dreamslide, 22 Avenue Voltaire, 91440 Bures sur Yvette, FR
(72) GOBILLARD, Jean-Marc, 91440 Bures sur Yvette, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) ***B63B 35/38*** (11) **1 928 726 A2***
(25) De (26) De
(21) 06792148.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009105 19.09.2006
(87) WO 2007/036310 2007/14 05.04.2007
(88) 17.01.2008
(30) 29.09.2005 DE 102005046794
(54) • *SCHWIMMFÄHIGE STRUKTUR*
• *FLOATING STRUCTURE*

• *STRUCTURE FLOTTANTE*

(71) Clement, Jürgen, Gerhard-Hauptmann-Strasse 18, 18055 Rostock, DE
(72) Clement, Jürgen, 18055 Rostock, DE
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***B63C 9/08*** (11) **1 928 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816097.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/038592 28.09.2006
(87) WO 2007/038794 2007/14 05.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 29.09.2005 US 722883 P
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR FREIES TAUCHEN*
• *FREEDIVING SAFETY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR LA PLONGEE LIBRE*
(71) Oceanic Safety Systems LLC, 552 N. Victoria Avenue, Ventura, CA 93003, US
(72) DAYE, Sheri Gayle, Boca Raton, FL 33434, US
BISSELL IV, Henry M., Oak View, CA 93022-9233, US
BUSH, Jason R., Ventura, CA 93001, US
MAAS, Terry L., Ventura, CA 93003, US
SIPPERLY, David, Wakefield, RI 02879, US
SAMEL, Kenneth, J., CA 92603, US
FAIRCHILD, Robert, Santa Ana CA 92705, US
MADNICK, Peter, CA 93004 Ventura, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B63C 11/04 → (51) ***A41D 13/02***

---

(51) ***B63H 5/10*** (11) **1 928 728 A2***
(25) De (26) De
(21) 06753262.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000993 09.06.2006
(87) WO 2006/131107 2006/50 14.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 09.06.2005 DE 202005009075 U
01.07.2005 DE 202005010385 U
13.07.2005 DE 202005011057 U
31.08.2005 DE 202005013752 U
(54) • *SCHIFFSANTRIEB UND SCHIFFSANTRIEBSVERFAHREN*
• *SHIP PROPULSION UNIT AND SHIP PROPULSION METHOD*
• *PROPULSION NAVALE ET PROCEDE DE PROPULSION NAVALE*
(71) Schottel GmbH & Co KG., Mainzer Strasse 99, 56322 Spay am Rhein, DE
(72) REUTER, Reinhold, 56281 Schwall, DE
HEER, Manfred, 56814 Landkern, DE
JANSEN, Peter, 56182 Urbar, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner Paosostrasse 95, 81249 München, DE

---

(51) ***B63J 1/00*** (11) **1 928 729 A2***
B63J 4/00
(25) En (26) En
(21) 06784274.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000262 08.09.2006
(87) WO 2007/037763 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 27.09.2005 SG 200506252
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MEHRZWECKDATEN- UND FERTIGUNGSSYSTEM 205*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A MULTI PURPOSE DATA AND ENGINEERING SYSTEM 205*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN SYSTEME D'INGENIERIE ET DE DONNEES MULTIFONCTIONNELLES*
(71) GUEH, How Kiap, Blk 347, Clementi Ave. 5, 05-66, Singapore 120347, SG
(72) GUEH, How Kiap, Singapore 120347, SG
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B63J 4/00 → (51) ***B63J 1/00***

---

(51) ***B64B 1/02*** (11) **1 928 730 A1***
B64B 1/40
(25) En (26) En
(21) 06790758.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001594 28.09.2006
(87) WO 2007/036038 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 236569
(54) • *VERBESSERTES LUFTSCHIFF UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *IMPROVED AIRSHIP&METHOD OF OPERATION*
• *AEROSTAT AMELIORE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CET AEROSTAT*
(71) 21st Century Airship Technologies Inc., Box 177 Main Station, Newmarket, Ontario L3Y 4X1, CA
(72) COLTING, Hokan S., Ontario L3X 1L8, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B64B 1/40 → (51) ***B64B 1/02***

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **1 928 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805848.6 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/009289 25.09.2006
(87) WO 2007/039169 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005045969
26.09.2005 US 720639 P
(54) • *WASSERDEFLEKTOR UND SYSTEM MIT MEHREREN WASSERDEFLEKTOREN DIESER ART*
• *WATER DEFLECTOR AND SYSTEM HAVING MULTIPLE WATER DEFLECTORS OF THIS TYPE*
• *DÉFLECTEUR D EAU ET SYSTÈME MUNI DE PLUSIEURS DÉFLECTEURS D EAU DE CE TYPE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) PAUL, Carsten, 21441 Garstedt, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **1 928 732 A1***
B60J 1/00
(25) En (26) En
(21) 06814013.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034073 31.08.2006
(87) WO 2007/037911 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237106
(54) • *LAMINIERTES PASSAGIERFENSTER FÜR REDUZIERTE LÄRMÜBERTRAGUNG*
• *LAMINATED PASSENGER WINDOW FOR REDUCED NOISE TRANSMISSION*
• *FENETRE DE PASSAGER STRATIFIEE PERMETTANT DE LIMITER LE TRANSFERT SONORE*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) RASSAIAN, Mostafa, Bellevue, WA 98008-3145, US
LEE, Jung-chuan, Federal Way, WA 98023, US
MONTGOMERY, Joshua M., Seattle, WA 98117, US
PARE, Shawn, M., Woodwinville, WA 98072, US
CHRISTENSON, Terry, N., Snohomish, WA 98296, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B64C 1/32*** (11) **1 928 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774876.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001247 28.08.2006
(87) WO 2007/022601 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 AU 2005904665
(54) • *FLUGZEUGSICHERHEITSYSTEM*
• *AIRCRAFT SAFETY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR AÉRONEF*
(71) Bertani, Romolo Lorenzo, 43a Charles Street, Putney NSW 2112, AU
(72) Bertani, Romolo Lorenzo, Putney NSW 2112, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B64C 1/38*** (11) **1 928 734 A1***
B64D 7/00 ***F41H 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05786534.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001385 20.09.2005
(87) WO 2007/035141 2007/13 29.03.2007
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG, DAS KÜHLSYSTEM UMFASSENDES FLUGZEUG UND KÜHLVERFAHREN*
• *COOLING SYSTEM FOR AN AIRCRAFT, AIRCRFT COMPRISING THE COOLING SYSTEM AND COOLING METHOD*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR AERONEF, AERONEF EQUIPE DE CE SYSTEME DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) MÅRTENSSON, Hans, S-461 54 Trollhättan, SE
HELLGREN, Anders, S-461 59 Trollhättan, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B64C 1/40*** (11) **1 928 735 A1***
(25) En (26) En

(21) 06792244.3 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/009254 22.09.2006
(87) WO 2007/039153 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005045844
26.09.2005 US 720640 P
(54) • *SCHALLABSORPTIONSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALLABSORPTIONSELEMENTS*
• *SOUND ABSORBING ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A SOUND ABSORBING ELEMENT*
• *ELEMENT INSONORISANT ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT INSONORISANT*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BOOCK, Klaus, 23714 Timmdorf, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B64C 27/26*** (11) **1 928 736 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793752.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066635 22.09.2006
(87) WO 2007/033994 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 FR 0552869
(54) • *MOTORANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG MIT EINEM MOTOR SOWIE EINER VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG DIESES MOTORS*
• *ENGINE ASSEMBLY FOR AIRCRAFT COMPRISING AN ENGINE AS WELL AS A DEVICE FOR LOCKING SAID ENGINE*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UN MOTEUR AINSI QU'UN DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UN TEL MOTEUR*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DIOCHON, Lionel, F-31000 Toulouse, FR
MASTROBERTI, Raffaella, F-31700 Blagnac, FR
PETRISSANS, Isabelle, F-31400 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 7/00 → (51) ***B64C 1/38***

B64D 13/00 → (51) ***F24F 13/24***

---

(51) ***B64D 13/08*** ***F02C 6/08*** (11) **1 928 737 A1*** ***F01D 9/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808117.3 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002091 13.09.2006
(87) WO 2007/034050 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 FR 0509791
(54) • *MIT VORKÜHLER VERSEHENES TURBOGEBLÄSE*
• *TURBOFAN PROVIDED WITH A PRECOOLER*
• *TURBOMOTEUR A DOUBLE FLUX POURVU D`UN PREREFROIDISSEUR*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64D 13/08 → (51) ***F24F 13/24***

---

(51) ***B64D 27/18*** ***B64D 29/02*** (11) **1 928 738 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806820.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066736 26.09.2006
(87) WO 2007/036519 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 FR 0552900
(54) • *MOTORMONTAGESTRUKTUR ZWISCHEN EINEM FLUGZEUGFLÜGELSYSTEM UND DEM MOTOR*
• *ENGINE MOUNTING STRUCTURE INTERPOSED BETWEEN AN AIRCRAFT WING SYSTEM AND SAID ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UN MOTEUR INTERPOSE ENTRE UNE VOILURE D'AERONEF ET LEDIT MOTEUR*
(71) Airbus France SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) COMBES, Stéphane, F-31660 Buzet Sur Tarn, FR
LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 27/18 → (51) ***B64D 27/26***

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **1 928 739 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793751.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066633 22.09.2006
(87) WO 2007/033993 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 FR 0552868
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FUGZEUGMOTORS AUF EINER STARREN STREBENSTRUKTUR ZUR SICHERUNG DES MOTORS*
• *METHOD FOR MOUNTING AN AIRCRAFT ENGINE ON A RIGID STRUCTURE OF A STRUT FOR LOCKING THE ENGINE*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UN MOTEUR D'AERONEF SUR UNE STRUCTURE RIGIDE D'UN MAT D'ACCROCHAGE DU MOTEUR*
(71) Airbus France SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
RENAUD, Eric, F-31480 Brignemont, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **1 928 740 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793753.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066637 22.09.2006
(87) WO 2007/033995 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 FR 0552866
(54) • *STREBE ZUR SICHERUNG EINES FLUGZEUGMOTORS*
• *STRUT FOR LOCKING THE ENGINE OF AN AIRCRAFT*
• *MAT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR POUR AERONEF*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
RENAUD, Eric, F-31480 Brignemont, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **1 928 741 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793826.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066731 26.09.2006
(87) WO 2007/036516 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552934
(54) • *MOTORMONTAGESTRUKTUR MIT EINSTÜCKIGEM RAHMEN*
• *MONOLITHIC FRAMEWORK ENGINE MOUNTING STRUCTURE*
• *MÂT À OSSATURE MONOLITHIQUE*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64D 27/26*** ***B64D 27/18*** (11) **1 928 742 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806821.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066738 26.09.2006
(87) WO 2007/036521 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552932
(54) • *MOTORANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG MIT EINEM MOTOR SOWIE EINER MOTORMONTAGESTRUKTUR*
• *ENGINE ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT COMPRISING AN ENGINE AS WELL AS AN ENGINE MOUNTING STRUCTURE*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UN MOTEUR AINSI QU'UN MAT D'ACCROCHAGE D'UN TEL MOTEUR*
(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR
JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 29/02 → (51) ***B64D 27/18***

---

(51) ***B64D 33/10*** ***F02C 7/14*** (11) **1 928 743 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806823.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066740 26.09.2006
(87) WO 2007/036522 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552930
(54) • *MOTORANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG MIT EINEM MOTOR SOWIE EINER MOTORMONTAGESTRUKTUR FÜR EINEN DERARTIGEN MOTOR*
• *ENGINE ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT COMPRISING AN ENGINE AS WELL AS AN ENGINE MOUNTING STRUCTURE FOR SUCH AN ENGINE*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UN MOTEUR AINSI QU'UN MAT D'ACCROCHAGE D'UN TEL MOTEUR*
(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
BRUNET, Robert, F-31470 Fontenilles, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B64D 33/10*** (11) **1 928 744 A1***
F02C 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806825.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066742 26.09.2006
(87) WO 2007/036523 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552930
(54) • *MOTORANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG MIT EINEM MOTOR SOWIE EINER MOTORMONTAGESTRUKTUR FÜR EINEN DERARTIGEN MOTOR*
• *ENGINE ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT COMPRISING AN ENGINE AS WELL AS AN ENGINE MOUNTING STRUCTURE FOR SUCH AN ENGINE*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UN MOTEUR AINSI QU'UN MAT D'ACCROCHAGE D'UN TEL MOTEUR*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
BRUNET, Robert, F-31470 Fontenilles, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 39/00 → (51) ***G01C 23/00***

(51) ***B64D 41/00*** (11) **1 928 745 A1***
H01M 8/00
(25) En (26) En
(21) 06805918.7 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/009398 27.09.2006
(87) WO 2007/039211 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046729
29.09.2005 US 721638 P
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM ZUR ENERGIEVERSORGUNG VON FLUGZEUGSYSTEMEN*
• *ENERGY SUPPLY SYSTEM FOR SUPPLYING ENERGY TO AIRCRAFT SYSTEMS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR ALIMENTER DES SYSTÈMES D'AÉRONEF*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STOLTE, Ralf-Henning, 22763 Hamburg, DE
GRÜNDEL, Harald, 22765 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 45/02 → (51) ***B29C 73/10***

B64F 5/00 → (51) ***B29C 73/04***

B64F 5/00 → (51) ***B29C 73/10***

(51) ***B65B 3/00*** (11) **1 928 746 A2***
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 06813683.7 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032977 22.08.2006
(87) WO 2007/024987 2007/09 01.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 22.08.2005 US 710216 P
(54) • *MATERIALEINSCHLIESSUNGSSYSTEM*
• *MATERIAL CONTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONFINEMENT DE MATIERES*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) MCMANUS, James, V., Bethel, CT 06801, US
SAMETH, Jerrold, David, Clifton, NJ 07011, US
DIMEO, Frank, Jr., Falls Church, VA 22043-1129, US
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) ***B65B 13/06*** (11) **1 928 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805675.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008779 08.09.2006
(87) WO 2007/033775 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 202005014864 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMREIFEN VON PACKSTÜCKEN UND PROFILLEISTE, INSBESONDERE ZUM ABDECKEN DES BANDKANALS DER PACKSTÜCKUMREIFUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR STRAPPING ARTICLES AND PROFILE STRIP, IN PARTICULAR FOR COVERING THE BAND CHANNEL OF THE ARTICLE-STRAPPING APPARATUS*
• *DISPOSITIF POUR CERCLER DES PAQUETS ET DES BARRES DE PROFILES, EN PARTICULIER POUR RECOUVRIR UN CANAL A BANDES DU DISPOSITIF DE CERCLAGE DES PAQUETS*
(71) Cyklop GmbH, Industriestrasse 133, 50996 Köln, DE
Maschinenfabrik Gerd Mosca AG, Gerd-Mosca-Strasse 1, 69429 Waldbrunn, DE
(72) REICHE, Udo, 53332 Bornheim, DE
KOPITZ, Dieter, 51379 Leverkusen, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B65B 19/22 → (51) ***B65B 53/02***

B65B 31/02 → (51) ***B29C 65/00***

B65B 31/04 → (51) ***B29C 65/00***

B65B 43/08 → (51) ***B65D 1/34***

(51) ***B65B 53/02*** (11) **1 928 748 A1***
B65B 19/22
(25) De (26) De
(21) 06791579.3 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008059 16.08.2006
(87) WO 2007/036262 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046304
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON PACKUNGEN*
• *APPARATUS FOR THE HEAT TREATMENT OF PACKS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PAQUETS*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) BLOME, Hermann, 27337 Blender-Einste, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

(51) ***B65B 55/10*** (11) **1 928 749 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793759.9 (22) 22.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/066645 22.09.2006
(87) WO 2007/036492 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047427
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN KONTINUIERLICH HINTEREINANDER TRANSPORTIERTER BEHÄLTER*
• *APPARATUS FOR STERILIZING CONTAINERS TRANSPORTED CONTINUOUSLY IN SUCCESSION*
• *DISPOSITIF POUR STERILISER DES RECIPIENTS ACHEMINES EN CONTINU LES UNS DERRIERE LES AUTRES*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) AUER, Dirk, 40670 Meerbusch, DE
MARTEN, Detlef, 41812 Erkelenz, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65B 55/10 → (51) ***C08K 5/15***

(51) ***B65B 69/00*** (11) **1 928 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779219.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003188 25.08.2006
(87) WO 2007/026134 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 GB 0517722
16.03.2006 GB 0605311
05.05.2006 GB 0608872
(54) • *FLUIDABGABEVORRICHTUNG UND FLUIDABGABEANORDNUNG*
• *FLUID DISPENSER AND FLUID DISPENSING ASSEMBLY*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE ET ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(71) GREEN, Alan Joseph, 73 Ayr Road Newton Mearns, Glasgow, G77 6QU, GB
(72) GREEN, Alan Joseph, Glasgow, G77 6QU, GB
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B65C 9/46*** (11) **1 928 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813866.8 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033586 28.08.2006
(87) WO 2007/032900 2007/12 22.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712640 P
04.04.2006 US 789505 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE,LICHTMARKIERBARE MEDIEN UND VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MULTI-LAYER, LIGHT MARKABLE MEDIA AND METHOD AND APPARATUS FOR USING SAME*
• *SUPPORT INSCRIPTIBLE LEGER MULTICOUCHE ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'UTILISATION DE CE SUPPORT*
(71) Sinclair Systems International, LLC., 3115 South Willow Avenue, Fresno, CA 93725, US
(72) GRIFFIN, Neil, Hertfordshire SG8 6EE, GB
HYDE, Sam, Hertfordshire SG8 6EE, GB
SCALLY, Aylwyn, Hertfordshire SG8 6EE, GB
CLARK, Roger, Hertfordshire SG8 6EE, GB
HOWARTH, M., Scott, Clovis, CA 93611, US
CALUSDIAN, Richard, Fresno, California 93720, US
MURRAY, Wilson, R., Fresno, California 93710, US
HIRST, Richard, Norwich NR5 9JD, GB
EVANS, Richard, Fresno, CA 93725, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B65D 1/34*** ***B31B 45/00*** ***B65B 43/08*** (11) **1 928 752 A1*** ***B32B 27/10*** ***B65D 1/40***
(25) En (26) En
(21) 06794093.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000317 28.09.2006
(87) WO 2007/036598 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FI 20050975
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PAPPSCHALE, ZUSCHNITT FÜR DIE SCHALE UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENE SCHALE*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A BOARD TRAY, A BLANK FOR THE TRAY, AND A TRAY OBTAINED BY THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UNE BARQUETTE EN CARTON, EBAUCHE DE BARQUETTE ET BARQUETTE AINSI OBTENUE*
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) MÄÄTTÄ, Päivi, FI-55100 Imatra, FI
VESANTO, Risto, FI-55800 Imatra, FI
TANNINEN, Panu, FI-55300 Rauha, FI
LAAKSO, Petri, FI-53850 Lappeenranta, FI
HOVIKORPI, Jari, FI-48310 Kotka, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B65D 1/40 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 5/491 → (51) ***B65D 25/06***

---

(51) ***B65D 25/06*** ***B65D 5/491*** (11) **1 928 753 A1*** ***A47B 96/04***
(25) En (26) En
(21) 05775372.5 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000292 26.08.2005
(87) WO 2007/024195 2007/09 01.03.2007
(54) • *ABTEILUNGSSYSTEM*
• *A PARTITIONING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SEPARATION*
(71) Asiaone Distribution Pte Ltd, 61 Kaki Bukit Ave. 1 02-04 Shun Li Industrial Park, Singapore 417943, SG
(72) GAN, Kar Hwang, Singapore 417943, SG
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65D 25/08 → (51) ***B65D 51/24***

B65D 30/08 → (51) ***B65D 33/04***

B65D 30/10 → (51) ***B65D 33/04***

B65D 33/01 → (51) ***B65D 81/34***

---

(51) ***B65D 33/04*** ***B65D 30/08*** (11) **1 928 754 A2*** ***B65D 30/10***
(25) En (26) En
(21) 06801452.1 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031690 14.08.2006
(87) WO 2007/027423 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 214419
29.08.2005 US 214434
(54) • *FETTBESTÄNDIGER FALZBODENBEUTEL MIT KLEBEVERSCHLUSS, KLEBEVERSCHLUSS FÜR BEUTEL UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *GREASE-RESISTANT PINCH-BOTTOM BAG HAVING ADHESIVE CLOSURE, ADHESIVE CLOSURE FOR BAG, AND RELATED METHODS*
• *SAC A FOND PINCE, A FERMETURE ADHESIVE ET IMPERMEABLE AUX GRAISSES, FERMETURE ADHESIVE POUR SAC ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Exopack-Technology, LLC, 3070 Southport Road, Spartanburg, South Carolina 29302-3702, US
(72) SHARP, Stuart, Greer, South Carolina 29307, US
WOOD, Allyson, Spartanburg, South Carolina 29307, US
SOLOMON, George, Spartanburg, South Carolina 29307, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **1 928 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825113.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037372 25.09.2006
(87) WO 2007/038465 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721186 P
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG UND VERFAHREN*
• *RECLOSABLE PACKAGE AND METHOD*
• *EMBALLAGE REFERMABLE ET PROCEDE*
(71) Reynolds Consumer Products, Inc., 6603 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US
(72) BUCHMAN, James, E., Hortonville, WI 54944, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B65D 39/00*** ***B65D 65/46*** ***C08J 9/06*** (11) **1 928 756 A1*** ***C08L 67/04*** ***B29C 44/34***
(25) En (26) En
(21) 06744345.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/050144 08.06.2006
(87) WO 2006/131767 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 GB 0511620
09.06.2005 GB 0511726
(54) • *POLYMERKORK*
• *POLYMER CORK*
• *BOUCHON EN POLYMÈRE*
(71) BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Werner-Heisenberg-Strasse 32, 46446 Emmerich, DE
(72) SCHMIDT, Harald Peter, 46446 Emmerich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65D 41/04*** ***B65D 51/14*** ***B65D 53/04*** (11) **1 928 757 A1*** ***B65D 51/16***
(25) En (26) En
(21) 06774886.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001257 30.08.2006
(87) WO 2007/025334 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 AU 2005904717
29.12.2005 AU 2005907331
(54) • *SCHRAUBDECKEL FÜR EINE WEINFLASCHE*
• *A SCREW CAP FOR A WINE BOTTLE*
• *BOUCHON À VIS POUR BOUTEILLE DE VIN*
(71) Balog Holdings Pty Ltd, Sir Charles Moses Lane Old Hume Highway, Mittagong NSW 2575, AU
(72) BALOG, Antony, Mittagong, NSW 2575, AU
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65D 47/18 → (51) ***A61F 9/00***

---

(51) ***B65D 47/20*** (11) **1 928 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795854.6 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053048 31.08.2006
(87) WO 2007/026329 2007/10 08.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 02.09.2005 DE 102005041701
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CLOSURE CAP FOR A CONTAINER*
• *BOUCHON DE FERMETURE POUR CONTENANT*
(71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
(72) BLUM, Thorsten, 64287 Darmstadt, DE
WIENZIERS, Ronald, 63150 Huesenstamm, DE
(74) Bockhorst, Matthias, Wella Service GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

B65D 51/14 → (51) ***B65D 41/04***

---

(51) ***B65D 51/16*** ***B01D 63/06*** (11) **1 928 759 A2*** ***B01D 69/10***
(25) En (26) En
(21) 06801714.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032118 17.08.2006
(87) WO 2007/022340 2007/08 22.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 17.08.2005 US 205658
(54) • *ROHRMEMBRANENTLÜFTER*
• *TUBULAR MEMBRANE VENT*
• *EVENT TUBULAIRE POURVU D'UNE MEMBRANE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) QUALY, Stephen J., Shakopee, Minnesota 55379, US
STEGEMAN, Carl, Hutchinson, Minnesota 55350, US
PULKRABEK, Merritt, Hamburg, Minnesota 55339, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B65D 51/16 → (51) ***B65D 41/04***

B65D 51/16 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 51/18 → (51) ***A61F 9/00***

(51) ***B65D 51/24*** ***B65D 51/28*** ***B65D 81/32*** (11) **1 928 760 A1*** ***B65D 25/08***
(25) En (26) En
(21) 06752657.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000932 30.06.2006
(87) WO 2007/003001 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 AU 2005903505
(54) • *VERSCHLUSS*
• *A CLOSURE*
• *FERMETURE*
(71) Vitalia International Pty Ltd., Level 6 309 Kent St., Sydney, NSW 2000, AU
(72) WELLMAN, Craig, John, Ingleburn, NSW 2566, AU
(74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B65D 51/28 → (51) ***B65D 51/24***

B65D 53/04 → (51) ***B65D 41/04***

B65D 55/02 → (51) ***B41J 2/175***

B65D 65/46 → (51) ***B65D 39/00***

(51) ***B65D 73/00*** ***B65D 75/36*** (11) **1 928 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789305.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030280 04.08.2006
(87) WO 2007/019230 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705514 P
(54) • *STANDVERPACKUNG*
• *UPRIGHT STANDING PACKAGE*
• *EMBALLAGE SE TENANT DEBOUT*
(71) MeadWestvaco Corporation, MeadWestvaco Corporate Center 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) MAZUREK, Richard, Huntingdon, Pennsylvania 19006, US
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 75/36 → (51) ***B65D 73/00***

B65D 75/58 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 77/20 → (51) ***A61M 15/00***

B65D 81/26 → (51) ***A61K 9/20***

B65D 81/32 → (51) ***A61C 5/06***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***B65D 81/34*** ***B65D 33/01*** (11) **1 928 762 A1*** ***B65D 51/16***
(25) En (26) En
(21) 05799840.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000381 09.11.2005
(87) WO 2007/024196 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 MY 0504012
(54) • *VERPACKUNG MIT VERBESSERTER WIEDERVERSCHLIESSBARER ÖFFNUNG*
• *A PACKAGING WITH IMPROVED RECLOSABLE OPENING*
• *EMBALLAGE A OUVERTURE REFERMABLE AMELIORE*
(71) Sin Sheng Kuang (M) SDN BHD, 5887 Mak Mandin Industrial Estate, Butterworth, 13400 Penang, MY
(72) PHEE, Boon, Eow, Penang, MY
PHEE, Boon, Chee, Penang, MY
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) ***B65D 81/34*** ***A23L 1/18*** (11) **1 928 763 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820141.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002192 27.09.2006
(87) WO 2007/036635 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FR 0509941
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG UND ZUBEREITUNG EINER AUFGEBÄHTEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *ASSEMBLY FOR PRESENTING AND PREPARING A PUFFED COMPOSITION*
• *ENSEMBLE DE PRESENTATION ET DE PREPARATION DE COMPOSITION SOUFFLEE*
(71) Natais SARL, Domaine de Villeneuve, 32130 Bézéril, FR
(72) EHMANN, Michael, F-32130 Bézéril, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B65D 83/08 → (51) ***B65H 45/24***

(51) ***B65D 85/48*** (11) **1 928 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815463.2 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/037465 27.09.2006
(87) WO 2007/038504 2007/14 05.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 27.09.2005 US 720778 P
27.09.2005 US 720762 P
27.09.2005 US 720777 P
18.02.2006 US 774537 P
18.02.2006 US 774391 P
(54) • *RETIKELHALTER*
• *RETICLE POD*
• *NACELLE DE RETICULE*
(71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) KOLBOW, Steven, P., Chaska, MN 55318, US
MCMULLEN, Kevin, Shorewood, MN 55331, US
TIEBEN, Anthony, M., Jordan, MN 55352, US
KUSZ, Matthew, Minneapolis, MN 55406, US
ANDERSEN, Christian, Carver, MN 55315, US
WANG, Huaping, Eden Prairie, MN 55347, US
CISEWSKI, Michael, Hutchinson, MN 55350, US
JOHNSON, Michael, L., Minneapolis, MN 55417, US
HALBMAIER, David, L., Shorewood, MN 55331, US
LYSTAD, John, Bloomington, MN 55438, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) ***B65G 1/133*** (11) **1 928 765 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762131.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005982 22.06.2006
(87) WO 2007/036250 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046821
21.04.2006 DE 202006006666 U
(54) • *HORIZONTAL-UMLAUFLAGERSYSTEM*
• *HORIZONTAL CIRCUIT STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE A ROTATION HORIZONTALE*
(71) Bellheimer Metallwerk GmbH, Kardex Platz, 76756 Bellheim, DE
(72) ZUMBRUNN, Werner, CH-4132 Muttenz, CH
KOBLER, Stefan, CH-4623 Neuendorf, CH
BURKHARD, Gregor, CH-4600 Olten, CH
BOUCHE, Norbert, 76829 Landau, DE
GÖTZ, Jürgen, 76676 Graben-Neudorf, DE
TALON, René, 76872 Hergersweiler, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65G 17/08*** ***B05D 1/06*** (11) **1 928 766 A2*** ***C09D 5/08***
(25) En (26) En
(21) 06814111.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034377 05.09.2006
(87) WO 2007/028102 2007/10 08.03.2007
(88) 12.04.2007
(30) 02.09.2005 US 713880 P
03.04.2006 US 788650 P
(54) • *VERSCHLEISSFESTER VERBINDER FÜR EIN MODULARES GLIEDERFÖRDERBAND*
• *WEAR-RESISTANT CONNECTOR FOR A MODULAR LINK CONVEYOR BELT*
• *CONNECTEUR RESISTANT A L'USURE POUR TAPIS TRANSPORTEUR ARTICULE MODULAIRE*
(71) Span Tech Llc, P.O. Box 369 1115 Cleveland Avenue, Glasgow, KY 42142, US
(72) RUSSELL, Mark, D., Hermitage, TN 37076, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 928 767 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763013.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007818 08.08.2006
(87) WO 2007/036259 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005047385
31.03.2006 DE 102006016235
31.03.2006 DE 102006016236
24.05.2006 PCT/EP2006/004968
(54) • *UNTERDRUCKSYSTEM*
• *VACUUM SYSTEM*
• *SYSTEME A VIDE*
(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
(72) EISELE, Thomas, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
SCHAAF, Walter, 72250 Freudenstadt-Grüntal, DE
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B65G 51/03*** (11) **1 928 768 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794307.6 (22) 08.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001923 08.08.2006
(87) WO 2007/028869 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 FR 0508985
(54) • *PNEUMATISCHER FÖRDERER*
• *PNEUMATIC CONVEYOR*
• *CONVOYEUR OU TRANSPORTEUR A AIR*
(71) Sidel Participations S.A.S., Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) CANTISANI, Nicolas, F-76930 Octeville sur Mer, FR
PETROVIC, Zmaj, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B65G 53/08 → (51) ***B65G 53/66***

(51) ***B65G 53/66*** ***B65G 53/08*** ***E21B 21/06*** (11) **1 928 769 A1*** ***B65G 67/60***
(25) En (26) En
(21) 05821774.6 (22) 22.12.2005
(84) BE DE DK FR GB NL
(86) GB 2005/050261 22.12.2005
(87) WO 2007/036680 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 239650
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFÖRDERUNG VON BOHRKLEIN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONVEYING DRILL CUTTINGS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À TRANSPORTER DES DÉBLAIS DE FORAGES*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) BURNETT, George, Alexander, Aberdeenshire AB10 7JR, GB
CRABB, Colin, Arbroath DD11 2LZ, GB
WOOD, David, Subiaco W.A. 6106, AU
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Texas 77018, US
MCINTOSH, James, Michael, Texas 77385, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B65G 67/60 → (51) ***B65G 53/66***

(51) ***B65H 18/22*** ***B65H 18/26*** (11) **1 928 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789832.0 (22) 17.08.2006
(84) FI IT SE
(86) US 2006/032211 17.08.2006
(87) WO 2007/040844 2007/15 12.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 30.09.2005 US 239850
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFWICKELN UND TRANSPORTIEREN VON PAPIER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WINDING AND TRANSPORTING PAPER*
• *APPAREIL ET METHODE POUR ENROULER ET TRANSPORTER DU PAPIER*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HADA, Frank, Stephen, Appleton, WI 54915, US
BEUTHER, Paul, Douglas, Neenah, WI 54956, US
HAMMERSTAD, Allen, Arthur, Appleton, WI 54915, US
REKOSKE, Mike, John, Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B65H 18/22*** (11) **1 928 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794129.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050412 27.09.2006
(87) WO 2007/048872 2007/18 03.05.2007
(30) 30.09.2005 FI 20055523
(54) • *GURT FÜR EINEN BANDTROMMELSATZ IN EINEM ZWEITROMMELWICKLER UND DOPPELTROMMELWICKLER*
• *BELT FOR A SET OF BELT DRUMS IN A TWO-DRUM WINDER, AND A TWO DRUM WINDER*
• *CEINTURE POUR UN JEU DE TAMBOURS DE CEINTURE DANS UN ENROULEUR À DEUX TAMBOURS ET ENROULEUR À DEUX TAMBOURS*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) FÖHR, Heikki, FI-04400 Järvenpää, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 18/26 → (51) ***B65H 18/22***

B65H 27/00 → (51) ***F16C 13/02***

(51) ***B65H 45/24*** ***B65D 83/08*** (11) **1 928 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814756.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036068 15.09.2006
(87) WO 2007/035502 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 718030 P
01.09.2006 US 515281
(54) • *WISCHTUCHPACKUNG MIT VERBESSERTER AUSGABE*
• *A PACK OF WIPES WITH ENHANCED DISPENSING*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE SERVIETTES EN PAQUET*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MARK, Erwin Paul, Dr., 65760 Eschborn, DE
HOERNER, Thomas, Wilhelm, D-65719 Hofheim, DE
KUPNESKI, Michael, Joseph, Mason, Ohio 45040, US
JUERGENS, Stanley, George, Cincinnati, Ohio 45224, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65H 51/10 → (51) ***D01H 4/40***

(51) ***B65H 54/28*** ***B65H 67/08*** (11) **1 928 773 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791899.5 (22) 07.09.2006
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2006/008721 07.09.2006
(87) WO 2007/033770 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045842
(54) • *VERFAHREN ZUM EINFÄDELN EINES FADENS*
• *METHOD FOR THREADING IN A THREAD*
• *PROCEDE D'INSERTION D'UN FIL*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) KOHLEN, Helmut, 41812 Erkelenz, DE
RÜSKENS, Herbert, 41844 Wegberg, DE
MÜLLERS, Harald, 41812 Erkelenz, DE
MARX, Alexander, 41379 Brüggen, DE
CORRES, Norbert, 41844 Wegberg, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

B65H 59/24 → (51) ***B65H 63/04***

(51) ***B65H 63/04*** ***B65H 59/24*** (11) **1 928 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791900.1 (22) 07.09.2006
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2006/008722 07.09.2006
(87) WO 2007/033771 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045789
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A WORKSTATION OF A TEXTILE MACHINE THAT PRODUCES CROSSWOUND BOBBINS*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN POSTE DE TRAVAIL DOTE D'UNE MACHINE TEXTILE FABRICANT DES BOBINES CROISEES*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) IDING, Michael, 47623 Kevelaer, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

B65H 67/08 → (51) ***B65H 54/28***

(51) ***B65H 75/10*** ***B65H 75/18*** (11) **1 928 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765196.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002885 03.08.2006
(87) WO 2007/015092 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 GB 0516073
(54) • *WICKELHÜLSE FÜR EINE BAHN*
• *WEB-WINDING CORE*
• *BROCHE D'ENROULEUSE DE VOILE*
(71) Ultra-Core Ltd., Lumina Park, Martindale Road Wirral International Business Park Bromborough CH62 3PT, GB
(72) MORGAN, Steven, John, Chester CH1 2AH, GB
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

B65H 75/18 → (51) ***B65H 75/10***

B66B 5/16 → (51) ***B66B 9/00***

B66B 5/28 → (51) ***B66B 9/00***

B66B 7/00 → (51) ***B66B 9/00***

(51) ***B66B 9/00*** ***B66B 5/28*** ***B66B 7/00*** (11) **1 928 776 A1*** ***B66B 5/16***
(25) En (26) En

(21) 05800135.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034855 29.09.2005
(87) WO 2007/043991 2007/16 19.04.2007
(54) • *ZERBRECHBARER PUFFER FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM MIT MEHREREN KABINEN IN EINEM SCHACHT*
• *FRANGIBLE BUFFER FOR AN ELEVATOR SYSTEM WITH MULTIPLE CARS IN A HOISTWAY*
• *TAMPON FRANGIBLE POUR SYSTEME DE PLUSIEURS ASCENSEURS CIRCULANT DANS UNE MEME CAGE*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) FERRISI, John, Southington, CT 06489, US
MCCARTHY, Richard, Simsbury, CT 06070, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B66C 7/04*** (11) **1 928 777 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792702.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065073 04.08.2006
(87) WO 2007/039338 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 DE 102005047205
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN EINER SCHIENE, INSBESONDERE EINER FAHRSCHIENE EINES HÄNGEFÖRDERERS ODER EINES HEBEZEUGS*
• *DEVICE FOR SUSPENDING A RAIL, PARTICULARLY A RUNNING RAIL OF AN OVERHEAD CONVEYOR OR OF A LIFTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF POUR SUSPENDRE UN RAIL, NOTAMMENT UN RAIL DE ROULEMENT D'UN CONVOYEUR SUSPENDU OU D'UN ENGIN DE LEVAGE*
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) BIRKIGT, Reinhard, 58313 Herdecke, DE
BUIKE, Michael, 58119 Hagen, DE
ENNERS, Klaus, 42349 Wuppertal, DE
FITZLER, Stefan, 58636 Iserlohn, DE
GERSEMSKY, Udo, 58313 Herdecke, DE
GRASSMANN, Ingo, 58313 Herdecke, DE
MÜLLER, Sven, 58339 Breckerfeld, DE
NERGER, Klaus, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
STEINBERG, Stefan, 59379 Selm, DE
OSTHOLT, Rüdiger, 58300 Wetter, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

---

(51) ***B66C 23/80*** (11) **1 928 778 A2***
(25) De (26) De
(21) 06775898.7 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001479 22.08.2006
(87) WO 2007/036188 2007/14 05.04.2007
(88) 18.05.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005047745
(54) • *KRAN, INSBESONDERE MOBILER KRAN MIT SCHMALER SPUR UND ERWEITERTER STÜTZBASIS*
• *CRANE, IN PARTICULAR MOBILE CRANE WITH A NARROW TRACK AND ENLARGED SUPPORTING BASE*
• *GRUE, NOTAMMENT GRUE MOBILE A ECARTEMENT ETROIT ET BASE D'APPUI ELARGIE*
(71) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) KARP, Günter, 66919 Herschberg, DE
KÖSTER, Fritz-Botho, 67806 Rockenhausen, DE
ZOLLONDZ, Rüdiger, 66500 Hornbach, DE
WECKBECKER, Alfons, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

---

(51) ***B67D 5/33*** ***A47L 15/44*** (11) **1 928 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802642.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033919 30.08.2006
(87) WO 2007/027809 2007/10 08.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 30.08.2005 US 712315 P
(54) • *AUTOMATISCH KONFIGURIERBARES CHEMISCHES ABGABESYSTEM FÜR REINIGUNGSAUSRÜSTUNG*
• *AUTOMATICALLY CONFIGURABLE CHEMICAL DISPENSING SYSTEM FOR CLEANING EQUIPMENT*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCES CHIMIQUES AUTOMATIQUEMENT CONFIGURABLE DESTINE A UN EQUIPEMENT DE NETTOYAGE*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8316 16th Street M/S 509, Sturtevant WI 53177, US
(72) CHAN, Wai, Yin, Cedric, Santa Cruz, California 95062, US
COCKING, Andrew, John, Ben Omond, California 95005, US
LIVINGSTON, James, Wesley, Manton, California 96059, US
SIMPSON, William, Edward, New Berlin, Wisconsin 53151, US
STORY, Douglas, Thomas, Racine, Wisconsin 53405, US
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B67D 5/33 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B81B 7/00*** ***G02B 26/00*** (11) **1 928 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825254.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038084 29.09.2006
(87) WO 2007/041302 2007/15 12.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 30.09.2005 US 723540 P
(54) • *MEMS-VORRICHTUNG UND VERBINDUNGEN DAFÜR*
• *MEMS DEVICE AND INTERCONNECTS FOR SAME*
• *DISPOSITIF MEMS ET PLAQUES D'INTERCONNEXION ASSOCIÉES*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEWIS, Alan, G., Sunnyvale, CA 94087, US
KOTHARI, Manish, Cupertino, CA 95014, US
BATEY, John, Cupertino, CA 95014, US
SASAGAWA, Teruo, Los Gatos, CA 95032, US
TUNG, Ming-Hau, San Francisco, CA 94122, US
U'REN, Gregory, D., Berkeley, CA 94705, US
ZEE, Stephen, San Jose, CA 95125, US
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE

B82B 3/00 → (51) ***B29C 71/00***

B82B 3/00 → (51) ***D21H 13/50***

---

(51) ***C01B 3/02*** ***C01B 31/18*** (11) **1 928 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780523.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000232 04.07.2006
(87) WO 2007/036953 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 IN KO09002005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND/ODER ANDEREN GASEN AUS STAHLWERKSABFÄLLEN UND ABWÄRME*
• *A METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN AND/OR OTHER GASES FROM STEEL PLANT WASTES AND WASTE HEAT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D HYDROGENE ET/OU D'AUTRES GAZ A PARTIR DE DECHETS D ACIERIE ET DE CHALEUR DE RECUPERATION*
(71) Tata Steel Limited, Research and Development Division, Jamshedpur 831 001, IN
(72) MUKHERJEE, Tridibesh, Jamshedpur 831 001, IN
BHATTACHARJEE, Debashish, Jamshedpur 831 001, IN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***C01B 3/04*** (11) **1 928 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 06828801.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008333 24.08.2006
(87) WO 2007/036274 2007/14 05.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 24.08.2005 DE 102005040255
(54) • *ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF AUS WASSER UND SPEICHERUNG DAVON MIT SILICIDEN*
• *GENERATION OF HYDROGEN AND OXYGEN FROM WATER AND STORAGE THEREOF WITH SILICIDES*
• *GENERATION D'HYDROGENE ET D'OXYGENE A PARTIR DE L'EAU ET LEUR STOCKAGE AVEC DES SILICIURES*
(71) H2 Solar GmbH, Industriestrasse 8, 79541 Lörrach, DE
(72) RITTERSKAMP, Peter, 47929 Grefrath, DE
DEMUTH, Martin, 45468 Mühlheim an der Ruhr, DE
(74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

C01B 3/04 → (51) ***C23C 16/00***

C01B 13/11 → (51) ***H02M 5/458***

---

(51) ***C01B 13/14*** (11) **1 928 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800889.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030740 04.08.2006

(87) WO 2007/021646 2007/08 22.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 11.08.2005 US 203017
26.07.2006 US 460097
(54) • *BEHANDLUNG VON SULFATREICHEM BRANNTKALK*
• *TREATMENT OF HIGH SULFATE CONTAINING QUICKLIME*
• *TRAITEMENT DE CHAUX VIVE A TENEUR ELEVEE EN SULFATE*
(71) CHEMICAL LIME COMPANY, 3700 Hulen Street, Fort Worth, TX 76107, US
(72) HUEGE, Fred, R., Colleyville, TX 76034, US
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***C01B 21/09*** ***C02F 1/50*** ***A01N 33/02*** (11) **1 928 784 A2*** ***A01N 59/00*** ***C07C 209/00***
(25) En (26) En
(21) 06802362.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033313 24.08.2006
(87) WO 2007/025184 2007/09 01.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 26.08.2005 US 711462 P
24.08.2006 US 509141
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNERGISTISCHEM BIOZID*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SYNERGISTIC BIOCIDE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN BIOCIDE SYNERGIQUE*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) SINGLETON, Freddie, L., Switzerland, FL 32259, US
MAYER, Michael, J., Jacksonville, FL 32224, US
BREEN, Alexander, W., Jacksonville, FL 32224, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 31/08 → (51) ***C10G 17/00***

C01B 31/18 → (51) ***C01B 3/02***

---

(51) ***C01B 31/30*** (11) **1 928 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851610.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023962 21.06.2006
(87) WO 2008/036065 2008/13 27.03.2008
(30) 01.07.2005 US 173419
(54) • *REAKTANZFLÜSSIGKEITSSYSTEM ZUR ERLEICHTERUNG DER HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-NANOSTRUKTUREN*
• *REACTANT LIQUID SYSTEM FOR FACILITATING THE PRODUCTION OF CARBON NANOSTRUCTURES*
• *SYSTÈME DE LIQUIDE RÉACTIF PERMETTANT DE FACILITER LA PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES DE CARBONE*
(71) Clean Technologies International Corporation, 713 Mariner, Lakeway, TX 78734, US
(72) WAGNER, Anthony, S., Lakeway, TX 78734, US
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

C01B 35/10 → (51) ***C04B 35/58***

C01B 35/12 → (51) ***C04B 35/58***

---

(51) ***C01B 39/48*** (11) **1 928 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801642.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032008 15.08.2006
(87) WO 2007/027437 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 216546
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MTT-ZEOLITHEN UNTER VERWENDUNG VON STICKSTOFFHALTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING MTT ZEOLITES USING NITROGEN-CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À LA PRÉPARATION DE MTT ZEOLITES REPOSANT SUR L'UTILISATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES AZOTÉS*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) BURTON, Allen, W., Jr., Richmond, CA 94804, US
ZONES, Stacey, I., San Francisco, CA 94122, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C01D 3/06 → (51) ***B01D 9/00***

C01D 3/14 → (51) ***B01D 9/00***

---

(51) ***C01G 57/00*** (11) **1 928 787 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06798545.7 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2006/003373 28.08.2006
(87) WO 2007/029932 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 KR 20050083800
(54) • *METALLOXID MIT HOHER THERMISCHER STABILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL OXIDE WITH HIGH THERMAL STABILITY AND PREPARING METHOD THEREOF*
• *OXYDE METALLIQUE A STABILITE THERMIQUE ELEVEE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1, Janggyo-dong Jung-gu, Seoul 100-797, KR
(72) MYEONG, Wan-Jae, Daejeon, 305-509, KR
LEE, Joo-Hyeong, Daejeon, 305-721, KR
SONG, Kyu-Ho, Daejeon, 302-777, KR
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***C01G 57/00*** (11) **1 928 788 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06798661.2 (22) 05.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2006/003516 05.09.2006
(87) WO 2007/029957 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 KR 20050083802
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDELMETALLE ENTHALTENDEM METALLOXID*
• *METHOD FOR PREPARING METAL OXIDE CONTAINING PRECIOUS METALS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDE DE METAL CONTENANT DES METAUX PRECIEUX*
(71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1, Changgyo-dong, Chung-gu, Seoul 100-797, KR
(72) MYEONG, Wan-Jae, Yuseong-gu Daejeon, 305-509, KR
LEE, Joo-Hyeong, Daejeon, 305-721, KR
SONG, Kyu-Ho, Daejeon, 302-777, KR
HAHN, Young Sik, Daejeon, 305-761, KR
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***C02F 1/14*** (11) **1 928 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774908.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001279 01.09.2006
(87) WO 2007/025344 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 AU 2005904795
(54) • *DURCH SONNENENERGIE BETRIEBENE VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON ATMOSPHÄRENWASSER*
• *SOLAR ATMOSPHERIC WATER HARVESTER*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D EAU ATMOSPHÉRIQUE SOLAIRE*
(71) Hydrotower Pty Limited, 8 Sarah Place, Medowie, New South Wales 2318, AU
(72) JONES, Darryl, Salt Ash, New South Wales 2318, AU
COLLINS, Graeme, Medowie, New South Wales 2318, AU
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

C02F 1/14 → (51) ***B01D 9/00***

C02F 1/26 → (51) ***C08G 73/02***

---

(51) ***C02F 1/32*** (11) **1 928 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780463.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001031 06.09.2006
(87) WO 2007/029244 2007/11 15.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 06.09.2005 US 713713 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ILLUMINATIONSBASIERTEN DESINFEKTION*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF ILLUMINATION-BASED DISINFECTION*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE DESINFECTION A BASE D'ECLAIRAGE*
(71) Atlantium Technologies Ltd., 33A. Sofri, Har-Toov POB 11071, Beit-Shemesh 99100, IL
(72) LEVY, Uri, 76469 Rehovot, IL
TRIBELSKY, Zamir, 90805 Mevaseret Tzion, IL
ROZENBERG, Ytzhak, 52371 Ramat Gan, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 61/16*** (11) **1 928 791 A1*** ***B01D 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793809.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066703 25.09.2006
(87) WO 2007/039509 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0510045

(54) • *WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT SCHNELLABSETZUNGSSCHRITT UND NACHFOLGENDEM FILTRATIONSSCHRITT, DER DIREKT AN DEN MIKRO- ODER ULTRAFILTRATIONSMEMBRANEN DURCHGEFÜHRT WIRD, UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *WATER TREATMENT METHOD COMPRISING A RAPID SETTLING STEP FOLLOWED BY A FILTRATION STEP THAT IS PERFORMED DIRECTLY ON THE MICRO- OR ULTRA-FILTRATION MEMBRANES AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX COMPRENANT UNE ETAPE DE DECANTATION RAPIDE SUIVIE D'UNE ETAPE DE FILTRATION DIRECTEMENT SUR MEMBRANES DE MICRO OU D'ULTRA-FILTRATION, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR

(72) GAID, Abdelkader, F-94417 Saint-maurice Cedex, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C02F 1/44 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***C02F 1/46*** ***C02F 1/76*** ***C25B 1/26*** (11) **1 928 792 A1*** ***C02F 1/467***

(25) En (26) En

(21) 06774844.2 (22) 22.08.2006

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

(86) AU 2006/001211 22.08.2006

(87) WO 2007/022572 2007/09 01.03.2007

(30) 22.08.2005 AU 2005904541

(54) • *POOLCHLORINATOR*
• *A POOL CHLORINATOR*
• *APPAREIL DE CHLORATION DE PISCINE*

(71) Poolrite Equipment Pty Ltd, 415 Creek Road, Mt Gravatt, QLD 4122, AU

(72) BESS, James, Wesley, Mt Gravatt, Queensland 4122, AU
SMITH, William, Leslie, Stephen, Mt Gravatt, Queensland 4122, AU

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C02F 1/467 → (51) ***C02F 1/46***

C02F 1/50 → (51) ***C01B 21/09***

C02F 1/76 → (51) ***A01N 59/00***

C02F 1/76 → (51) ***C02F 1/46***

C02F 1/78 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 1/78*** (11) **1 928 793 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06808062.1 (22) 01.09.2006

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

(86) FR 2006/002020 01.09.2006

(87) WO 2007/028879 2007/11 15.03.2007

(30) 08.09.2005 FR 0509180

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABWASSER MIT ZUGESETZTEM OXIDATIONSMITTEL*
• *METHOD FOR PURIFYING WASTE WATER WITH ADDED OXIDIZING AGENT*
• *PROCEDE D'EPURATION D'EAUX USEES AVEC AJOUT D'AGENT OXYDANT*

(71) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) LEBRUN, Thierry, F-94440 Villecresne, FR
LEBOSSE, Xavier, F-92500 Rueil Malmaison, FR
LANGLAIS, Chrystelle, F-78230 Le Pecq, FR

(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, F-75116 Paris, FR

(51) ***C02F 3/12*** (11) **1 928 794 A2***

(25) En (26) En

(21) 06824891.3 (22) 31.08.2006

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

(86) US 2006/034472 31.08.2006

(87) WO 2007/028149 2007/10 08.03.2007

(88) 04.10.2007

(30) 02.09.2005 US 713804 P

(54) • *ABSIEBEN VON INERTEN FESTSTOFFEN AUS EINEM ABWASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT GERINGER BIOSCHLAMMBILDUNG*
• *SCREENING OF INERT SOLIDS FROM A LOW-YIELD WASTEWATER TREATMENT PROCESS*
• *TAMISAGE DE SOLIDES INERTES DANS LE CADRE D'UN PROCESSUS DE TRAITEMENT D'EAUX USEES A FAIBLE RENDEMENT*

(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US

(72) CURTIS, Betty-Ann, Mukwonago, Wisconsin 53149, US
ROEHL, Marc, Mukwonago, Wisconsin 53149, US
DOYLE, Michael, Wauwatosa, Wisconsin 53213, US
PETIT, Peter J., Pewaukee, Wisconsin 53072, US

(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) ***C03B 33/09*** (11) **1 928 795 A1***

(25) En (26) En

(21) 06805752.0 (22) 18.09.2006

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

(86) EP 2006/009058 18.09.2006

(87) WO 2007/039082 2007/15 12.04.2007

(30) 20.09.2005 GB 0519111

(54) • *GLASSCHNEIDEN MIT GASBRENNER UND KÜHLSPRAY*
• *GLASS CUTTING WITH GAS BURNER AND COOLING SPRAY*
• *DÉCOUPAGE DE VERRE AVEC BRÛLEUR À GAZ ET GICLEUR RÉFRIGÉRANT*

(71) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE

(72) BRETSCHNEIDER, Joachim, 92637 Weiden, DE

(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) ***C03B 37/05*** ***C03C 25/10*** (11) **1 928 796 A1*** ***D04H 1/70***

(25) En (26) En

(21) 06776874.7 (22) 16.08.2006

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

HR

(86) EP 2006/008068 16.08.2006

(87) WO 2007/020065 2007/08 22.02.2007

(30) 19.08.2005 EP 05018049

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN GLASFASERPRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF MAN-MADE VITREOUS FIBRE PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PRODUITS A BASE DE FIBRES VITREUSES SYNTHETIQUES*

(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2540 Hedehusene, DK

(72) HANSEN, Lars Elmekilde, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03C 3/087 → (51) ***C03C 4/02***

C03C 3/155 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***C03C 4/02*** ***C03C 3/087*** (11) **1 928 797 A1***

(25) En (26) En

(21) 06809367.3 (22) 21.09.2006

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

(86) IB 2006/053411 21.09.2006

(87) WO 2007/034429 2007/13 29.03.2007

(30) 23.09.2005 EP 05300766

(54) • *BERNSTEINGLAS*
• *AMBER GLASS*
• *VERRE AMBRE*

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

(72) STRAETMANS, Jean-Sébastien, F-75008 Paris, FR
FLINK, Simon, F-75008 Paris, FR
KETELAAR, Theodorus, H., F-75008 Paris, FR
MARTENS, Raoul, H., E., M., F-75008 Paris, FR

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***C03C 17/32*** (11) **1 928 798 A1***

(25) En (26) En

(21) 06802214.4 (22) 24.08.2006

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

(86) US 2006/033020 24.08.2006

(87) WO 2007/025011 2007/09 01.03.2007

(30) 24.08.2005 US 711031 P

(54) • *BESCHICHTETE ANZEIGETEILE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATED DISPLAY PIECES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLÉMENTS D AFFICHAGE REVÊTUS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Auld Company, THE, 180 Outerbelt Street, Columbus, OH 43213-1527, US

(72) AULD, Daniel, L., Columbus, OH 43221, US
BREE, Charles, E., Delaware, OH 43015, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***C03C 17/34*** (11) **1 928 799 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06831192.7 (22) 19.09.2006

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

(86) FR 2006/050903 19.09.2006
(87) WO 2007/034110 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0552850
(54) • *MIT EINER ELEKTRODE VERSEHENES TRANSPARENTES SUBSTRAT*
• *TRANSPARENT SUBSTRATE PROVIDED WITH AN ELECTRODE*
• *SUBSTRAT TRANSPARENT MUNI D'UNE ELECTRODE*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LE BELLAC, David, F-92400 Courbevoie, FR
KUHN, Bertrand, F-60200 Compiègne, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 25/10 → (51) ***C03B 37/05***

C04B 9/04 → (51) ***C04B 28/14***

(51) ***C04B 11/00*** ***C04B 28/08*** (11) **1 928 800 A2*** ***B32B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06789012.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029781 01.08.2006
(87) WO 2007/024420 2007/09 01.03.2007
(88) 20.03.2008
(30) 26.08.2005 US 213529
(54) • *VERBESSERTE GIPSHALTIGE PRODUKTE, DIE ALPHA-HEMIHYDRAT ENTHALTEN*
• *IMPROVED GYPSUM-CONTAINING PRODUCTS CONTAINING ALPHA-HEMIHYDRATE*
• *PRODUITS DE PLATRE AMELIORES CONTENANT DE L'HEMIHYDRATE ALPHA*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US
(72) SONG, Weixin David, Gurnee, IL 60031, US
YU, Quiang, Grayslake, IL 60030, US
LIU, Qiangxia, Vernon Hills, IL, US
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet & Allano s.e.l.a. r.l. 25, rue Jean Rostand Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay Cedex, FR

C04B 11/00 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 12/02 → (51) ***B32B 9/00***

C04B 14/38 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 14/42 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 16/04 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 16/06 → (51) ***C09K 8/467***

(51) ***C04B 16/08*** ***C04B 28/02*** (11) **1 928 801 A1*** ***C04B 24/26***
(25) De (26) De
(21) 06792315.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009444 28.09.2006
(87) WO 2007/036365 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046681
(54) • *VERWENDUNG VON POLYMEREN MIKROPARTIKELN IN BAUSTOFFMISCHUNGEN*
• *USE OF POLYMER MICROPARTICLES IN BUILDING MATERIAL MIXTURES*
• *UTILISATIONS DE MICROPARTICULES POLYMERES DANS DES MELANGES DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION*
(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) EINFELDT, Lars, 07743 Jena, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE
LÖHDEN, Gerd, 63457 Hanau, DE
KAUTZ, Holger, 63450 Hanau, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C04B 18/08 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 18/16 → (51) ***C09K 8/42***

C04B 18/22 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 24/26 → (51) ***C04B 16/08***

(51) ***C04B 24/34*** ***C04B 40/00*** (11) **1 928 802 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792203.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009191 21.09.2006
(87) WO 2007/036324 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 EP 05021009
(54) • *IN WASSER REDISPERGIERBARES PULVER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *POWDER REDISPERSIBLE IN WATER, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *POUDRE REDISPERSIBLE DANS L'EAU, PROCEDE POUR LA PREPARER ET SON UTILISATION*
(71) Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH
(72) ABERLE, Thomas, CH-6207 Nottwil, CH
KELLER, Adrian, CH-5102 Rupperswil, CH

C04B 28/02 → (51) ***C04B 16/08***

C04B 28/02 → (51) ***C09K 8/42***

C04B 28/04 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 28/08 → (51) ***C04B 11/00***

(51) ***C04B 28/14*** ***C04B 11/00*** ***B32B 25/02*** (11) **1 928 803 A2*** ***C04B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06800566.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029782 01.08.2006
(87) WO 2007/027341 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215048
(54) • *FASERPLATTE MIT VERBESSERTER WASSERBESTÄNDIGKEIT*
• *FIBERBOARD WITH IMPROVED WATER RESISTANCE*
• *PANNEAU DE FIBRES POSSEDANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A L'EAU*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US
(72) MILLER, David, Paul, Lindenhurst, IL 60046, US
VEERAMUSENENI, Srinivas, Round Lake, Illinois 60073, US
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) ***C04B 28/14*** (11) **1 928 804 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808174.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002152 20.09.2006
(87) WO 2007/034073 2007/13 29.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 22.09.2005 FR 0509678
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PFLASTERZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLASTER COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE PLATRE*
(71) LaFarge Platres, 500 Rue Marcel Demonque Zône du Pôle Technologique Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, FR
(72) THOUILLEUX, Philippe, F-69110 Saint Foy Les Lyon, FR
BOISVERT, Jean-Philippe, F-38080 L'Isle D'Abeau, FR
JAVIERRRE, Isabelle, F-38080 Four, FR
(74) Mérigeault, Shona, et al, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95, rue du Montmurier - BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cédex, FR

C04B 28/14 → (51) ***B32B 9/00***

C04B 35/106 → (51) ***C04B 35/185***

(51) ***C04B 35/185*** ***C04B 35/106*** (11) **1 928 805 A1*** ***C04B 35/66***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808197.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002180 25.09.2006
(87) WO 2007/034092 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 FR 0509814
(54) • *FEUERFESTES SINTERPRODUKT MIT VERBESSERTER WÄRMESCHOCKBESTÄNDIGKEIT*
• *SINTERED REFRACTORY PRODUCT EXHIBITING ENHANCED THERMAL SHOCK RESISTANCE*
• *PRODUIT REFRACTAIRE FRITTE PRESENTANT UNE RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES AMELIOREE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) AVEDIKIAN, Richard, F-84440 Robion, FR
BOBO, Michel, F-84450 Saint-saturnin Les Avignon, FR
CHAMPION, Thibault, F-84460 Cheval Blanc, FR
HIS, Christian, F-84300 Cavaillon, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***C04B 35/58*** ***C01B 35/12*** (11) **1 928 806 A2*** ***C01B 35/10***
(25) En (26) En
(21) 06795437.0 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/002456 06.09.2006
(87) WO 2007/029102 2007/11 15.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 07.09.2005 ZA 200507180
(54) • *BORONSUBOXID-VERBUNDWERKSTOFF*
• *BORON SUBOXIDE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE EN SOUS-OXYDE DE BORE*
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
(72) DAVIES, Geoffrey John, 2194 Randburg, ZA
SIGALAS, Iakovos, 2194 Johannesburg, ZA
HERRMANN, Mathias, D-01640 Coswig, DE
SHABALALA, Thembinkosi, 3350 Bergville, ZA
(74) Benson, John Everett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/66 → (51) ***C04B 35/185***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 24/34***

C04B 111/50 → (51) ***C09K 8/467***

C05F 11/08 → (51) ***C12N 1/00***

C07B 39/00 → (51) ***C07C 17/16***

C07C 1/04 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***C07C 4/02*** (11) **1 928 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814069.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034250 01.09.2006
(87) WO 2007/028030 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713674 P
(54) • *ONKOGENE REGULATORISCHE RNAS FÜR DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA*
• *ONCOGENIC REGULATORY RNAS FOR DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS*
• *ARN REGULATEURS ONCOGENES POUR LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE*
(71) Picobella, LLC, 863 Mitten Road, Suite 101, Burlingame, CA 94010, US
(72) WABL, Matthias, San Francisco, CA 94122, US
WANG, Bruce, Mountain View, CA 94040, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C07C 6/12*** (11) **1 928 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801610.4 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031959 16.08.2006
(87) WO 2007/027435 2007/10 08.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 30.08.2005 US 215272
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLOLISOMEREN*
• *METHODS OF MAKING XYLENE ISOMERS*
• *METHODES DE PRODUCTION D'ISOMERES DE XYLENE*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) SCHWARTZ, Hilary, E., Naperville, IL 60565, US
MILLER, Jeffrey, T., Naperville, IL 60565, US
HENLEY, Brian, J., Sandwich, IL 60548, US
HUFF, George, A., Naperville, IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07C 15/067*** (11) **1 928 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800818.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030582 03.08.2006
(87) WO 2007/019375 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 195970
(54) • *ZEOLITHKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES ZEOLITHKATALYSATORS*
• *ZEOLITE CATALYST AND METHOD OF PREPARING AND USE OF ZEOLITE CATALYST*
• *CATALYSEUR ZEOLITIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION D'UN CATALYSEUR ZEOLITIQUE*
(71) Saudi Basic Industries Corporation Inc., P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) GHOSH, Ashim, Kumar, Houston, TX 77059, US
KULKARNI, Neeta, Houston, TX 77062, US
HARVEY, Pamela, Missouri City, TX 77479, US
(74) Bootsma, Jan P.C., et al, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

(51) ***C07C 17/02*** ***C07C 19/045*** (11) **1 928 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791883.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008703 07.09.2006
(87) WO 2007/031223 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044177
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DESTILLATIONSKOLONNE ZUR REINIGUNG VON 1 ,2-DICHLORETHAN UND ZUR GEKOPPELTEN NATRONLAUGEEINDAMPFUNG*
• *METHOD OF OPERATING A DISTILLATION COLUMN FOR PURIFYING 1,2-DICHLOROETHANE AND FOR COUPLED SODIUM HYDROXIDE SOLUTION EVAPORATIVE CONCENTRATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE COLONNE DE DISTILLATION POUR L'EPURATION DE 1, 2-DICHLORETHANE ET POUR L'EVAPORATION CONCOMITANTE D'UNE LESSIVE DE SOUDE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Vinnolit GmbH & Co. KG, Profit-Center VinTec Werk Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE
(72) PETERSEN, Sven, 65779 Kelkheim, DE
BENJE, Michael, 64289 Darmstadt, DE
KAMMERHOFER, Peter, 84508 Burgkirchen, DE

(51) ***C07C 17/16*** ***C07C 19/043*** (11) **1 928 811 A1*** ***C07B 39/00***
(25) De (26) De
(21) 06793110.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065873 31.08.2006
(87) WO 2007/028761 2007/11 15.03.2007
(30) 10.09.2005 DE 102005043141
(54) • *VERFAHREN ZUR CHLORIERUNG VON ALKOHOLEN*
• *METHOD FOR CHLORINATING ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE CHLORATION D'ALCOOLS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROHDE, Thorsten, 68305 Mannheim, DE
HUTTENLOCH, Oliver, 75228 Ispringen, DE
OSSWALD, Friederike, 68163 Mannheim, DE
WISSEL, Kathrin, 64625 Bensheim, DE

C07C 19/043 → (51) ***C07C 17/16***

C07C 19/045 → (51) ***C07C 17/02***

C07C 29/151 → (51) ***B01J 8/04***

(51) ***C07C 33/16*** ***C11B 9/00*** (11) **1 928 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775177.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000484 08.09.2006
(87) WO 2007/030963 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 GB 0518729
28.10.2005 GB 0521929
(54) • *SAUERSTOFFHALTIGE TRI- ODER TETRACYCLISCHE TERPENOIDVERBINDUNGEN*
• *OXYGEN CONTAINING TRI- OR TETRACYCLIC TERPENOID COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS TERPÉNOÏDES TRI- OU TÉTRACYCLIQUES CONTENANT DE L'OXYGÈNE*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zürich, CH
FRANK, Iris, CH-8117 Fällanden, CH
(74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) ***C07C 45/40*** ***C07C 47/02*** ***C07C 47/42*** (11) **1 928 813 A1*** ***C07C 47/54*** ***C07C 49/185***
(25) De (26) De
(21) 06792687.3 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/065053 03.08.2006
(87) WO 2007/036381 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046535
(54) • *DARSTELLUNG VON ALDEHYDEN DURCH OZONOLYSE SEKUNDÄRER ALLYLALKOHOLE*
• *SYNTHESIS OF ALDEHYDES BY OZONOLYSIS OF SECONDARY ALLYL ALCOHOLS*
• *PREPARATION D'ALDEHYDES PAR OZONOLYSE D'ALCOOLS D'ALLYLE SECONDAIRES*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) NOBIS, Markus, CH-3250 Lyss, CH
HÖLSCHER, Bernd, 37620 Halle, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 47/02 → (51) ***C07C 45/40***

C07C 47/42 → (51) ***C07C 45/40***

C07C 47/54 → (51) ***C07C 45/40***

C07C 49/185 → (51) ***C07C 45/40***

(51) ***C07C 51/16*** (11) **1 928 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802144.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032865 22.08.2006
(87) WO 2007/024917 2007/09 01.03.2007
(88) 15.11.2007
(30) 23.08.2005 US 710381 P
(54) • *HOCH PHOTOKATALYTISCHE PHOSPHORDOTIERTE ANATAS-TIO2-ZUSAMMENSETZUNG UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGHLY PHOTOCATALYTIC PHOSPHORUS-DOPED ANATASE-TiO2 COMPOSITION AND RELATED MANUFACTURING METHODS*
• *COMPOSITION D'ANATASE-TIO2 DOPEE AU PHOSPHORE HAUTEMENT CATALYTIQUE ET METHODES DE FABRICATION CONNEXES*
(71) Altairnano, Inc, 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
(72) PROCHAZKA, Jan, Zehrovice 23, CZ
SPITLER, Timothy, Fernley, NV 89511, US
(74) Larsson, Karin, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C07C 63/307 → (51) ***C07D 213/79***

C07C 205/06 → (51) ***C07D 231/14***

C07C 209/00 → (51) ***C01B 21/09***

(51) ***C07C 209/16*** ***C07C 211/05*** (11) **1 928 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793253.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066044 06.09.2006
(87) WO 2007/031449 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 DE 102005043440
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETHYLAMINS AUS VERGÄLLTEM ETHANOL*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ETHYLAMINE FROM DENATURED ETHANOL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE ETHYLAMINE A PARTIR D'ETHANOL DENATURE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HOFFER, Bram Willem, 69120 Heidelberg, DE
BENNE, Elmar, 89233 Neu-Ulm, DE
RÜTTER, Heinz, B-2950 Kapellen, BE
SCHLINDWEIN, Wolfgang, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07C 209/48*** ***C07C 211/27*** (11) **1 928 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793495.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066342 14.09.2006
(87) WO 2007/033932 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045806
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIAMIN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF XYLYLENEDIAMINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLYLENEDIAMINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DAHMEN, Kirsten, 68161 Mannheim, DE
HUBER, Sabine, 67117 Limburgerhof, DE
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim, DE

(51) ***C07C 209/70*** ***C07C 209/74*** (11) **1 928 817 A1*** ***C07C 211/30***
(25) En (26) En
(21) 07794409.8 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/010370 27.04.2007
(87) WO 2007/127449 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 US 796317 P
10.05.2006 US 799443 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CINACALCETBASE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CINACALCET BASE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UNE BASE DE CINACALCET*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) LIFSHITZ-LIRON, Revital, 46322 Herzlia, IL
(74) Russell, Tim, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 209/74 → (51) ***C07C 209/70***

C07C 211/05 → (51) ***C07C 209/16***

C07C 211/27 → (51) ***C07C 209/48***

C07C 211/30 → (51) ***C07C 209/70***

C07C 211/45 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07C 257/12*** ***C07D 295/195*** ***A01N 43/40*** (11) **1 928 818 A1*** ***A01N 37/52***
(25) En (26) En
(21) 06793463.8 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066295 12.09.2006
(87) WO 2007/031526 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 EP 05356159
(54) • *PESTIZIDE BENZYLOXY- UND PHENETHYLSUBSTITUIERTE PHENYLAMIDIN-DERIVATE*
• *PESTICIDE BENZYLOXY- AND PHENETYL-SUBSTITUTED PHENYL-AMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PHENYLAMIDINE PESTICIDES BENZYLOXY- ET PHENETYL-SUBSTITUES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
GREUL, Jörg, 42799 Leichlingen, DE
GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE
ILG, Kerstin, 51061 Köln, DE
MORADI, Wahed, 51061 Köln, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DREWES, Mark, 40764 Langenfeld, DE
DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
EBBERT, Ronald, 40789 Monheim, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
FRANKEN, Olga-Maria, 42799 Leichlingen, DE
(74) Monconduit, Hervé, et al, Bayer CropScience S.A. 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, F-69263 Lyon Cedex 09, FR

C07C 263/10 → (51) ***C08G 18/76***

C07C 263/20 → (51) ***C08G 18/76***

(51) ***C07C 303/30*** ***C07C 309/71*** (11) **1 928 819 A1*** ***C07C 309/76***
(25) En (26) En
(21) 05818205.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000372 22.11.2005
(87) WO 2007/026374 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 IN de23392005
(54) • *EINTOPFVERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON DIAZONAPHTHOCHINONSULFONYLESTER*
• *A SINGLE POT PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIAZONAPHTHOQUINONESULFONYL ESTER*
• *PROCEDE A POT UNIQUE POUR LA FABRICATION D'ESTER DE DIAZONAPHTOQUINONESULFONYLE*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Intellectual Property Management Division 3rd Floor, CSIR, Niscaire Building, New Delhi 110 067, IN
Ministry of Information Technology, Electronics Niketan 6-CGO Complex, New Delhi 110 003, IN
(72) REDDY, Vummadi Venkat, Hyderabad 500007, IN
RAO, Boddu Ananda, Hyderabad 500007, IN
REDDY, Maruthi Janaki Ram, Hyderabad 500007, IN
SRINIVAS, Chiguru, Hyderabad 500007, IN
RAMESH, Chilukuri, Hyderabad 500007, IN
RAO, Vaidya Jayathirtha, Hyderabad 500007, IN
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 309/71 → (51) ***C07C 303/30***

C07C 309/76 → (51) ***C07C 303/30***

(51) ***C07C 315/00*** (11) **1 928 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824884.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034370 31.08.2006
(87) WO 2007/030405 2007/11 15.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 07.09.2005 US 714685 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTER-OXAZOLIDIN-VERBINDUNGEN UND UMWANDLUNG DERSELBEN IN FLORFENICOL*
• *A PROCESS FOR PREPARING ESTER OXAZOLIDINE COMPOUNDS AND THEIR CONVERSION TO FLORFENICOL*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'ESTER OXAZOLIDINE ET LEUR CONVERSION EN FLORFENICOL*

(71) Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, P.O. Box, 6000 Lucerne 6, CH
(72) TOWSON, James, C., Flemington, New Jersey 08822, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 409/00 → (51) ***C08K 5/15***

C07C 409/24 → (51) ***C08K 5/15***

C07C 409/26 → (51) ***C08K 5/15***

C07D 205/04 → (51) ***C07D 207/12***

---

(51) ***C07D 207/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 205/04*** ***A61K 31/40*** ***A61P 37/00*** (11) **1 928 821 A1*** ***C07D 211/46*** ***A61K 31/397*** ***A61K 31/4409***
(25) En (26) En
(21) 06795581.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002727 01.09.2006
(87) WO 2007/034325 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 US 719467 P
21.09.2005 US 719468 P
21.09.2005 US 719477 P
(54) • *CARBOXAMIDDERIVATE ALS MUSKARIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE CARBOXAMIDE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR MUSCARINIQUE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) GLOSSOP, Paul, Alan, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
MANTELL, Simon, John, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
STRANG, Ross, Sinclair, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
WATSON, Christine, Anne, Louise, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WOOD, Anthony, Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB
(74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25 Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***C07D 207/33*** ***C07D 233/58*** (11) **1 928 822 A1*** ***C07D 249/08***
(25) En (26) En
(21) 06815641.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037794 26.09.2006
(87) WO 2007/038659 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720690 P
25.04.2006 US 745599 P
26.09.2006 US 535458
(54) • *DURCH VIOLETTE LASER ANREGBARE FARBSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *VIOLET LASER EXCITABLE DYES AND THEIR METHOD OF USE*
• *COLORANTS EXCITABLES AU LASER VIOLET ET LEUR METHODE D'UTILISATION*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402-9132, US
(72) BULLER, Gayle, OR 97478, US
LIU, Jixiang, OR 97405, US
YUE, Stephen T., OR 97405, US
BRADFORD, Jolene, OR 97405, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C07D 207/34*** ***A61K 31/40*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/12*** (11) **1 928 823 A1*** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06765276.8 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003025 14.08.2006
(87) WO 2007/020413 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 CN 200510060395
07.07.2006 GB 0613566
(54) • *KRISTALLINES UND AMORPHES NATRIUM-ATORVASTATIN*
• *CRYSTALLINE AND AMORPHOUS SODIUM ATORVASTATIN*
• *ATORVASTATINE DE SODIUM AMORPHE CRISTALLINE*
(71) Arrow International Limited, 57 St Christopher Street, Valetta, VLT 08, MT
Zheijang Neo-Dankong Pharmaceutial Co. Ltd., 83 Jiefang North Road, Jiaojiang District of Taizhou Zheijang 318000, CN
(72) ZHOU, Kallan, Zheijang 318000, CN
LIU, Hong, Zheijang 318000, CN
CHEN, Zhirong, Zheijang 318000, CN
HONG, Huabin, Zheijang 318000, CN
SUN, Yang, Zheijang 318000, CN
WANG, Yunde, Zheijang 318000, CN
PAN, Jiangchun, Zheijang 318000, CN
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

---

(51) ***C07D 207/34*** ***A61K 31/40*** (11) **1 928 824 A1*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06795548.4 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002648 11.09.2006
(87) WO 2007/034316 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 US 719258 P
10.01.2006 US 758270 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFSCHMELZEN VON AMORPHEM ATORVASTATIN*
• *PROCESS FOR ANNEALING AMORPHOUS ATORVASTATIN*
• *PROCÉDÉ D'ANNÉLATION D'ATORVASTATINE AMORPHE*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) REDDY, Renuka, Devi, Groton, CT 06340, US
SHALAEV, Evgenyi, Groton, CT 06340, US
SHANKER, Ravi, Mysore, Groton, CT 06340, US
ZIEGLER, Carl, Bernard, Groton, CT 06340, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 207/416*** (11) **1 928 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786940.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000686 21.09.2005
(87) WO 2007/035080 2007/13 29.03.2007
(54) • *NEUE QUERVERNETZER ZUM GEWINNEN VON STRUKTURINFORMATIONEN ÜBER MOLEKÜLKOMPLEXE*
• *NOVEL CROSS-LINKERS FOR OBTAINING STRUCTURE INFORMATION ON MOLECULE COMPLEXES*
• *AGENTS DE RETICULATION INNOVANTS PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS SUR LA STRUCTURE DE COMPLEXES DE MOLECULES*
(71) Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX Amsterdam, NL
(72) DE JONG, Luitzen, NL-1141 CK Monnickendam, NL
KASPER, Pjotr, Thomasz, NL-1094 AW Amsterdam, NL
BACK, JaapWillem, NL-1092 TB Amsterdam, NL
VAN MAARSEVEEN, Jan, Herman, NL-3713 CX AAmersfoort, NL
DE KOSTER, Chris, Gerdinus, NL-1628 ZE Hoorn, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07D 207/46 → (51) ***C07D 417/14***

---

(51) ***C07D 207/48*** ***A61K 31/40*** (11) **1 928 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778423.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066189 08.09.2006
(87) WO 2007/039403 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 EP 05108716
(54) • *SULFONYLPYRROLHYDROCHLORID-SALZE ALS INHIBITOREN VON HISTON-DEACETYLASEN*
• *SULPHONYLPYRROLE HYDROCHLORIDE SALTS AS HISTONE DEACETYLASES INHIBITORS*
• *UTILISATION DE SELS DE CHLORHYDRATE DE SULFONYLPYRROLE COMME INHIBITEURS DE L'HISTONE DEACETYLASE*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE
FETH, Martin, 65779 Kelkheim-Hornau, DE
MÜLLER, Matthias, 78467 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

---

(51) ***C07D 209/00*** (11) **1 928 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804229.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037903 27.09.2006
(87) WO 2007/038684 2007/14 05.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 27.09.2005 US 721415 P
27.03.2006 US 786556 P
(54) • *PYRROLDERIVATE ALS THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*

- *PYRROLE DERIVATIVES AS THERAPEUTIC COMPOUNDS*
- *DERIVES DE PYRROLES UTILISES EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*

(71) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) WEINER, Warren, S., Salt Lake City, UT 84108, US
SLADE, Rachel, M., Salt Lake City, UT 84103, US
KLIMOVA, Yevgeniya, I., Murray, UT 84107, US
WALTON, Ruth, J., Bountiful, UT 84010, US
ANDERSON, Mark, B., Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C07D 209/88*** ***C09K 11/06*** (11) **1 928 828 A1*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 06796853.7 (22) 22.08.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/316819 22.08.2006
(87) WO 2007/029530 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254363
(54)
- *ANTHRACENDERIVAT*
- *ANTHRACENE DERIVATIVE*
- *DÉRIVÉ D'ANTHRACÈNE*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) KAWAKAMI, Sachiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
NAKASHIMA, Harue, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
KOJIMA, Kumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
OHSAWA, Nobuharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
NOMURA, Ryoji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07D 211/16*** ***C07D 211/62*** ***C07D 211/58*** ***C07D 211/70*** ***C07D 401/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/45*** ***A61K 31/4535*** (11) **1 928 829 A1*** ***C07D 211/48*** ***C07D 211/54*** ***C07D 401/06*** ***C07D 409/12*** ***A61K 31/4468*** ***A61K 31/4523*** ***A61K 31/454***
(25) En (26) En
(21) 05824154.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013938 20.12.2005
(87) WO 2006/066948 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 638033 P
(54)
- *PIPERIDINDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES CC-CHEMOKINREZEPTORS CCR1 UND DEREN VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
- *PIPERIDINE DERIVATIVES AS ANTAGONISTS OF THE CC CHEMOKINE RECEPTOR CCR1 AND THEIR USE AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
- *DERIVES DE PIPERIDINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS AUX CC CHIMIOKINES CCR1 ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) ARNAIZ, Damian O., El Sobrante, California 94803, US
CHOU, You-ling, Lafayette, California 94549, US
KOCHANNY, Monica J., Benicia, California 94510, US
LEE, Wheeseong, Orinda, California 94563, US
LU, Shou-fu, San Ramon, California 94583, US
MENGEL, Anne, 10551 Berlin, DE
PHILLIPS, Gary, Pleasant Hill, California 94523, US
WEI, Guo Ping, San Ramon, California 94582, US
YU, Hongyi, Richmond, California 94806, US

C07D 211/46 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 211/48 → (51) ***C07D 211/16***

C07D 211/54 → (51) ***C07D 211/16***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 211/16***

C07D 211/62 → (51) ***C07D 211/16***

C07D 211/70 → (51) ***C07D 211/16***

C07D 211/86 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 213/55 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07D 213/64*** ***C07D 213/84*** (11) **1 928 830 A1*** ***A01N 43/40***
(25) En (26) En
(21) 06793460.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066290 12.09.2006
(87) WO 2007/031523 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 EP 05356156
(54)
- *FUNGIZIDE PYRIDINYLOXYSUBSTITUIERTE PHENYLAMIDINDERIVATE*
- *FUNGICIDE PYRIDINYLOXY SUBSTITUTED PHENYLAMIDINE DERIVATIVES*
- *DERIVES FONGICIDES PYRIDINYLOXY SUBSTITUES PHENYLAMIDINE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) LUEMMEN, Peter, 65510 Idstein, DE
KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
GREUL, Jörg, 42799 Leichlingen, DE
GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE
ILG, Kerstin, 51061 Köln, DE
MORADI, Wahed, 51061 Köln, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte Foy lès Lyon, FR
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DREWES, Mark, 40764 Langenfeld, DE
DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
EBBERT, Ronald, 40789 Monheim, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen-Hitdorf, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
(74) Monconduit, Hervé, et al, Bayer CropScience S.A. 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, F-69263 Lyon Cedex 09, FR

C07D 213/75 → (51) ***C07D 405/12***

---

(51) ***C07D 213/79*** ***C07C 63/307*** (11) **1 928 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779211.9 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003180 25.08.2006
(87) WO 2007/023295 2007/09 01.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 25.08.2005 GB 0517414
(54)
- *CHEMISCHE SYNTHESE*
- *CHEMICAL SYNTHESIS*
- *SYNTHESE CHIMIQUE*

(71) The Queens University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
(72) JAMES, Stuart, Lloyd, Belfast BT7 1NN, GB
LAZUEN-GARAY, Ana, Belfast BT7 1NN, GB
PICHON, Anne, Belfast BT7 1NN, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 213/81 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 213/84 → (51) ***C07D 213/64***

---

(51) ***C07D 215/36*** ***C07D 215/40*** (11) **1 928 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792321.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/009460 26.09.2006
(87) WO 2007/039238 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 GB 0519758
(54)
- *NEUES CHEMISCHES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CHINOLINVERBINDUNGEN*
- *NOVEL CHEMICAL PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF QUINOLINE COMPOUNDS*
- *NOUVEAU PROCÉDÉ CHIMIQUE DE SYNTHÈSE DE COMPOSÉS QUINOLÉINE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) WADE, Charles, Edward, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Billson, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 215/36 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***C07D 215/40*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4704*** (11) **1 928 833 A1*** ***C07D 405/12*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06792301.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/009417 26.09.2006
(87) WO 2007/039220 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 GB 0519760
(54)
- *NEUE CHINOLINVERBINDUNGEN, DIE DAZU IN DER LAGE SIND, SICH AN DEN CB2-REZEPTOR ZU BINDEN*
- *NOVEL QUINOLINE COMPOUNDS CAPABLE OF BINDING AT THE CB2 RECEPTOR*
- *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE QUINOLINE SUSCEPTIBLES DE SE LIER AU RÉCEPTEUR CB2*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, Essex CM19 5AW, GB
LIVERMORE, David, George, Hubert, Essex CM19 5AW, GB
(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 215/40 → (51) ***C07D 215/36***

(51) ***C07D 215/52*** ***A61K 31/47*** ***A61P 25/00*** (11) **1 928 834 A1*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06784188.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001067 19.09.2006
(87) WO 2007/035157 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 US 719286 P
(54) • *ALKYLNITRILCHINOLINE ALS NK-3-REZEPTORLIGANDEN*
• *ALKYLNITRILE QUINOLINES, AS NK-3 RECEPTOR LIGANDS*
• *QUINOLEINES D'ALKYLNITRILE UTILISEES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS NK-3*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALBERT, Jeffrey, S., Wilmington, DE 19850-5437, US
ALHAMBRA, Cristobal, Wilmington, DE 19850-5437, US
KANG, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
KOETHER, Gerard, M., Wilmington, DE 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, R., Wilmington, DE 19850-5437, US
WOODS, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
LI, Yan, Wilmington, DE 19850-5437, US

(51) ***C07D 215/52*** ***A61K 31/47*** ***A61P 11/00*** ***C07D 401/12*** (11) **1 928 835 A1*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06784189.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001068 19.09.2006
(87) WO 2007/035158 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 US 719275 P
21.09.2005 US 719286 P
(54) • *ALKYLSULFOXIDCHINOLINE ALS NK-3-REZEPTORLIGANDEN*
• *ALKYL SULFOXIDE QUINOLINES AS NK-3 RECEPTOR LIGANDS*
• *QUINOLEINES D'ALYKLE SULFOXYDE UTILISEES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS NK-3*
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertalje, SE
(72) ALBERT, Jeffrey, S., Wilmington, DE 19850-5437, US
KOETHER, Gerard, M., Wilmington, DE 19850-5437, US
ALHAMBRA, Cristobal, Wilmington, DE 19850-5437, US
KANG, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, R., Wilmington, DE 19850-5437, US
WOODS, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
LI, Yan, Wilmington, DE 19850-5437, US

(51) ***C07D 217/14*** ***A61K 31/47*** (11) **1 928 836 A1*** ***A61P 9/12***
(25) De (26) De
(21) 06805671.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008770 08.09.2006
(87) WO 2007/033773 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044817
(54) • *SUBSTITUIERTE 4-PHENYLTETRAHYDROISOCHINOLINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT, SOWIE SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *SUBSTITUTED 4-PHENYLTETRAHYDROISOQUINOLINES, METHOD OF PRODUCING THEM, THEIR USE AS MEDICAMENT, AND ALSO MEDICAMENT CONTAINING THEM*
• *4-PHENYLTETRAHYDROISOQUINOLEINES SUBSTITUEES, PROCEDE DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT ET MEDICAMENT LES CONTENANT*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
(74) Kujath, Eckard, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07D 225/06*** ***A61K 31/395*** (11) **1 928 837 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07728928.8 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/054476 09.05.2007
(87) WO 2007/128829 2007/46 15.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 09.05.2006 GB 0609132
22.08.2006 GB 0616637
09.11.2006 GB 0622341
(54) • *18,21-DIDESOXYMACBECIN DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *18,21-DIDESOXYMACBECIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DERIVES DE 18,21-DIDESOXYMACBECIN POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Biotica Technology Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) MARTIN, Christine, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
ZHANG, Ming, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
COATES, Nigel, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
VOUSDEN, William, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
MOSS, Steven, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
GAISSER, Sabine, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

(51) ***C07D 231/14*** ***C07C 205/06*** ***A01N 43/26*** (11) **1 928 838 A1*** ***C07C 211/45***
(25) En (26) En
(21) 06805725.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008982 14.09.2006
(87) WO 2007/031323 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 CH 152005
24.02.2006 CH 296062006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AMIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) TOBLER, Hans, CH-4058 Basel, CH
WALTER, Harald, CH-4058 Basel, CH
EHRENFREUND, Josef, CH-4058 Basel, CH
CORSI, Camilla, CH-4058 Basel, CH
GIORDANO, Fanny, CH-4333 Muenchwilen, CH
ZELLER, Martin, CH-4333 Muenchwilen, CH
SEIFERT, Gottfried, CH-4333 Muenchwilen, CH
SHAH, Shailesh C., CH-4333 Muenchwilen, CH
GEORGE, Neil, West Yorkshire, HD2 1FF, GB
JONES, Ian, West Yorkshire HD2 1FF, GB
BONNETT, Paul, West Yorkshire HD2 1FF, GB
(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

C07D 231/14 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 231/16*** ***B01J 31/02*** (11) **1 928 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777164.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008635 05.09.2006
(87) WO 2007/031212 2007/12 22.03.2007
(30) 17.09.2005 DE 102005044451
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON 5-FLUOR-1,3-DIALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBONSÄUREFLUORIDEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 5-FLUORO-1,3-DIALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBONYL FLUORIDES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES FLUORURES DE L'ACIDE 5-FLUORO-1,3-DIALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBOXYLIQUE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) NEEFF, Arnd, 58256 Ennepetal, DE
PAZENOK, Sergiy, 42699 Solingen, DE

(51) ***C07D 231/44*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/04*** ***C07D 405/04*** ***C07D 409/04*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/4155*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/4709*** ***A61K 31/4725*** ***A61P 3/00*** (11) **1 928 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725326.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061057 27.03.2006

(87) WO 2006/106052 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668367 P
(54) • *1H-PYRAZOLE-4-CARBONSAEURE-AMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-HEMMER*
• *1H-PYRAZOLE 4-CARBOXYLAMIDES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE*
• *1H-PYRAZOLE 4-CARBOXYLAMIDES, PREPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GILLESPIE, Paul, Westfield, New Jersey 07090, US
GOODNOW JR., Robert Alan, Gillette, New Jersey 07933, US
ZHANG, Qiang, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 233/58 → (51) ***C07D 207/33***

(51) ***C07D 233/88*** (11) **1 928 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815185.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036985 22.09.2006
(87) WO 2007/038271 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720589 P
(54) • *AMINO-5- Ý4- (DIFLUORMETHOXY) PHENYL¨-5-PHENYLIMIDAZOLON-VERBINDUNGEN ALS HEMMER DER BETA-SEKRETASE (BACE)*
• *AMINO-5- Ý4- (DIFLUOROMETHOXY) PHENYL¨-5-PHENYLIMIDAZOLONE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF THE BETA-SECRETASE (BACE)*
• *COMPOSES D'AMINO-5-Ý4-(DIFLUOROMETHOXY) PHENYL¨-5-PHENYLIMIDAZOLONE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE (BACE)*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MALAMAS, Michael Sotirios, Jamison, Pennsylvania 18929, US
ERDEI, James Joseph, Philadelphis, Pennsylvania 19016, US
FOBARE, William Floyd, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
QUAGLIATO, Dominick Anthony, Bridgewater, New Jersey 08807, US
ANTANE, Schuyler Adam, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
ROBICHAUD, Albert Jean, Ringoes, New Jersey 08551, US
(74) Fletcher, Rodney Justin, Wyeth Pharmaceuticals Patent & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, GB-Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 237/02 → (51) ***C07D 265/00***

C07D 239/26 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 239/26 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 239/34 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 239/36 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 239/38 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***C07D 239/42*** ***C07D 239/34*** ***C07D 239/36*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/506*** ***A61P 9/10*** (11) **1 928 842 A1***
C07D 239/38 ***C07D 403/04*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/505*** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 06806788.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066562 21.09.2006
(87) WO 2007/039470 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 EP 05108810
(54) • *4-PHENYL-6-SUBSTITUIERTE PYRIMIDIN-2-CARBONITRILDERIVATE*
• *4-PHENYL-6-SUBSTITUTED-PYRIMIDINE-2-CARBONITRILE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 4-PHENYL-6-SUBSTITUE-PYRIMIDINE-2-CARBONITRILE*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) RANKOVIC, Zoran, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
CAI, Jiaqiang, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 239/42 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***C07D 239/48*** ***C07D 403/12*** ***C07D 251/18*** ***C07D 213/81*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/505*** ***A61P 35/00*** (11) **1 928 843 A1***
C07D 239/42 ***C07D 417/12*** ***C07D 239/74*** ***A61K 31/53*** ***A61K 31/435***
(25) En (26) En
(21) 06789882.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032509 18.08.2006
(87) WO 2007/024754 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710449 P
(54) • *BIS-ARYLHARNSTOFFVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH PROTEINKINASE VEMITTELTEN KRANKHEITEN*
• *BIS-ARYL UREA COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF PROTEIN KINASE-MEDIATED DISEAES*
• *COMPOSES D'UREE DE BIS-ARYLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MEDIEES PAR UNE PROTEINE KINASE*
(71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) GEUNS-MEYER, Stephanie D., Medford, Massachusetts 02155, US
CHAFFEE, Stuart C., Boston, Massachusetts 02115, US
JOHNSON, Rebecca E., Arlington, Virginia 22210, US
KIM, Joseph L., Wayland, Massachusetts 01778, US
NUNES, Joseph J., Andover, Massachusetts 01810, US
PATEL, Vinod F, Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C07D 239/48*** (11) **1 928 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824821.0 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032183 15.08.2006
(87) WO 2007/022380 2007/08 22.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 15.08.2005 US 708720 P
11.08.2006 US
(54) • *BISARYLAMIDVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *BIS-ARYL AMIDE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES BIS-ARYL AMIDE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) DIMAURO, Erin F., Cambridge, MA 02139, US
BEMIS, Jean E., Arlington, MA 02139, US
CHAFFEE, Stuart, Boston, MA 02115, US
CHEN, Ning, Thousand Oaks, CA 91362, US
HU, Essa, Camarillo, CA 93012, US
KUNZ, Roxanne, Santa Monica, CA 90402, US
MARTIN, Matthew W., Cambridge, MA 01810, US
MCGOWAN, David C., B-1150 Woluwe St. Pierre, BE
RUMFELT, Shannon, Camarillo, CA 93010, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 239/50 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 239/52 → (51) ***A01N 43/66***

C07D 239/74 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 239/74 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***C07D 243/20*** (11) **1 928 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836105.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032099 17.08.2006
(87) WO 2007/040840 2007/15 12.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 19.08.2005 US 709667 P
(54) • *AMINODIAZEPINE ALS TOLL-LIKE REZEPTOR-MODULATOREN*
• *AMINODIAZEPINES AS TOLL-LIKE RECEPTOR MODULATORS*
• *AMINODIAZEPINES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS DE TYPE TOLL*
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) DOHERTY, George, A., Superior, CO 80027, US
JONES, Zachary, Broomfield, CO 80020, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C07D 243/24 → (51) ***A61K 31/5513***

(51) ***C07D 249/08*** (11) **1 928 846 A2***
(25) En (26) En

(21) 06849816.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032199 17.08.2006
(87) WO 2007/094819 2007/34 23.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 18.08.2005 US 709310 P
06.10.2005 US 724105 P
(54) • *HSP90-AKTIVITÄT MODULIERENDE TRIAZOLVERBINDUNGEN*
• *TRIAZOLE COMPOUNDS THAT MODULATE HSP90 ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLE MODULANT L'ACTIVITÉ DE HSP90*
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) YING, Weiwen, Ayer, MA 01432, US
JAMES, Davis, Cambridge, MA 02139, US
PRZEWLOKA, Teresa, Tewksbury, MA 01876, US
KOSTIK, Elena, Arlington, MA 02474, US
CHAE, Junghyun, Arlington, MA 02474, US
NG, Howard, P., Belmont, MA 02478, US
DU, Zhenjian, Northborough, MA 01532, US
BARSOUM,James, Lexington, MA 02421, US
CHIMMANAMADA, Dinesh, U., Waltham, MA 02452, US
LEE, Chi-wan, Grafton, MA 01519, US
FOLEY, Kevin, Cambridge, MA 02140, US
ZHANG, Shije, Nashua, NH 03062, US
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 249/08 → (51) ***C07D 207/33***

C07D 251/16 → (51) ***A01N 43/66***

C07D 251/18 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***C07D 265/00*** ***C07D 237/02*** ***A01N 43/58*** (11) **1 928 847 A2*** ***A61K 31/535***
(25) En (26) En
(21) 06824860.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033890 29.08.2006
(87) WO 2007/037898 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.08.2005 US 712742 P
09.09.2005 US 715517 P
23.11.2005 US 739477 P
23.11.2005 US 739476 P
02.12.2005 US 741767 P
16.12.2005 US 751030 P
13.03.2006 US 783106 P
23.03.2006 US 785904 P
23.03.2006 US 785817 P
04.04.2006 US 789379 P
(54) • *THERAMUTEINMODULATOREN*
• *THERAMUTEIN MODULATORS*
• *MODULATEURS DE THERAMUTEINE*
(71) Housey, Gerard M., 28520 Streamwood Lane, Southfield, MI 48034, US
(72) HOUSEY, Gerard M., Southfield MI 48034, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 275/02 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 275/06 → (51) ***C08G 73/02***

C07D 277/42 → (51) ***C07D 277/48***

C07D 277/46 → (51) ***C07D 277/48***

(51) ***C07D 277/48*** ***C07D 277/46*** ***C07D 277/56*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/4465*** ***A61K 31/423*** (11) **1 928 848 A2*** ***C07D 277/42*** ***A61K 31/426*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 31/4409*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/428***
(25) En (26) En
(21) 06800721.0 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030327 03.08.2006
(87) WO 2007/019251 2007/07 15.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 04.08.2005 US 705608 P
(54) • *SPHINGOSINKINASE-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *SPHINGOSINE KINASE INHIBITORS AND METHODS OF THEIR USE*
• *INHIBITEURS DE LA SPHINGOSINE KINASE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) Apogee Biothechnology Corporation, P.O. Box 916, Hershey PA 17033, US
(72) SMITH, Charles, D., Mt. Pleasant SC 29466, US
FRENCH, Kevin, J., PA 19450, US
XIA, Zuping, Hanahan SC 29410, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 277/52 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 277/48***

(51) ***C07D 281/16*** ***A61K 31/554*** (11) **1 928 849 A1*** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 06794094.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000318 28.09.2006
(87) WO 2007/036599 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722017 P
(54) • *NEUES KRISTALLISATIONSVERFAHREN FÜR QUETIAPIN-HEMIFUMARAT*
• *NEW CRYSTALLIZATION PROCESS OF QUETIAPINE HEMIFUMARATE*
• *NOUVEAU PROCEDE DE CRISTALLISATION D'HEMIFUMARATE DE QUETIAPINE*
(71) Fermion Oy, Koivu-Mankkaantie 6 a, FI-02200 Espoo, FI
(72) RUMMAKKO, Petteri, FI-02780 Espoo, FI
GRUMANN, Arne, FI-02700 Kauniainen, FI
HUHTA, Soini, FI-02600 Espoo, FI
KOIRANEN, Tuomas, FI-00210 Helsinki, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 291/08*** ***A61K 31/554*** (11) **1 928 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801887.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032405 17.08.2006
(87) WO 2007/024717 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 212413
(54) • *MITTEL ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT RYR-REZEPTORMODULATION*
• *AGENTS FOR PREVENTING AND TREATING DISORDERS INVOLVING MODULATION OF THE RYR RECEPTORS*
• *AGENTS PERMETTANT DE PREVENIR ET DE TRAITER DES TROUBLES ENTRAINANT LA MODULATION DES RECEPTEURS RYR*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) MARKS, Andrew, Robert, Larchmont, NY 10538, US
LANDRY, Donald, W., New York, NY, US
DENG, Shixian, White Plains, NY 10601, US
CHENG, Zhen, Zhuang, Elmhurst, NY 11373, US
LEHNART, Stephan, E., New York, NY 10026, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C07D 295/195 → (51) ***C07C 257/12***

(51) ***C07D 307/12*** ***A61K 31/341*** (11) **1 928 851 A1*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06793841.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066771 26.09.2006
(87) WO 2007/039526 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05292017
(54) • *VITAMIN-D-DERIVATE, DIE AUF DEN NUKLEAREN VITAMIN-D-REZEPTOR WIRKEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *VITAMIN D DERIVATIVES ACTIVE ON THE VITAMIN D NUCLEAR RECEPTOR, PREPARATION AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE LA VITAMINE D ACTIFS SUR LE RECEPTEUR NUCLEAIRE DE LA VITAMINE D, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Universidad De Santiago De Compostela, Edif. CACTUS-CITT Campus Sur, 15782 Santiago De Compostela, ES
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) MORAS, Dino, F-67450 Lampertheim, FR
MOURINO-MOSQUERA, Antonio, E-15895 Ames, ES
RODRIGUES, Luis Cezar, E-15706 Santiago de Compostela, ES
ROCHEL, Natacha, F-67000 Strasbourg, FR
WURTZ, Jean-Marie, F-67410 Drusenheim, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***C07D 309/10*** ***C07H 7/04*** (11) **1 928 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 06793500.7 (22) 14.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066347 14.09.2006
(87) WO 2007/031548 2007/12 22.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 15.09.2005 EP 05108487
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTEN (ETHYNYL-BENZYL)-BENZOLDERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTE DARAUS*
• *PROCESSES FOR PREPARING OF GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED (ETHYNYL-BENZYL)-BENZENE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DE (ETHYNYL-BENZYL)-BENZENE SUBSTITUES PAR GLUCOPYRANOSYL ET DE LEURS INTERMEDIAIRES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 311/78*** (11) **1 928 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804207.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/037709 28.09.2006
(87) WO 2007/041167 2007/15 12.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 29.09.2005 US 722031 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE DELTA-9-TÉTRAHYDROCANNABINOL*
(71) AMR Technology, Inc., 5429 Main Street P. O. Box 2587, Manchester Center, VT 05255-2587, US
(72) BURDICK, David, C., Guilderland, NY 12084, US
COLLIER, Steven, J., Singapore 248474, SG
JOS, Frederic, Clifton Park, NY 12065, US
BIOLATTO, Betina, Guilderland, NY 12084, US
PAUL, Bernhard, J., Slingerlands, NY 12159, US
MECKLER, Harold, Delmar, NY 12054, US
HELLE, Mark, A., Westerlo, NY 12193, US
HABERSHAW, Alicia, J., Albany, NY 12203, US
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

C07D 313/04 → (51) ***G01N 33/92***

---

(51) ***C07D 321/10*** (11) **1 928 854 A1***
C09K 19/58
(25) En (26) En
(21) 06792175.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009134 20.09.2006
(87) WO 2007/039105 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05021491
(54) • *CHIRALE VERBINDUNGEN*
• *CHIRAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIRAUX*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FARRAND, Louse, Diane, Dorset, DT1 9ED, GB

C07D 321/10 → (51) ***C09K 19/58***

---

(51) ***C07D 333/38*** (11) **1 928 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795275.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002247 18.08.2006
(87) WO 2007/020527 2007/08 22.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 19.08.2005 IN MU09772005
04.10.2005 US 723593 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON STRONTIUMRANELAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF STRONTIUM RANELATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE RANELATE DE STRONTIUM*
(71) Glenmark Pharmaceuticals Limited, B/2, Mahalaxmi Chambers, 22, Bhulabhai Desai Road, Post Box No. 26511, Mumbai 400 026, IN
(72) KUMAR, B.V. Siva, Navi Mumbai - 400 709, IN
SRINIVAS, Kosampally, Navi Mumbai - 700713, IN
KALE, Sanjay, Anantha, Navi Mumbai 400 708, IN
PRADHAN, Nitin, S., Manpada, Thane (W)-400601, IN
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 339/08 → (51) ***C08G 61/12***

C07D 401/00 → (51) ***A61K 31/444***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/44***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 403/12***

---

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 215/36*** ***A61K 31/4709*** (11) **1 928 856 A1*** ***C07D 491/10*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06792300.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) EP 2006/009416 26.09.2006
(87) WO 2007/039219 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 GB 0519765
(54) • *CHINOLINVERBINDUNGEN, DIE DAZU IN DER LAGE SIND, SICH AN DEN CB2 UND/ODER DEN 5-HT6-REZEPTOR ZU BINDEN*
• *QUINOLINE COMPOUNDS CAPABLE OF BINDING THE CB2 AND/OR THE 5-HT6 RECEPTOR*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLINE SUSCEPTIBLES DE SE LIER AUX RÉCEPTEURS CB2 ET/OU 5-HT6*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) AHMED, Mahmood, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, Harlow Essex CM19 5AW, GB
JOHNSON, Christopher, Norbert, Harlow Essex CM19 5AW, GB
LIVERMORE, David, George, Hubert, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MILLER, Neil, Derek, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MOSS, Stephen, Frederick, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WITTY, David, R, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/16***

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 239/26*** (11) **1 928 857 A1*** ***C07D 403/06***
(25) En (26) En
(21) 06793769.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066658 22.09.2006
(87) WO 2007/039499 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 FR 0509852
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (3-CHLOR-4-FLUORPHENYL)-(4-FLUOR-4-{[(5METHYLPYRIMIDIN-2-YLMETHYL) AMINO]METHYL}PIPERIDIN-1-YL)METHANON UND NEUE PYRIMIDINDERIVATZWISCHENPRODUKTE*
• *METHOD FOR PREPARING (3-CHLORO-4-FLUOROPHENYL)-(4-FLUORO-4-{[(5METHYL-PYRIMIDIN-2-YLMETHYL)-AMINO]-METHYL}-PIPERIDIN-1-YL)-METHANONE AND NOVEL INTERMEDIATE PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA (3-CHLORO-4-FLUOROPHÉNYL)-(4-FLUORO-4-{[(5-MÉTHYL-PYRIMIDIN-2-YLMÉTHYL)-AMINO]-MÉTHYL}-PIPÉRIDIN-1-YL)-MÉTHANONE ET NOUVEAUX DÉRIVÉS PYRIMIDINE INTERMÉDIAIRES*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VACHER, Bernard, F-81100 Castres, FR
MAUREL, Jean-Louis, F-81100 Burlats, FR
BRUNEL, Serge, F-81100 Castres, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/16***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/40***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/52***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/44***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 403/06*** (11) **1 928 858 A1***
A61K 31/404 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06795470.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002506 08.09.2006
(87) WO 2007/034272 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 718586 P
(54) • *FESTE SALZFORMEN EINES PYRROL-SUBSTITUIERTEN 2-INDOLINONS*
• *SOLID SALT FORMS OF A PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE*
• *SELS SOLIDES DE 2-INDOLINONE A SUBSTITUTION PYRROLE*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) SUN, Changquan, Calvin, Thousand Oaks, CA 91362, US
HAWLEY, Michael, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 928 859 A1***
C07D 231/14 ***C07D 401/14***
C07D 413/14 ***A61K 31/4155***
A61K 31/4406 ***A61P 3/04***
C07D 403/14 ***C07D 403/06***
C07D 409/12 ***C07D 407/12***
(25) En (26) En
(21) 06754363.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005726 14.06.2006
(87) WO 2006/133926 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 EP 05360022
26.09.2005 EP 05360032
24.11.2005 EP 05360047
(54) • *PYRAZOLDERIVATE ALS MODULATOREN DES CANNABINOIDREZEPTORS*
• *PYRAZOLE DERIVATES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE PYRAZOLE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR CANNABINOIDE*
(71) Carex SA, Bioparc Boulevard Sébastien Brant Parc d'Innovation-BP30442, 67412 Illkirch Cedex, FR
(72) AMENGUAL, Rémi, F-93340 Le Raincy, FR
MARSOL, Claire, F-67120 Avolsheim, FR
MAYEUX, Eric, F-67114 Eschau, FR
SIERRA, Michael, S-2860 Soeberg, DK
WAGNER, Patrick, F-67170 Brumath, FR
(74) Walls, Alan James, et al, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 928 860 A1***
C07D 471/04 ***C07D 401/14***
A61K 31/496 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 06761879.3 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2006/050034 15.08.2006
(87) WO 2007/019867 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 DK 200501159
(54) • *NEUE 2,3-DIHYDROINDOLVERBINDUNGEN*
• *NOVEL 2,3-DIHYDROINDOLE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES 2,3-DIHYDROINDOLES*
(71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) BANG-ANDERSEN, Benny, DK-2300 Copenhagen S, DK
LARSEN, Krestian, DK-4100 Ringsted, DK
MØRK, Niels, DK-2830 Virum, DK
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, DK-2500 Valby, DK

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 928 861 A1***
C07D 401/14 ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***A61K 31/517***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06779419.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003407 14.09.2006
(87) WO 2007/034144 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 EP 05291948
02.12.2005 EP 05292547
07.04.2006 EP 06300343
(54) • *4-(1H-INDAZOL-5-YLAMINO)CHINAZOLINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER ERBB-REZEPTORTYROSINKINASE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *4- (IH-INDAZOL-S-YL-AMINO)-QUINAZOLINE COMPOUNDS AS ERBB RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSES DE 4- (IH-INDAZOL-S-YL-AMINO)-QUINAZOLINE UTILISES COMME INHIBITEURS DES TYROSINES KINASES ERBB ASSOCIEES AU RECEPTEUR POUR TRAITER LE CANCER*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRADBURY, Robert, Hugh, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
BARLAAM, Bernard, Christophe, F-51689 Reims, FR
DUCRAY, Richard, F-51689 Reims, FR

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 928 862 A1***
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
C07D 239/50 ***C07D 403/04***
C07D 471/04 ***C07D 401/04***
A61K 31/506 ***A61P 11/00***
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 06793469.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) EP 2006/066303 12.09.2006
(87) WO 2007/031529 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 EP 05380195
09.06.2006 EP 06381027
(54) • *2-AMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS MODULATOREN DER AKTIVITÄT DES HISTAMIN-H4-REZEPTORS*
• *2-AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE HISTAMINE H4 RECEPTOR ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE 2-AMINOPYRIMIDINE EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR H4 DE L'HISTAMINE*
(71) Palau Pharma, S.A., Av. Cami Reial 51-57, 08184 Palau-solità i Plegamans, ES
(72) CARCELLER GONZÁLEZ, Elena, E-08190 Sant Cugat Del Vallès (Barcelona), ES
SALAS SOLANA, Jorge, E-08400 Granollers (Barcelona), ES
SOLIVA SOLIVA, Robert, E-08980 Sant Feliu De Llobregat (Barcelona), ES
MEDINA FUENTES, Eva María, E-08100 Mollet Del Vallès (Barcelona), ES
MARTÍ VIA, Josep, E-08023 Barcelona, ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 231/44***

(51) ***C07D 405/12*** (11) **1 928 863 A2***
C07D 405/14 ***A61K 31/44***
C07D 213/75 ***A61K 9/00***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 06790193.4 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034813 06.09.2006
(87) WO 2007/030589 2007/11 15.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 09.09.2005 US 715417 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORMEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE LECOZTAN ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS AND COMPOSITIONS COMPRISING LECOZTAN*
• *FORMES DOSIFIEES PHARMACEUTIQUES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GHOSH, Krishnendu, Sparkill, NY 10976, US
NAGI, Arwinder, S., Thiells, NY 10984, US
PAN, Xiaohong, Highland Mills, New York 10930, US
LIN, Melissa, Wanaque, NY 07465, US
LINBERG, Leonid, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US
CAI, Ping, New City, NY 10956, US
BROWNE, Eric N. C.., Pierrefonds, Québec, CA
BERNATCHEZ, Michel, Montréal, Quebec, H1H 1C6, CA
LANKAU, Mark, Dollard Des Ormeaux, Québec H9A 1V9, CA
RAJE, Sangeeta, Audubon, PA 19403, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 405/12 → (51) ***C07D 215/40***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 409/04 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 231/44***

(51) ***C07D 409/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/5377*** (11) **1 928 864 A1*** ***A61K 31/4427*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06778383.7 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065732 28.08.2006
(87) WO 2007/025949 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 EP 05107992
(54) • *NEUE CYCLOALKANCARBONSÄUREAMIDE ALS INHIBITOREN VON FAKTOR XA*
• *NOVEL CYCLOALKANE CARBOXAMIDES AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *NOUVEAUX CYCLOALCANECARBOXAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
PANDAY, Narendra, CH-4057 Basel, CH
RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, FR
(74) Niizuma, Yo, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 409/12*** ***C07D 407/12*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/4196*** (11) **1 928 865 A1*** ***C07D 407/14*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 06801620.3 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031973 16.08.2006
(87) WO 2007/022258 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 US 709143 P
(54) • *NEUE HOCHAFFINE KINASELIGANDEN AUF THIOPHEN- UND FURANBASIS*
• *NOVEL HIGH AFFINITY THIOPHENE-BASED AND FURAN-BASED KINASE LIGANDS*
• *LIGANDS DE KINASE THIOPHENE ET FURANE A HAUTE AFFINITE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) DENG, Yongqi, Newton, MA 02459, US
ZHAO, Lianyun, Burlington, MA 01803, US
SHIPPS, Gerald W., Jr., Stoneham, MA 02180, US
CURRAN, Patrick, J., Winthrop, MA 02152, US
SIDDIQUI, M. Arshad, Newton, MA 02464, US
ZHANG, Rumin, Edison, NJ 08820, US
MCNEMAR, Charles, W., High Bridge, NJ 08829, US
MAYHOOD, Todd, W., Randolph, NJ 07869, US
WINDSOR, William, T., East Brunswick, NJ 08816, US
LEES, Emma, M., Oakland, CA 94611, US
PARRY, David, A., Mountain View, CA 94040, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 409/12 → (51) ***C07D 211/16***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 231/44***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/12***

(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 413/14*** ***A61P 25/00*** (11) **1 928 866 A1*** ***A61K 31/416*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06795373.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002369 30.08.2006
(87) WO 2007/029077 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 IN DE23782005
(54) • *SUBSTITUIERTE INDAZOLE ALS INHIBITOREN VON PHOSPHODIESTERASE TYP-IV*
• *SUBSTITUTED INDAZOLES AS INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE TYPE-IV*
• *INDAZOLES SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE DE TYPE-IV*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) PALLE, Venakta, Pune, Maharashtra 411007, IN
BALACHANDRAN, Sarala, Mumbai 400063, IN
BAREGAMA, Lalit Kumar, Kapasan, Rajasthan 312202, IN
CHAKLADAR, Saswati, Delhi 110095, IN
RAMNANI, Sarika, Lucknow, Uttar Pradesh 226001, IN
MUTHUKAMAL, Nagarajan, Tamil Nadu 638151, IN
RAY, Abhijit, New Delhi, Delhi 110070, IN
DASTIDAR, Sunanda G., New Delhi, Delhi 110044, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***C07D 413/12*** ***A61K 31/42*** (11) **1 928 867 A1*** ***A61P 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06777189.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008949 14.09.2006
(87) WO 2007/036306 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045518
(54) • *2-AMINOETHOXYESSIGSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG THROMBOEMBOLISCHER ERKRANKUNGEN*
• *2-AMINOETHOXYACETIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE IN TREATING THROMBOEMBOLIC DISORDERS*
• *DERIVES D'ACIDE 2-AMINOETHOXYACETIQUE ET UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES THROMBOEMBOLIQUES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) THOMAS, Christian, R., 42113 Wuppertal, DE
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/497*** (11) **1 928 868 A1*** ***C07D 417/14***
(25) De (26) De
(21) 06791683.3 (22) 26.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008390 26.08.2006
(87) WO 2007/028520 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005042583
(54) • *IMINOOXAZOLIDIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *IMINOOXAZOLIDINE DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DERIVES D'IMINOOXAZOLIDINE ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RÖHRIG, Susanne, 40724, Hilden, DE
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
AKBABA, Metin, 40880, Ratingen, DE
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
GERDES, Christoph, 51373 Leverkusen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 211/16***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 417/04 → (51) ***A01N 43/78***

(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 275/02*** (11) **1 928 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765302.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003101 18.08.2006
(87) WO 2007/020460 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 GB 0517050
(54) • *CHEMISCHES VERFAHREN*
• *CHEMICAL PROCESS*
• *PROCÉDÉ CHIMIQUE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) FAROOQ, Saleem, 4058 Basel, CH
HALL, Roger, Graham, 4058 Basel, CH
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

(51) ***C07D 417/12*** ***A01N 43/80*** (11) **1 928 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779130.1 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003054 15.08.2006
(87) WO 2007/020437 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 GB 0517051
(54) • *CHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOXAZOLDERIVATEN, DIE ALS PESTIZIDE VERWENDET WERDEN*
• *CHEMICAL PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZOXAZOLE DERIVATIVES USED AS PESTICIDES*

- *PROCEDE CHIMIQUE DE FABRICATION DE DERIVES DE BENZOXAZOLE UTILISES COMME PESTICIDES*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) DIGGELMANN, Martin, Berks RG42 6EY, GB
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

---

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 928 871 A2***
C07D 277/52 ***A61K 31/426***
A61K 31/427 ***A61K 31/4709***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06803117.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034857 08.09.2006
(87) WO 2007/030618 2007/11 15.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 09.09.2005 US 715980 P
(54) • *BICYCLISCHE DERIVATE ALS MODULATOREN SPANNUNGSGESTEUERTER IONENKANÄLE*
• *BICYCLIC DERIVATIVES AS MODULATORS OF VOLTAGE GATED ION CHANNELS*
• *DERIVES BICYCLIQUES CONSTITUANT DES MODULATEURS DES CANAUX IONIQUES SENSIBLES AU VOLTAGE*
(71) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) NEUBERT, Timothy, San Diego, CA 92131, US
ZIMMERMANN, Nicole, San Diego, CA 92126, US
KAWATKAR, Artis, San Diego, CA 92126, US
MARTINBOROUGH, Esther, San Diego, CA 92124, US
TERMIN, Andreas, Encinitas, CA 92024, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/48***

---

(51) ***C07D 417/14*** (11) **1 928 872 A1***
C07D 403/12 ***C07D 207/46***
A61K 31/506 ***A61K 31/4015***
A61K 31/404 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06793379.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066197 08.09.2006
(87) WO 2007/039404 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 EP 05108728
(54) • *NEUE SULFONYLPYRROLE ALS HDAC-INHIBITOREN*
• *NOVEL SULPHONYLPYRROLES AS INHIBITORS OF HDAC S NOVEL SULPHONYLPYRROLES*
• *UTILISATION DE NOUVEAUX SULPHONYLPYRROLES COMME INHIBITEURS DES HDAC*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE
FETH, Martin, 65779 Kelkheim-Hornau, DE
MÜLLER, Matthias, 78467 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
VOLZ, Jürgen, 78315 Radolfzell, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C07D 417/14 → (51) ***A01N 43/78***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/12***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 928 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778380.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065727 28.08.2006
(87) WO 2007/028734 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 714810 P
29.11.2005 US 740371 P
(54) • *FLUORESZENTE DIHYDROCHINOPHENANTHRINDION- UND TETRAHYDROCHINOPHENANTHRINDION-AUFHELLER*
• *DIHYDROQUINOPHENANTHRINE DIONE AND TETRAHYDROQUINOPHENANTHRINE DIONE FLUORESCENT WHITENING AGENTS*
• *AGENTS DE BLANCHIMENT FLUORESCENTS A BASE DE DIHYDROQUINOPHENANTRINE DIONE ET DE TETRAHYDROQUINOPHENANTRINE DIONE*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) COLE, Damien, Thurber, Drexel Hill, PA 19026, US
GERZEVSKE, Kevin, Rodney, Wilmington, DE 19809, US

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 928 874 A1***
C07D 487/04 ***A61K 31/437***
A61K 31/4985 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06779396.8 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003382 12.09.2006
(87) WO 2007/031739 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717601 P
(54) • *HETEROBICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS GLUKOKINASE-AKTIVATOREN*
• *HETEROBICYCLIC COMPOUNDS AS GLUCOKINASE ACTIVATORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROBICYCLIQUES UTILISÉS COMME ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(72) CAULKETT, Peter, William, Rodney, Cheshire SK10 4TG, GB
MCKERRECHER, Darren, Cheshire SK10 4TG, GB
NEWCOMBE, Nicholas, John, Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt, Gordon, Cheshire SK10 4TG, GB
ROBB, Graeme, Richard, Cheshire SK10 4TG, GB
WARING, Michael, James, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Lowry, Rachel Maria, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 928 875 A1***
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
C07D 211/86
(25) En (26) En
(21) 06825272.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038181 28.09.2006
(87) WO 2007/041362 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722796 P
09.08.2006 US 836886 P
(54) • *2-AMINO-7,8-DIHYDRO-6H-PYRIDO[4,3-D]PYRIMIDIN-5-ONE*
• *2-AMINO-7,8-DIHYDRO-6H-PYRIDOÝ4,3-D¨PYRIMIDIN-5-ONES*
• *2-AMINO-7,8-DIHYDRO-6H-PYRIDOÝ4,3-D¨PYRIMIDINE-5-ONES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MACHAJEWSKI, Timothy, D., Emeryville, California 94662-8097, US
SHAFER, Cynthia, M., Emeryville, California 94662-8097, US
MCBRIDE, Christopher, Emeryville, California 94662-8097, US
ANTONIOS-MCCREA, William, Emeryville, California 94662-8097, US
DOUGHAN, Brandon, M., Emeryville, California 94662-8097, US
LEVINE, Barry, H., Emeryville, California 94662-8097, US
XIA,Yi c/o Novartis Vaccines And Diagnostics, Inc., Emeryville, California 94662-8097, US
MCKENNA, Maureen, Emeryville, California 94662-8097, US
WANG, X. Michael, Emeryville, California 94662-8097, US
MENDENHALL, Kris, Emeryville, California 94662-8097, US
ZHOU, Yasheen, Emeryville, California 94662-8097, US
GONG, Baoqing, Emeryville, California 94662-8097, US
GU, Dan, Emeryville, California 94662-8097, US
DOLAN, John, Emeryville, California 94662-8097, US
TULINSKY, John, Emeryville, California 94662-8097, US
BRINNER, Kristin, Emeryville, California 94662-8097, US
GAO, Zhenhai, Emeryville, California 94662-8097, US
RENHOWE, Paul, A. c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
POON, Daniel c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
BARSANTI, Paul, A. c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
LIN, Xiaodong c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
PICK, Teresa c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
COSTALES, Abran c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
BRAMMEIER, Nathan c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US
RICO, Alice c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94662-8097, US

(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 513/14***

C07D 471/18 → (51) ***A61K 31/505***

(51) ***C07D 473/18*** ***A61K 31/522*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/08*** (11) **1 928 876 A1*** ***A61P 31/12*** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 06779380.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003364 12.09.2006
(87) WO 2007/031726 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 SE 0502057
19.09.2005 SE 0502066
(54) • *PURINDERIVATE MIT IMMUNMODULIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *PURINE DERIVATIVES HAVING IMMUNOMODULATING PROPERTIES*
• *DÉRIVÉS DE LA PURINE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS IMMUNOMODULATRICES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
(72) MCINALLY, Thomas, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
WADA, Hiroki, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

(51) ***C07D 473/34*** ***A61K 31/495*** ***A61P 35/00*** (11) **1 928 877 A1*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06779494.1 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003490 20.09.2006
(87) WO 2007/034173 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 SE 0502101
(54) • *PURINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VIRALER ODER ALLERGISCHER KRANKHEITEN UND KREBS*
• *PURINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF VIRAL OR ALLERGIC DISEASES AND CANCERS*
• *DÉRIVÉS DE LA PURINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES VIRALES OU ALLERGIQUES ET DES CANCERS*
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertalje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(72) ABBOTT, Philip, Leicestershire LE11 5RH, GB
BONNERT, Roger, Victor, Leicestershire LE11 5RH, GB
BROUGH, Stephen, Leicestershire LE11 5RH, GB
CHOHAN, Kamaldeep, Leicestershire LE11 5RH, GB
MCINALLY, Thomas, Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, Leicestershire LE11 5RH, GB
ISOBE, Yoshiaki, Osaka, JP
NAKAMURA, Kei, Osaka, JP
TOJO, Shingo, Osaka, JP
(74) Boar, Bernard Robin, et al, AstraZeneca R&D Headquarters Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 213/55*** ***A61P 31/00*** (11) **1 928 878 A1*** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 06795351.3 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002342 16.08.2006
(87) WO 2007/023381 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 711042 P
04.04.2006 US 744273 P
13.06.2006 US 804644 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INHIBITOREN DER HCV-POLYMERASE*
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF HCV POLYMERASE INHIBITORS*
• *METHODES SERVANT A PREPARER DES INHIBITEURS DE HCV POLYMERASE*
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) MATTHEWS, Christopher, Frederick, San Diego, CA 92129, US
SCOTT, Robert, William, San Diego, CA 92129, US
TUCKER, John, Lloyd, San Diego, CA 92128, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 928 879 A2*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06825074.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK RS
(86) US 2006/037056 22.09.2006
(87) WO 2007/038314 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 22.09.2005 US 719519 P
21.09.2006 US 524996
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS KINASEMODULATOREN*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS KINASE MODULATORS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONDENSES UTILISES COMME MODULATEURS DES KINASES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) VACCARO, Wayne, New Jersey 08540-4000, US
CHEN, Zhong, NJ 08540-4000, US
DODD, Dharmpal, S., NJ 08540-4000, US
HUYNH, Tram, N., NJ 08540-4000, US
LIN, James, NJ 08540-4000, US
LIU, Chunjian, NJ 08540-4000, US
MUSSARI, Christopher, P., NJ 08540-4000, US
TOKARSKI, John, S., NJ 08540-4000, US
TORTOLANI, David, R., NJ 08540-4000, US
WROBLESKI, Stephen, T., NJ 08540-4000, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C07D 487/04*** ***A61P 35/00*** (11) **1 928 880 A1*** ***A61K 31/53***
(25) En (26) En
(21) 06825184.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK RS
(86) US 2006/037777 26.09.2006
(87) WO 2007/038648 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721021 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON [(1R), 2S]-2-AMINOPROPIONSÄURE-2-[4-(4-FLUOR-2-METHYL-1H-INDOL-5-YLOXY)-5-METHYL-PYRROLO[2,1-F][1,2,4]TRIAZIN-6-YLOXY]-1-METHYLETHYLESTER*
• *CRYSTALLINE FORMS OF [(1R), 2S]-2-AMINOPROPIONIC ACID 2-[4-(4-FLUORO-2-METHYL-1H-INDOL-5-YLOXY)-5-METHYLPYRROLO[2,1-F][1,2,4]TRIAZIN-6-YLOXY]-1-METHYLETHYL ESTER*
• *FORMES CRISTALLINES DE L'ACIDE [(1R), 2S]-2-AMINOPROPIONIQUE 2-[4-(4-FLUORO-2-METHYL-1H-INDOL-5-YLOXY)-5-METHYLPYRROLO[2,1-F][1,2,4]TRIAZIN-6-YLOXY]-1-METHYLETHYLE ESTER*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) THORNTON, John E., Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 487/18 → (51) ***A61K 31/505***

(51) ***C07D 489/02*** ***A61K 31/485*** (11) **1 928 881 A2*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 06802059.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032734 21.08.2006
(87) WO 2007/022535 2007/08 22.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 19.08.2005 US 711438 P
25.08.2005 US 711862 P
20.01.2006 US 760762 P
10.05.2006 US 799532 P
(54) • *PRODRUGS VON WIRKSTOFFEN*
• *PRODRUGS OF ACTIVE AGENTS*
• *PROMEDICAMENTS D'AGENTS ACTIFS*
(71) Pharmacofore, Inc., 130 Lytton Avenue, Suite 120, Palo Alto, California 94301, US
(72) JENKINS, Thomas, E., La Honda, California 94020, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***C07D 489/08*** ***A61K 31/485*** (11) **1 928 882 A2*** ***A61P 1/12***

A61P 25/04

(25) En (26) En
(21) 06771162.2 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020232 25.05.2006
(87) WO 2006/127898 2006/48 30.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 25.05.2005 US 684570 P
(54) • *(S)-N-METHYLNALTREXON, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *(S)-N-METHYLNALTREXONE, PROCESS FOR ITS SYNTHESIS AND ITS PHARMACEUTICAL USE*
• *(S)-N-METHYLNALTREXONE, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) WAGONER, Howard, Warwick, NY 10990, US
SANGHVI, Suketu, P., Kendall Park, NJ 18824, US
BOYD, Thomas, A., Grandview, NY 10960, US
VERBICKY, Christopher, Broadalbin, NY 12025, US
ANDRUSKI, Stephen, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07D 491/10 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 491/22*** (11) **1 928 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 06708892.2 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000033 06.02.2006
(87) WO 2006/084941 2006/33 17.08.2006
(88) 25.01.2007
(30) 08.02.2005 US 650523 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IRINOTECANHYDROCHLORID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF IRINOTECAN HYDROCHLORIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L'HYDROCHLORURE D'IRINOTECAN*
(71) Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, FI-02200 Espoo, FI
(72) LAITINEN, Ilpo, FI-02230 Espoo, FI
NIKANDER, Hannele, FI-02770 Espoo, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 928 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856357.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003172 23.09.2005
(87) WO 2007/035010 2007/13 29.03.2007
(88) 24.05.2007
(54) • *5,6-DIMETHYLTHIENO[2,3-DI]PYRIMIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON VIREN*
• *5,6-DIMETHYLTHIENO[2,3-DI]PYRIMIDINE DERIVATIVES, THE PREPARATION METHOD THEREOF AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME FOR ANTI-VIRUS*
• *DERIVES DE 5,6-DIMETHYL[2,3-DI]PYRIMIDINE, LEURS PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPORTANT POUR UN TRAITEMENT ANTIVIRAL*
(71) Equispharm Co., Ltd., 4F, Daejeon Bio Venture Town 461-58.8 Jeonmin-dong Yousung-gu, Daejeon 305-811, KR
(72) HAN, Cheol Kyu, Seoul 137-130, KR
YOON, Jeonghyeok, Kyunggi-do 449-557, KR
KIM, Nam-Doo, Incheon-si 406-050, KR
KIM, Jin-ah, Taejeon-si 301-130, KR
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07D 495/14*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/06*** ***A61P 25/04*** (11) **1 928 885 A1*** ***A61P 13/00*** ***A61P 25/22***
(25) En (26) En
(21) 06801600.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031944 16.10.2006
(87) WO 2007/032854 2007/12 22.03.2007
(30) 19.08.2005 US 709562 P
(54) • *KONDENSIERTE TRICYCLISCHE (MGLUR1)-ANTAGONISTEN ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *FUSED TRICYCLIC (MGLUR1) ANTAGONISTS AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *ANTAGONISTES TRICYCLIQUES FUSIONNES DU RECEPTEUR METABOTROPIQUE DU GLUTAMATE (MGLUR1) EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) BENNETT, Chad, E., Metuchen, New Jersey 08840, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey 07666, US
KNUTSON, Chad, E., Garwood, New Jersey 07027, US
BURNETT, Duane, A., Bernardsville, New Jersey 07924, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 495/14 → (51) ***C07D 513/14***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 498/14 → (51) ***C07D 513/14***

C07D 498/18 → (51) ***C07F 9/6561***

(51) ***C07D 513/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/542*** ***A61K 31/551*** (11) **1 928 886 A1*** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/5383*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06777183.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/008845 07.09.2006
(87) WO 2007/028654 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 GB 0518472
06.06.2006 GB 0611153
(54) • *PYRIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG PSYCHOTISCHER ERKRANKUNGEN*
• *PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF PSYCHOTIC DISORDERS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHOTIQUES*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) ALVARO, Giuseppe, I-37135 Verona, IT
ANDREOTTI, Daniele, I-37135 Verona, IT
BELVEDERE, Sandro, I-37135 Verona, IT
DI FABIO, Romano, I-37135 Verona, IT
FALCHI, Alessandro, I-37135 Verona, IT
GIOVANNINI, Riccardo, I-37135 Verona, IT
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 513/14*** ***C07D 471/14*** ***C07D 495/14*** (11) **1 928 887 A1*** ***C07D 498/14***
(25) En (26) En
(21) 06789386.7 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030409 04.08.2006
(87) WO 2007/019295 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705966 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON CHINOLONANALOGEN*
• *METHODS OF PREPARING QUINOLONE ANALOGS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DES ANALOGUES DE QUINOLONE*
(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) CHUA, Peter, C., San Diego, CA 92129, US
NAGASAWA, Johnny, Y., San Diego, CA 92126, US
SCHWAEBE, Michael, San Diego, CA 92130, US
PIERRE, Fabrice, La Jolla, CA 92037, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07F 7/18*** ***C08K 5/00*** ***C08K 9/06*** (11) **1 928 888 A1*** ***C08K 5/548***
(25) En (26) En
(21) 06793438.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066261 12.09.2006
(87) WO 2007/039416 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 EP 05108706
(54) • *GEFÜLLTE GUMMIVERBINDUNGEN MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT*
• *FILLED RUBBER COMPOUNDS WITH IMPROVED PROCESSABILITY*
• *COMPOSES DE CAOUTCHOUC CHARGE PRESENTANT UNE APTITUDE AU TRAITEMENT AMELIOREE*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) GERSTER, Michèle, CH-4102 Binningen, CH
KNOBLOCH, Gerrit, CH-4312 Magden, CH
ROTA-GRAZIOSI, Pierre, F-68100 Mulhouse, FR

FUSO, Francesco, CH-4106 Therwil, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***C07F 9/58*** ***A61P 19/00*** (11) **1 928 889 A1***
A61K 31/663
(25) En (26) En
(21) 06779288.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/003268 04.09.2006
(87) WO 2007/036688 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 GB 0519891
(54) • *PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE SALZE UND HYDRATE VON RISEDRONSÄURE*
• *PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS AND HYDRATES OF RISEDRONIC ACID*
• *SELS ET HYDRATES PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE L ACIDE RISÉDRONIQUE*
(71) Pliva Hrvatska D.O.O., Generics IP Dept Ulica Grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) MIHALJEVIC, Kreso, PLIVA Hrvatska d.o.o., 10000 Zagreb, HR
BAJIC, Blazenko, PLIVA Hrvatska d.o.o., 10000 Zagreb, HR
CAVUZIC, Drazen, PLIVA Hrvatska d.o.o., 10000 Zagreb, HR
MESTROVIC, Ernest, PLIVA Hrvatska d.o.o., 10000 Zagreb, HR
ZEGARAC, Miroslav, PLIVA Hrvatska d.o.o., 10000 Zagreb, HR
HULITA, Nada Kosutic, PLIVA Hrvatska d.o. o., 10000 Zagreb, HR
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C07F 9/6561*** ***A61K 31/5383*** ***A61P 19/00*** ***C07D 498/18*** (11) **1 928 890 A2*** ***A61K 31/675*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06849478.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004128 11.08.2006
(87) WO 2007/096703 2007/35 30.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 11.08.2005 US 707145 P
(54) • *PHOSPHONIERTE RIFAMYCINE UND ANWENDUNGEN DAVON ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON KNOCHEN- UND GELENKINFEKTIONEN*
• *PHOSPHONATED RIFAMYCINS AND USES THEREOF FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF BONE AND JOINT INFECTIONS*
• *RIFAMYCINES PHOSPHONATÉES ET UTILISATION POUR LA PRÉVENTION DES INFECTIONS DES OS ET DES ARTICULATIONS*
(71) Targanta Therapeutics Inc., 7170 Frederick Banting 2nd Floor, St. Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
(72) ROSE, Yannick, Stephane, Montréal, Québec H4C 0A5, CA
CIBLAT, Stephane, Montréal, Québec H2Y 1Y1, CA
KANG, Ting, Kirkland, Québec H9J 2S9, CA
RAFAI FAR, Adel, Ville Mont-Royal, Québec H3R 2X8, CA
DIETRICH, Evelyne, Laval, Québec H7N 4W8, CA
LAFONTAINE, Yanick, Montréal, Québec H1X 1H1, CA
REDDY, Ranga, St. Laurent, Québec H4M 2M1, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07H 1/06*** ***C07H 5/02*** (11) **1 928 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842731.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000327 29.08.2006
(87) WO 2007/052303 2007/19 10.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 30.08.2005 IN MU10472005
16.09.2005 IN MU11272005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHLORINIERTER SUCROSE AUF DER BASIS EINER HYDROPHOBIE-AFFINITÄTS-CHROMATOGRAPHIE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CHLORINATED SUCROSE BASED ON HYDROPHOBIC AFFINITY CHROMATOGRAPHY.*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE SACCHAROSE CHLORE FONDE SUR UNE CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITE HYDROPHOBE.*
(71) Pharmed Medicare Private Limited, 141, Walchang Hirachend Mang Marg, Maharashtra Mumbai, 400 001, IN
(72) RATNAM, Rakesh, Pharmed Medicare Pvt. Ltd., Banglore 560 048, Karnataka, IN
AURORA, Sundeep, Pharmed Medicare Pvt. Ltd., Karnataka, Banglore 560 048, IN
LALI, Arvind Mallinath, Mumbai - 400 019, Maharashtra, IN
KALE, Sandeep, Bhaskar, Mumbai 400 019, Maharashtra, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07H 5/02 → (51) ***C07H 1/06***

C07H 7/04 → (51) ***C07D 309/10***

---

(51) ***C07H 17/04*** ***A61K 31/7048*** (11) **1 928 892 A2*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06801019.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030993 08.08.2006
(87) WO 2007/021721 2007/08 22.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 09.08.2005 US 706546 P
01.06.2006 US 810190 P
(54) • *GLYCOMIMETISCHE INHIBITOREN DES PA-IL-LECTINS, PA-IIL-LECTINS ODER BEIDER LECTINE AUS PSEUDOMONAS*
• *GLYCOMIMETIC INHIBITORS OF THE PA-IL LECTIN, PA-IIL LECTIN OR BOTH THE LECTINS FROM PSEUDOMONAS*
• *INHIBITEURS GLYCOMIMETIQUES DE LECTINE PA-IL OU DE LECTINE PA-IIL, OU LECTINES PA-IL ET PA-IIL PROVENANT DE PSEUDOMONAS*
(71) GlycoMimetics, Inc., 101 Orchard Ridge Drive, Suite 1E, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) MAGNANI, John, L., Gaithersburg, Maryland 20878, US
PATTON, John, T., Jr., Gaithersburg, Maryland 20879, US
SARKAR, Arun, K., North Potomac, Maryland 20878, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7048*** (11) **1 928 893 A2*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06824847.5 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/033170 24.08.2006
(87) WO 2007/025098 2007/09 01.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 24.08.2005 US 711443 P
26.01.2006 US 762907 P
(54) • *TRIAZOLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *TRIAZOLE COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSES DE TRIAZOLE ET PREPARATION ET UTILISATION DE CES COMPOSES*
(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, 06511 Connecticut, US
(72) BHATTACHARJEE, Ashoke, West Haven, CT 06516, US
CHEN, Yi, Cheshire, CT 06410, US
DU, Yanming, Cheshire, CT 06410, US
FARMER, Jay, J., Lodi, NY 14860, US
GOLDBERG, Joel, A., Philadelphia, PA 19128, US
KANYO, Zoltan, F., North Haven, CT 06473, US
LOU, Rongliang, Cheshire, CT 06410, US
SHERER, Edward, C., North Branford, CT 06471, US
TANG, Yuanqing, Cheshire, CT 06410, US
WU, Yusheng, Lebanon, NJ 08833, US
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane London EC2V 8EY, GB

C07H 19/10 → (51) ***A61K 31/7064***

C07J 9/00 → (51) ***G01N 33/92***

---

(51) ***C07J 15/00*** ***A61K 31/57*** ***A61P 5/34*** ***A61P 5/36*** (11) **1 928 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806867.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066842 28.09.2006
(87) WO 2007/039544 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05109126
28.07.2006 EP 06118034
(54) • *NEUE C18-MODIFIZIERTE RETROSTEROIDE ALS PROGESTERONREZEPTOR-MODULATORVERBINDUNGEN*
• *NOVEL C18 MODIFIED RETROSTEROIDS AS PROGESTERONE RECEPTOR MODULATOR COMPOUNDS*
• *RETROSTEROIDES C18 MODIFIES UTILISES COMME COMPOSES DE MODULATEURS DES RECEPTEURS DE LA PROGESTERONE*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) MESSINGER, Josef, 31319 Sehnde, DE
THOLE, Heinrich-Hubert, 30655 Hannover, DE
HUSEN, Bettina, 30173 Hannover, DE
BOECKER, Christiane, 30519 Hannover, DE
HINAJE, Maria, F-54100 Nancy, FR
BUCHHOLZ, Monika, 40764 Langenfeld, DE
MARK, Christoph, 67550 Worms, DE
KLINGER-DABRAL, Vibhuti, 64347 Griesheim, DE
(74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Intellectual Property & Scientific Information Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C07J 17/00 → (51) ***A61K 31/58***

C07J 41/00 → (51) ***A61K 31/58***

C07J 41/00 → (51) ***G01N 33/92***

C07K 1/00 → (51) ***G01N 31/00***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 8/00***

C07K 7/00 → (51) ***C12N 15/87***

(51) ***C07K 7/04*** (11) **1 928 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779175.6 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003130 22.08.2006
(87) WO 2007/026120 2007/10 08.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 01.09.2005 GB 0517798
(54) • *ENHANCER-ELEMENTE*
• *ENHANCER ELEMENTS*
• *ELEMENTS AMPLIFICATEURS*
(71) The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB
(72) MACKENZIE, Alasdair, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 7/08*** ***A61K 38/10*** (11) **1 928 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779293.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003273 05.09.2006
(87) WO 2007/028969 2007/11 15.03.2007
(88) 09.08.2007
(30) 05.09.2005 GB 0518027
(54) • *VERANKERUNG VON STÖRUNGSMOLEKÜLEN*
• *ANCHORING DISRUPTION MOLECULES*
• *MOLECULES DE PERTURBATION DE L'ANCRAGE*
(71) University of Oslo, Boks 1072 Blindern, 0316 Oslo, NO
Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) CARLSON, Cathrine, R., N-0486 Oslo, NO
LYGREN, Birgitte, N-0364 Oslo, NO
TASKEN, Kjetil, N-1349 Rykkinn, NO
KLUSSMANN, Enno, D-12209 Berlin, DE
ROSENTHAL, Walter, D-14532 Kleinmachnow, DE
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 928 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836095.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029075 26.07.2006
(87) WO 2007/019062 2007/07 15.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 11.08.2005 US 707839 P
(54) • *ZINKFINGER-BINDUNGSDOMÄNEN FÜR CNN*
• *ZINC FINGER BINDING DOMAINS FOR CNN*
• *DOMAINES DE FIXATION DES DOIGTS DE ZINC AUX CNN*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BARBAS, Carlos, F., III, Solana Beach, CA 92075, US
DREIER, Birgit, CH-8106 Regensdorf XX, CH
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C07K 14/00 → (51) ***C12N 15/87***

C07K 14/00 → (51) ***G01N 33/569***

C07K 14/065 → (51) ***C07K 16/40***

(51) ***C07K 14/18*** ***A61K 39/12*** (11) **1 928 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793552.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066401 15.09.2006
(87) WO 2007/031572 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 EP 05020223
(54) • *FISCHIMPFSTOFF*
• *FISH VACCINE*
• *VACCIN POUR POISSONS*
(71) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
(72) BREMONT, Michel, F-94600 Choisy Le Roi, FR
LE BERRE, Monique, F-78180 Montigny-lle-Bretonneux, FR
MORIETTE, Coralie, F-75013 Paris, FR
VILLOING, Stephane, N-5053 Bergen, NO
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(51) ***C07K 14/195*** ***C12P 13/08*** (11) **1 928 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 06811161.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319821 27.09.2006
(87) WO 2007/037503 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279027
06.10.2005 US 723936 P
04.08.2006 JP 2006213584
(54) • *L-AMINOSÄURE-PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE*
• *AN L-AMINO ACID-PRODUCING BACTERIUM AND A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID*
• *BACTÉRIE PRODUCTRICE D'ACIDE L-AMINÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE L-AMINÉ*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) IWATANI, Shintaro, Kanagawa, 2108681, JP
IMAIZUMI, Akira, Kamagawa, 2108681, JP
USUDA, Yoshihiro, Kanagawa, 2108681, JP
MATSUI, Kazuhiko, Kanagawa, 2108681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***C07K 14/32*** ***C12P 21/02*** (11) **1 928 900 A1*** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 06794575.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003570 26.09.2006
(87) WO 2007/036706 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720464 P
(54) • *VARIANTEN DES LANTIBIOTIKUMS MERSACIDIN UND DEREN VERWENDUNG*
• *VARIANTS OF THE LANTIBIOTIC MERSACIDIN AND THEIR USE*
• *VARIANTES DU LANTIBIOTIQUE MERSACIDINE, ET LEUR UTILISATION*
(71) Novacta Biosystems Limited, UH Innovation Centre University of Hertfordshire College Lane, Hatfield Hertfordshire AL10 9AB, GB
(72) DAWSON, Michael John, Hatfield Hertfordshire AL10 9AB, GB
CORTES BARGALLO, Jesus, Hatfield Hertfordshire AL10 9AB, GB
APPLEYARD, Antony, Nicholas, Hatfield Hertfordshire AL10 9AB, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 14/385*** ***C12N 9/42*** ***C11D 3/386*** ***C13K 1/02*** (11) **1 928 901 A2*** ***C12N 15/56*** ***C12P 19/02*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 06789521.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030719 04.08.2006
(87) WO 2007/019442 2007/07 15.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 04.08.2005 US 705607 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT BETA-GLUCOSIDASE-AKTIVITÄT SOWIE DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING BETA-GLUCOSIDASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE BETA-GLUCOSIDASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
Krogh, Kristian, Klirevaenget 35, 2880 Bagsvaerd, DK
Harris, Paul, 11927 342nd avenue Ne, Carnation WA 98014, US
(72) KROGH, Kristian, DK-2880 Dk-2880 Bagsvaerd, DK
HARRIS, Paul, WA 98014, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C07K 14/435*** ***C12N 9/78*** (11) **1 928 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791431.7 (22) 29.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000539 29.09.2006
(87) WO 2007/036233 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.09.2005 DK 200501376
30.09.2005 US 722042 P
(54) • *CYTOSINDEAMINASEN AUS DEKKERA/BRETTANOMYCES UND VERWENDUNG DAVON*
• *DEKKERA/BRETTANOMYCES CYTOSINE DEAMINASES AND THEIR USE*
• *CYTOSINE DEAMINASES DE DEKKERA/BRETTANOMYCES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) ZGene A/S, Agern Allé 7, 2970 Horsholm, DK
(72) GOJKOVIC, Zoran, DK-2840 Holte, DK
KRISTOFFERSEN, Peter, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

C07K 14/445 → (51) ***C12N 15/861***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 928 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 06792004.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008882 12.09.2006
(87) WO 2007/031280 2007/12 22.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 12.09.2005 PCT/EP2005/009782
(54) • *ZELLDURCHLÄSSIGE PEPTIDHEMMER DES JNK-SIGNALTRANSDUKTIONSWEGES*
• *CELL-PERMEABLE PEPTIDE INHIBITORS OF THE JNK SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAY*
• *INHIBITEURS PEPTIDIQUES PERMEABLES AUX CELLULES DE LA VOIE DE TRANSDUCTION DE SIGNAL JNK*
(71) Xigen S.A., Rue des Terreaux 17 (4ème étage), 1003 Lausanne, CH
(72) BONNY, Christophe, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 14/475*** (11) **1 928 904 A2***
A61K 38/04
(25) En (26) En
(21) 06801945.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032518 18.08.2006
(87) WO 2007/027463 2007/10 08.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 30.08.2005 US 214661
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EXTRAHIEREN VON AUS BLUT STAMMENDEN WACHSTUMSFAKTOREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING BLOOD-DERIVED GROWTH FACTORS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE FACTEURS DE CROISSANCE DERIVES DU SANG*
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US
(72) TROXEL, Karen S., Warsaw, Indiana 46580, US
PALACIOS, Felipe, Pearland, Texas 77584, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***C07K 14/475*** ***C07K 14/71*** ***A61K 39/395*** (11) **1 928 905 A2*** ***C07K 16/28*** ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 06805972.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/009497 29.09.2006
(87) WO 2007/039256 2007/15 12.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 30.09.2005 EP 05021451
01.10.2005 US 722565 P
(54) • *BINDUNGSDOMÄNEN VON PROTEINEN DER REPULSIVE GUIDANCE MOLECULE (RGM) PROTEINFAMILIE UND FUNKTIONALE FRAGMENTE DAVON SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *BINDING DOMAINS OF PROTEINS OF THE REPULSIVE GUIDANCE MOLECULE (RGM) PROTEIN FAMILY AND FUNCTIONAL FRAGMENTS THEREOF, AND THEIR USE*
• *DOMAINES DE LIAISON DE PROTEINES DE LA FAMILLE PROTEINIQUE DES MOLECULES DE GUIDAGE REPULSIF (RGM), FRAGMENTS FONCTIONNELS DE CES DOMAINES ET LEUR UTILISATION*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) MÜLLER, Bernhard, K., 67435 Neustadt, DE
SCHAFFAR, Gregor, 68165 Mannheim, DE
MUELLER, Reinhold, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07K 14/61*** ***A61K 38/27*** (11) **1 928 906 A2*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 06778401.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065819 30.08.2006
(87) WO 2007/025988 2007/10 08.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 30.08.2005 EP 05107917
(54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN VON PEGYLIERTEM WACHSTUMSHORMON*
• *LIQUID FORMULATIONS OF PEGYLATED GROWTH HORMONE*
• *FORMULATIONS LIQUIDES D'HORMONE DE CROISSANCE PEGYLEE*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) RESLOW, Mats, S-22738 Lund, SE
(74) Winther, Kamilla, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 928 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813488.1 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031991 15.08.2006
(87) WO 2007/022273 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 708723 P
(54) • *VEGF-AKTIVIERTE FAS-LIGANDEN*
• *VEGF-ACTIVATED FAS LIGANDS*
• *LIGANDS FAS ACTIVES PAR VEGF*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) QUINN, Timothy, P., San Francisco, California 94114, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/40***

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 14/71 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 14/72 → (51) ***G01N 33/74***

C07K 14/72 → (51) ***G01N 33/76***

C07K 14/745 → (51) ***C12N 9/64***

C07K 14/765 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C07K 14/82*** ***C12N 15/82*** (11) **1 928 908 A2*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06793603.9 (22) 18.09.2006
(86) EP 2006/066465 18.09.2006
(87) WO 2007/039442 2007/15 12.04.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.09.2005 US 596376 P
(54) • *FÜR KONSTITUTIVE TRIPLE-RESPONSE1-LIKE POLYPEPTIDE CODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING CONSTITUTIVE TRIPLE RESPONSE1-LIKE POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT DES POLYPEPTIDES DE TYPE TRIPLE REPONSE CONSTITUTIVE 1 ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAERTEL, Heiko, A., Durham, North Carolina 27713, US
GIBSON, Jermaine, Raleigh, North Carolina 27612, US
BROWN, Jeffrey, Apex, NC 27502, US
(74) Popp, Andreas, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07K 14/82*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 928 909 A1*** ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 06818246.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009496 29.09.2006
(87) WO 2007/039255 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05447220
(54) • *TUMORANGIONESE-ASSOZIIERTE GENE UND VERFAHREN ZU IHRER IDENTIFIZIERUNG*
• *TUMOR ANGIOGENESIS ASSOCIATED GENES AND A METHOD FOR THEIR IDENTIFICATION*
• *GENES ASSOCIES A L'ANGIOGENESE TUMORALE ET METHODE POUR LEUR IDENTIFICATION*
(71) Universiteit Maastricht, Faculteit der Geneeskunde - Faculteitsbureau FdG Universiteitssingel 60, NL-6229 ER Maastricht, NL

(72) GRIFFIOEN, Arjan, Willem, NL-6225 EH Maastricht, NL
VAN BEIJNUM, Judith, Rosina, NL-6228 DP Maastricht, NL
(74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 928 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783620.5 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/003207 16.08.2006
(87) WO 2007/021129 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 KR 20050074989
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENPRODUKTION DES FC-IMMUNGLOBULINBEREICHS OHNE START-METHIONINRESTE*
• *A METHOD FOR THE MASS PRODUCTION OF IMMUNOGLOBULIN FC REGION DELETED INITIAL METHIONINE RESIDUES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION EN MASSE D'UNE REGION FC D'IMMUNOGLOBULINE LIBRE DE RESIDUS DE METHIONINE INITIALE*
(71) Hanmi Pharmaceutical. Co., Ltd., 893-5, Hajeo-ri, Paltan-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) JUNG, Sung youb, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-915, KR
KIM, Jin sun, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, 423-060, KR
SHIN, Jin hwan, Seoul, 135-080, KR
KWON, Se-Chang, Seoul, 143-210, KR
LEE, Gwan-Sun, Seoul, 138-130, KR
SONG, Dae hae, Seoul 151-010, KR
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/36*** (11) **1 928 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 06793102.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065864 31.08.2006
(87) WO 2007/026000 2007/10 08.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 31.08.2005 EP 05107963
(54) • *GLA-DOMÄNE BINDENDE HUMANE MONOKLONALE FVII-ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG*
• *HUMAN FVII MONOCLONAL ANTIBODIES BINDING THE GLA DOMAIN AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS CONTRE LE DOMAINE GLA DU FACTEUR VII ET LEUR UTILISATION*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) PINGEL, Hans, Kurt, DK-3520 Farum, DK
NICOLAISEN, Else, Marie, DK-2000 Frederiksberg, DK
KRARUP, Janus, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** (11) **1 928 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814297.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034894 07.09.2006
(87) WO 2007/030642 2007/11 15.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 07.09.2005 US 714362 P
14.11.2005 US 735966 P
(54) • *TOXINKONJUGIERTE EPH-REZEPTOR-ANTIKÖRPER*
• *TOXIN CONJUGATED EPH RECEPTOR ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-RECEPTEUR EPH CONJUGUES A DES TOXINES*
(71) Medimmune, Inc., One Medimmune Way, Legal Affairs, Gaithersburg MD 20878, US
Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S. E., Bothell, WA 98021, US
(72) KINCH, Michael, S., Laytonsville, MD 20882, US
WU, Herren, Boyds, MD 20841, US
BACHY, Christine, Gaithersburg, MD 20878, US
TICE, David, Gaithersburg, MD 20878, US
GAO, Changsou, Potomac, MD 20854, US
SENTER, Peter, D., Seattle, WA 98115, US
(74) Thompson, Sarah Louise, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, GB-Cambridge CB21 6GH, GB

C07K 16/12 → (51) ***C12N 5/16***

---

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***A61P 9/10*** ***G01N 33/68*** (11) **1 928 913 A2*** ***A61K 39/00*** ***A61K 31/33*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 06777156.8 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008594 04.09.2006
(87) WO 2007/025781 2007/10 08.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 02.09.2005 GB 0517878
(54) • *IMMUNTHERAPEUTISCHE BEHANDLUNG ZUR INDUZIERUNG DER REGRESSION ATHEROSKLEROTISCHER PLAQUES*
• *IMMUNOTHERAPEUTIC TREATMENT FOR INDUCING THE REGRESSION OF ATHEROSCLEROTIC PLAQUES*
• *TRAITEMENT IMMUNOTHERAPEUTIQUE*
(71) BioInvent International AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) CARLSSON, Roland, S-226 54 Lund, SE
NILSSON, Jan, S-240 13 Genarp, SE
(74) Korn, Richard Mervyn, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C07K 16/18*** (11) **1 928 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 06793508.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066355 14.09.2006
(87) WO 2007/031550 2007/12 22.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 15.09.2005 US 717685 P
15.09.2005 EP 05108488
07.12.2005 EP 05111782
07.12.2005 EP 05111783
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMMUNOGLOBULINBIBLIOTHEKEN*
• *METHOD FOR PREPARING IMMUNOGLOBULIN LIBRARIES*
• *MÉTHODE POUR LA PRÉPARATION DE BANQUES D'IMMUNOGLOBULINES*
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) THROSBY, Mark, NL-3581 RB Utrecht, NL
DE KRUIF, Cornelis Adriaan, NL-3731 EL De Bilt, NL
BAKKER, Adrianus Quirinus, NL-1657 KE Abbekerk, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

---

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 14/765*** (11) **1 928 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800767.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030465 04.08.2006
(87) WO 2007/030244 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 US 217956
22.09.2005 US 232527
(54) • *PRÄPARATION VON INTRAVENÖSEM IMMUNGLOBULIN MIT ULTRAHOHER AUSBEUTE*
• *AN ULTRA-HIGH YIELD INTRAVENOUS IMMUNE GLOBULIN PREPARATION*
• *PREPARATION D'IMMUNOGLOBULINE INTRAVEINEUSE A TRES HAUT RENDEMENT*
(71) Plasma Technologies LLC, 4 Nicklaus Lane, Kiawah Island, SC 29455, US
(72) ZURLO, Gene, Kiawah Island, SC 29455, US
CURTIN, Dennis, Peru, NY 12972, US
LOUDERBACK, Allan, Temple City, CA 91780, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

C07K 16/18 → (51) ***C12P 21/08***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/40***

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 16/30 → (51) ***C12P 21/08***

C07K 16/36 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***C07K 16/40*** ***C07K 16/28*** ***C07K 14/705*** ***C07K 14/065*** ***A61K 39/00*** (11) **1 928 916 A2*** ***C07K 16/46*** ***C12N 9/16*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 06804260.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038103 29.09.2006
(87) WO 2007/041317 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.09.2005 US 721876 P
22.03.2006 US 784710 P
19.05.2006 US 801992 P
(54) • *IMMUNMODULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *IMMUNOMODULATORY COMPOSITIONS AND USES THEREFOR*
• *COMPOSITIONS IMMUNOMODULATRICES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Viral Logic Systems Technology Corp., 201 Elliot Avenue West, Suite 450, Seattle, WA 98119, US
(72) SMITH, Craig, A., Seattle, Washington 98199, US
WILEY, Steven, Seattle, Washington 98107, US
KAYKAS, Ajamete, Seattle, Washington 98117, US
VAKILI, Jalal, Seattle, Washington 98102, US
PROBST, Peter, Seattle, Washington 98117, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 16/44 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/40***

C07K 16/46 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***C07K 17/00*** ***A23L 1/30*** (11) **1 928 917 A2*** ***A23L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06803219.2 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035055 11.09.2006
(87) WO 2007/030718 2007/11 15.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 09.09.2005 US 715920 P
(54) • *IN ZEINBESCHICHTUNGEN EINGESCHLOSSENE OMEGA-3-FETTSÄUREN UND DIESE ENTHALTENDE LEBENSMITTELPRODUKTE*
• *OMEGA-3 FATTY ACIDS ENCAPSULATED IN ZEIN COATINGS AND FOOD PRODUCTS INCORPORATING THE SAME*
• *ACIDES GRAS OMEGA-3 ENCAPSULES DANS DES ENROBAGES DE ZEINE ET PRODUITS ALIMENTAIRES LES COMPRENANT*
(71) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) BELLO, Anthony, Battle Creek, MI 49016, US
GIMMLER, Norbert, Portage, MI 49024, US
ROY, Pradip, K., Grand Rapids, MI 49546, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***C08B 37/00*** (11) **1 928 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798990.7 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054846 27.09.2005
(87) WO 2007/038982 2007/15 12.04.2007
(54) • *MIT EINER POLYMERISIERBAREN GRUPPIERUNG FUNKTIONALISIERTES HYDROGEL UND ANWENDUNGEN DAVON ALS BIOSENSOREN ODER BIOREAKTOREN*
• *HYDROGEL FUNCTIONALIZED WITH A POLYMERIZABLE MOIETY AND THEIR USES AS BIOSENSORS OR BIOREACTORS*
• *HYDROGELS FONCTIONNALISÉS À FRAGMENT POLYMÉRISABLE ET UTILISATION EN TANT QUE BIO-CAPTEURS OU BIO-RÉACTEURS*
(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1, 621, avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Hères, FR
Ben-Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) MARKS, Robert, 84965 OMER, IL
COSNIER, Serge, F-38920 CROLLES, FR
ABU-RABEAH, Khalil, 84106 Beer-Sheva, IL
IONESCU, Elena Rodica, Judetul Ilfov, RO
POLYAK, Boris, Philadelphia, PA 19116, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C08F 2/00*** (11) **1 928 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813726.4 (22) 23.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/033152 23.08.2006
(87) WO 2007/025086 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 23.08.2005 US 711044 P
26.06.2006 US 816546 P
(54) • *RADIKALISCHE ATOMTRANSFER-POLYMERISATION IN MIKROEMULSION UND ECHTE EMULSIONSPOLYMERISATION*
• *ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION IN MICROEMULSION AND TRUE EMULSION POLYMERIZATION*
• *POLYMERISATION RADICALAIRE CONTROLEE PAR TRANSFERT D'ATOMES (ATRP) EN MICROEMULSION ET VRAIE POLYMERISATION EN EMULSION*
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
(72) MATYJASZEWSKI, Krzysztof, Pittsburgh, PA 15238, US
MIN, Ke, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 2/42*** (11) **1 928 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815542.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037629 25.09.2006
(87) WO 2007/041143 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240277
(54) • *CYANOACRYLAT-FORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTEM STABILISATOR*
• *IMPROVED STABILIZER CYANOACRYLATE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE CYANOACRYLATE STABILISEES AMELIOREES*
(71) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
(72) JONN, Jerry Y., Raleigh, NC 27614, US
QUINTERO, Julian, Raleigh, NC 27616, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 8/00 → (51) ***C08F 14/18***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/34*** (11) **1 928 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802002.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032621 22.08.2006
(87) WO 2007/037839 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 236998
(54) • *VERFAHREN ZUR SAATBETTBEHANDLUNG VOR EINER POLYMERISATIONSBEHANDLUNG*
• *METHOD FOR SEED BED TREATMENT BEFORE A POLYMERIZATION REACTION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT À LIT DE GERMINATION AVANT UNE RÉACTION DE POLYMÉRISATION*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) PANNELL, Richard, B., TX 77345, US
AGAPIOU, Agapios, K., TX 77346, US
MARKEL, Eric, J., TX 77345, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08F 14/18*** ***C08F 214/18*** (11) **1 928 922 A1*** ***C08F 8/00***
(25) En (26) En
(21) 06825150.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037590 26.09.2006
(87) WO 2007/038561 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 GB 0519613
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORPOLYMERS*
• *METHOD OF MAKING A FLUOROPOLYMER*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE FLUORE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HINTZER, Klaus, D-84504 Burgkirchen, DE
KASPAR, Harald, D-84504 Burgkirchen, DE
MAURER, Andreas R., D-84504 Burgkirchen, DE
KOENIGSMANN, Herbert, D-84504 Burgkirchen, DE
ZIPPLIES, Tilman, D-84504 Burgkirchen, DE
LOCHHAAS, Kai H., D-84504 Burgkirchen, DE
JÜRGENS, Michael, D-84504 Burgkirchen, DE
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08F 16/18 → (51) ***C08F 18/08***

(51) ***C08F 18/08*** ***C08F 20/06*** ***C08F 120/06*** ***C08F 120/14*** (11) **1 928 923 A2*** ***C08F 20/18*** ***C08F 16/18***
(25) En (26) En
(21) 06790073.8 (22) 29.08.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/033717 29.08.2006
(87) WO 2007/037892 2007/14 05.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 26.09.2005 US 235300
(54) • *STATISTISCH AUFGEBAUTE COPOLYMERE VON ETHYLEN UND 4-VINYLPHENYLESTERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RANDOM COPOLYMERS OF ETHYLENE AND 4-VINYLPHENYL ESTERS AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *COPOLYMÈRES STATISTIQUES D ÉTHYLÈNE ET D ESTERS 4-VINYLPHÉNYLIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) SHEEHAN, Michael Thomas, Texas 78414, US
WAGMAN, Mark E., Delaware 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 20/06 → (51) ***C08F 18/08***

C08F 20/18 → (51) ***C08F 18/08***

C08F 120/06 → (51) ***C08F 18/08***

C08F 120/14 → (51) ***C08F 18/08***

C08F 214/18 → (51) ***C08F 14/18***

(51) ***C08F 218/08*** ***C08F 220/18*** ***C09J 133/06*** (11) **1 928 924 A1*** ***C09J 131/04*** ***A61L 15/58***
(25) En (26) En
(21) 06815225.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037066 22.09.2006
(87) WO 2007/038322 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 719885 P
(54) • *KLEBSTOFFE AUF ACRYLPOLYMERBASIS*
• *ACRYLIC POLYMER-BASED ADHESIVES*
• *ADHESIFS ACRYLIQUES A BASE DE POLYMERES*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) LUCIANO, Allison, NJ 08833, US
SILVERBERG, Eric, N., NJ 07901, US
FOREMAN, Paul, B., NJ 08807, US
WEN, Jianye, CA 94303, US
GOLDMAN, Eli, J., CA 94115, US
AUDETT, Jay, CA 94115, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) ***C08F 220/00*** ***G01N 33/50*** (11) **1 928 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814377.5 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035145 11.09.2006
(87) WO 2007/040914 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 239875
(54) • *VERNETZTE POLYMERE MIT AMINBINDEGRUPPEN*
• *CROSSLINKED POLYMERS WITH AMINE BINDING GROUPS*
• *POLYMÈRES DE RÉTICULATION AVEC GROUPES LIANT L AMINE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MOORE, George G.I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHAH, Rahul R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENSON, Karl E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEIR, Charles M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 220/18 → (51) ***C08F 218/08***

C08F 285/00 → (51) ***C08F 287/00***

(51) ***C08F 287/00*** ***C08F 285/00*** ***C09D 151/00*** (11) **1 928 926 A1*** ***C09D 11/02*** ***C09J 151/00***
(25) En (26) En
(21) 06792028.0 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008909 13.09.2006
(87) WO 2007/039051 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05109074
(54) • *WÄSSRIGE VINYLPFROPFCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS VINYL GRAFT COPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE COPOLYMERE GREFFE DE VINYLE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN DER SLOT, Saskia, Carolien, NL-5140 AC Waalwijk, NL
NABUURS, Tijs, NL-5140 AC Waalwijk, NL
OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, NL-5140 AC Waalwijk, NL
(74) Schmitt, Maja, DSM intellectual Property DSM IP Assets BV Geleen Office PO Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 290/06 → (51) ***C08G 65/32***

C08G 18/02 → (51) ***C08G 18/76***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/28*** (11) **1 928 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777165.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008636 05.09.2006
(87) WO 2007/033760 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044314
(54) • *GELMASSEN AUF POLYURETHANBASIS, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYURETHANE-BASED GEL MASSES, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *MATIERES SOUS FORME DE GELS A BASE DE POLYURETHANNE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HOFFMANN, Andreas, 50733 Köln, DE
EBERT, Heinz-Dieter, 51399 Burscheid, DE

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 18/76*** ***C07C 263/10*** ***C08G 18/02*** (11) **1 928 928 A1*** ***C07C 263/20***
(25) En (26) En
(21) 06793066.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065786 29.08.2006
(87) WO 2007/039362 2007/15 12.04.2007
(30) 22.09.2005 EP 05108750
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOCYANATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYISOCYANATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYISOCYANATES*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) CARR, Robert Henry, B-3060 Bertem, BE
KOOLE, Johannes Lodewijk, B-3010 Kessel-Lo, BE
MULLER, Peter, NL-3223 SM Hellevoetsluis, NL
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE

C08G 59/02 → (51) ***A61K 6/087***

C08G 59/50 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08G 61/12*** ***C07D 339/08*** ***G03F 7/004*** (11) **1 928 929 A1*** ***C08G 83/00***
(25) En (26) En
(21) 06814946.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036486 19.09.2006
(87) WO 2007/035735 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 229903
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DITHIAN-MONOMEREN*
• *CURABLE COMPOSITIONS CONTAINING DITHIANE MONOMERS*
• *COMPOSITIONS POLYMERISABLES CONTENANT DES MONOMERES DE DITHIANE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ABUELYAMAN, Ahmed, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PLAUT, David, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/46 → (51) ***C08J 3/28***

(51) ***C08G 65/32*** ***B01F 17/52*** ***C11D 3/37*** (11) **1 928 930 A1*** ***C08F 290/06***
(25) En (26) En
(21) 06798495.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319654 26.09.2006
(87) WO 2007/037469 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284531
(54) • *POLYALKYLENGLYKOLMONOMER, DIESES ENTHALTENDES POLYALKYLENGLYKOLPOLYMER UND ANWENDUNG DAVON*
• *POLYALKYLENE GLYCOL MONOMER, POLYALKYLENE GLYCOL POLYMER CONTAINING THE SAME, AND APPLICATION THEREOF*
• *MONOMÈRE DE TYPE POLYALKYLÈNEGLYCOL, POLYMÈRE DE POLYALKYLÈNEGLYCOL CONTENANT CELUI-CI ET APPLICATION DE CELUI-CI*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) YONEDA, Atsuro, Osaka 560-0001, JP
HEMMI, Akiko, Osaka 533-0005, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C08G 73/00*** (11) **1 928 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824987.9 (22) 18.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036271 18.09.2006
(87) WO 2007/040968 2007/15 12.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 30.09.2005 US 240239
(54) • *VERNETZTE POLYMERE MIT AMINBINDEGRUPPEN*
• *CROSSLINKED POLYMERS WITH AMINE BINDING GROUPS*
• *POLYMERES RETICULES COMPRENANT DES GROUPES DE LIAISON D'AMINE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHAH, Rahul, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENSON, Karl, E., Saint Paul, Minnesota 55116, US
LEIR, Charles, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, George, G., I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C08G 73/02*** ***C08G 85/00*** (11) **1 928 932 A2*** ***C02F 1/26***
(25) En (26) En
(21) 06815569.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037657 27.09.2006
(87) WO 2007/038586 2007/14 05.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 27.09.2005 US 720940 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER GEHALTE ORGANISCHER VERUNREINIGUNGEN IN POLYMEREN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *METHODS TO REDUCE ORGANIC IMPURITY LEVELS IN POLYMERS AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *PROCEDES POUR LA REDUCTION DE NIVEAUX D'IMPURETE DANS DES POLYMERES ET DES PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI*
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
(72) ZOLLINGER, Mark, L., Memphis, TN 38119, US
WARD, James, Andrew, Eads, TN 38028, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C08G 73/02*** ***C08L 79/02*** (11) **1 928 933 A1*** ***C07D 275/06***
(25) En (26) En
(21) 06825018.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036487 19.09.2006
(87) WO 2007/040986 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241028
(54) • *VERNETZTE POLYMERE MIT AMINBINDEGRUPPEN*
• *CROSSLINKED POLYMERS WITH AMINE BINDING GROUPS*
• *POLYMERES RETICULES COMPRENANT DES GROUPEMENTS AMINE LIANTS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEIR, Charles, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, George, G., I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHAH, Rahul, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENSON, Karl, E., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 77/26 → (51) ***C09J 183/08***

C08G 77/388 → (51) ***C09J 183/08***

---

(51) ***C08G 79/02*** ***C08G 79/08*** (11) **1 928 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802202.9 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032971 23.08.2006
(87) WO 2007/024981 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 26.08.2005 US 212901
01.12.2005 US 291546
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT AMINENDGRUPPEN*
• *METHODS OF PREPARING POLYMERS HAVING TERMINAL AMINE GROUPS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE POLYMERES COMPORTANT DES GROUPES AMINE TERMINAUX*
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US
RUBIO, Belen, Somerset, NJ 08873, US
XIA, Jing, Warren, NJ 07059, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 79/08 → (51) ***C08G 79/02***

C08G 83/00 → (51) ***C08G 61/12***

C08G 85/00 → (51) ***C08G 73/02***

---

(51) ***C08J 3/00*** (11) **1 928 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726656.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052097 06.03.2007
(87) WO 2007/101854 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 EP 06110780
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTGASUNG VON POLYMERPULVER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DEGASSING POLYMER POWDER.*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DEGAZAGE D'UNE POUDRE POLYMERE*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, BE
MOERS, Marc, B-2060 Antwerpen, BE
VAN LOOVEREN, Lieven, B-3891 Mielen-Boven-Aalst (Gingelom), BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08J 3/00 → (51) ***G01N 33/545***

---

(51) ***C08J 3/20*** (11) **1 928 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793691.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066566 21.09.2006
(87) WO 2007/039471 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05108956
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FLIESSEIGENSCHAFTEN VON POLYMERSCHMELZEN*
• *PROCESS FOR IMPROVING THE FLOW PROPERTIES OF POLYMER MELTS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS D'ÉCOULEMENT DE BAINS DE POLYMÈRE*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) STOLL, Klaus, 79589 Binzen, DE
HOFFMANN, Kurt, 79585 Weitenau-Steinen, DE
ROTZINGER, Bruno, CH-2800 Delémont, CH
SCHMIDT, Hans-Werner, 95444 Bayreuth, DE

---

(51) ***C08J 3/28*** ***C08G 63/46*** (11) **1 928 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776917.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008113 17.08.2006
(87) WO 2007/025649 2007/10 08.03.2007
(30) 27.08.2005 DE 102005040617
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERPOLYOLEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYESTER POLYOLS AND THEIR USE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYOLS DE POLYESTER ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
HANNIG, Frithjof, 40593 Düsseldorf, DE
NORDMANN, Peter, 41539 Dormagen, DE

C08J 5/04 → (51) ***C08J 5/24***

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08K 5/20*** (11) **1 928 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 06806834.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066753 26.09.2006
(87) WO 2007/039521 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05109068
(54) • *MIKROPORÖSE FILME*
• *MICROPOROUS FILMS*
• *FILMS MICROPOREUX*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) KRISTIANSEN, Per Magnus, CH-8044 Zürich, CH
RÖMLING, Hartmut, 79227 Schallstadt, DE
STOLL, Klaus, 79589 Binzen, DE
KOLB, Markus, 79400 Kandern, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 77/00*** (11) **1 928 939 A1*** ***C08L 33/04***
(25) En (26) En
(21) 06814601.8 (22) 13.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035692 13.09.2006
(87) WO 2007/040937 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722721 P
12.09.2006 US 531009
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERFOLIEN*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER FILMS*
• *FILMS D ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES*
(71) M&Q Packaging Corporation, P.O. Box 180, Earl Street, Schuylkill Haven PA 17972, US
(72) SCHMAL, Michael, D., Orwigsburg, PA 17961, US
BACHERT, Ernest, E., Orwigsburg, PA 17961, US
MENGES, John, A., Auburn, PA 17922, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 5/18 → (51) ***B29C 71/02***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08J 5/24*** ***B32B 5/28*** ***B32B 23/02*** (11) **1 928 940 A1*** ***C08J 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06791810.2 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008602 04.09.2006
(87) WO 2007/025782 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 BE 200500424
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DUROPLASTISCHEN ODER THERMOPLASTISCHEN POLYMER- ODER ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MIT NATURFASERN VERSTÄRKT SIND, UND IHRE VIELFACHEN ANWENDUNGEN ALS BAUMATERIAL*
• *METHOD FOR PREPARING THERMOSETTING OR THERMOPLASTIC POLYMER OR ELASTOMER COMPOSITES THAT ARE REINFORCED WITH NATURAL FIBERS, AND THEIR MULTIPLE APPLICATIONS AS CONSTRUCTION MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITES DE POLYMÈRES OU D'ÉLASTOMÈRES THERMODURCISSABLES OU THERMOPLASTIQUES RENFORCÉS PAR DES FIBRES NATURELLES ET LEURS MULTIPLES APPLICATIONS COMME MATÉRIAU DE CONSTRUCTION*
(71) Van Raemdonck, Joris, Parklaan 95, 9150 Kruibeke, BE
(72) Van Raemdonck, Joris, 9150 Kruibeke, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C08J 7/02 → (51) ***B29C 71/00***

(51) ***C08J 7/04*** ***B32B 27/18*** (11) **1 928 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 06811158.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319818 27.09.2006
(87) WO 2007/037501 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280537
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM FORMEN EINER ULTRAVIOLETT-ABSORBIERENDEN SCHICHT UND LAMINAT DAMIT*
• *RESIN COMPOSITION FOR FORMING ULTRAVIOLET ABSORBING LAYER AND LAMINATE COMPRISING ULTRAVIOLET ABSORBING LAYER*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DESTINÉE À UNE FORMATION DE COUCHE ABSORBANTE D ULTRAVIOLETS ET STRATIFIÉ COMPRENANT LADITE COUCHE*
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) NODA, Nobuhisa, Hashima-shi, Gifu 501-6302, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C08J 7/04*** ***C08L 75/04*** (11) **1 928 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825328.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038382 27.09.2006
(87) WO 2007/041466 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241629
22.09.2006 US 534427
(54) • *FROSTSCHUTZFOLIENANORDNUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *ANTI-FROST FILM ASSEMBLIES, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES MADE THEREOF*
• *ENSEMBLES FILM ANTIGIVRE, PROCEDE DE FABRICATION, ET ARTICLES OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BOROWIEC, Matthew, Conway, MA 03141, US
LAURIN, Michael, M., Pittsfield, MA 01201, US
VIGNOVIC, David, M., Millvalley, CA 94941, US
HONGLADAROM, Kwan, Mount Vernon, IN 47620, US
WOOD, Charlie, W., Peru, MA 01235, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C08J 7/04 → (51) ***D06M 15/00***

C08J 9/06 → (51) ***B65D 39/00***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 3/34*** (11) **1 928 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825213.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037880 27.09.2006
(87) WO 2007/038673 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721401 P
21.07.2006 US 820098 P
(54) • *FUTTERLOSE PREPREGS, VERBUNDSTOFFARTIKEL DARAUS UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *LINERLESS PREPREGS, COMPOSITE ARTICLES THEREFROM, AND RELATED METHODS*
• *PREIMPREGNES SANS DOUBLURE, ARTICLES COMPOSITES A PARTIR DE CEUX-CI ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Entrotech Composites, LLC., 1245 Kinnear Road, Columbus OH 43212, US
(72) STRANGE, Andrew C., Worthington, OH 43085, US
MCGUIRE, James E., Columbus, OH 43215, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08K 3/04 → (51) ***C08L 23/28***

C08K 3/10 → (51) ***C08L 101/14***

C08K 3/22 → (51) ***C09J 183/04***

C08K 3/34 → (51) ***C08K 3/04***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/5398*** ***C08L 9/00*** (11) **1 928 944 A1*** ***C08K 5/098*** ***C08L 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06776348.2 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007236 22.07.2006
(87) WO 2007/033720 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005044998
(54) • *KAUTSCHUKMISCHUNG UND REIFEN*
• *RUBBER MIXTURE AND TIRES*
• *MELANGE A BASE DE CAOUTCHOUC ET PNEU*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MERGELL, Boris, 30169 Hanover, DE
RECKER, Carla, 30167 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 928 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794609.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003657 29.09.2006
(87) WO 2007/039719 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 GB 0520004
(54) • *ADDITIVZUSAMMENSETZUNGEN FÜR THERMOPLASTISCHE POLYMERE*
• *THERMOPLASTIC POLYMER ADDITIVE COMPOSITONS*
• *COMPOSITONS D ADDITIF POUR POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE*
(71) Colormatrix Europe, Ltd., Units 9-11, Unity Grove, Knowsley L34 9GT, GB
(72) KEMMISH, David, John, Lancashire PR4 0WG, GB
ZENG, Fuquan, Hong Kong, CN
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C08K 5/00 → (51) ***C07F 7/18***

C08K 5/053 → (51) ***C08L 101/14***

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/15*** ***A61L 2/10*** ***B65B 55/10*** ***C07C 409/24*** ***A62D 3/00*** (11) **1 928 946 A2*** ***A61L 2/00*** ***C07C 409/00*** ***C07C 409/26*** ***A61L 2/16***
(25) En (26) En
(21) 06733680.0 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000939 11.01.2006
(87) WO 2006/076406 2006/29 20.07.2006
(88) 12.10.2006

(30) 11.01.2005 US 642964 P
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR DEKONTAMINATION TOXISCHER CHEMIKALIEN*
• *FORMULATIONS FOR THE DECONTAMINATION OF TOXIC CHEMICALS*
• *FORMULATIONS DESTINEES A LA DECONTAMINATION DE PRODUITS CHIMIQUES TOXIQUES*
(71) Clean Earth Technologies, LLC, 13378 Lakefront Drive, Earth City, MO 63045, US
(72) QIAN, Jianquo, St. Louis, Missouri 63132, US
PURDUM, Ron, W., Maryland Heights, Missouri 63043, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08K 5/20 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08K 5/5398*** ***B60C 1/00*** (11) **1 928 947 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793076.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065799 30.08.2006
(87) WO 2007/033889 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005044997
(54) • *KAUTSCHUKMISCHUNG UND REIFEN*
• *RUBBER MIXTURE AND TIRES*
• *MELANGE A BASE DE CAOUTCHOUC ET PNEU*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) MERGELL, Boris, 30169 Hannover, DE
RECKER, Carla, 30167 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08K 5/5398 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/5419*** (11) **1 928 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825264.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038137 28.09.2006
(87) WO 2007/041344 2007/15 12.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 29.09.2005 US 722332 P
(54) • *METALLISIERTE NANOSTRUKTURIERTE CHEMIKALIEN ALS HÄRTUNGSMITTEL*
• *METALLIZED NANOSTRUCTURED CHEMICALS AS CURE PROMOTERS*
• *AGENTS CHIMIQUES NANOSTRUCTURES METALLISES PROMOTEURS DE DURCISSEMENT*
(71) Hybrid Plastics, INC., 55 W. L. Runnels Industrial Drive, Hattiesburg MS 39401, US
(72) LICHTENHAN, Joseph, D., Petal, Mississippi 39401, US
SCHWAB, Joseph, J., Huntington Beach, CA 92647, US
FU, Xuan, Purvis, MS 39401, US
ABBENHUIS, H.C.L., NL-5600 MB Eindhoven, NL
WHEELER, Paul, Hattiesburg, MS 39402, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08K 5/548*** (11) **1 928 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776302.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007135 20.07.2006
(87) WO 2007/031144 2007/12 22.03.2007
(30) 17.09.2005 DE 102005044456
(54) • *KAUTSCHUKMISCHUNG UND REIFEN*
• *RUBBER COMPOUND AND TYRES*
• *MELANGE DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MERGELL, Boris, 30169 Hannover, DE
RECKER, Carla, 30167 Hannover, DE
FEY, Thomas, 30519 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08K 5/548 → (51) ***C07F 7/18***

C08K 9/06 → (51) ***C07F 7/18***

C08L 7/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 23/08*** (11) **1 928 950 A2*** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 06813995.5 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/033985 31.08.2006
(87) WO 2007/027862 2007/10 08.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 01.09.2005 US 713438 P
(54) • *WEICHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN HOCHTEMPERATUREIGENSCHAFTEN*
• *SOFT POLYMER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED HIGH TEMPERATURE PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS POLYMERES MOLLES PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES A TEMPERATURES ELEVEES*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WALSH, David, J., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08L 23/22 → (51) ***C08L 23/28***

(51) ***C08L 23/28*** ***C08L 23/22*** (11) **1 928 951 A1*** ***C08K 3/04***
(25) De (26) De
(21) 06793085.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065841 31.08.2006
(87) WO 2007/033893 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005044999
(54) • *KAUTSCHUKMISCHUNG FÜR INNERLINER VON FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *RUBBER MIXTURE FOR INNER LINER OF PNEUMATIC VEHICLE TYRES*
• *MELANGE DE CAOUTCHOUC DESTINE AUX GOMMES INTERIEURES DE PNEUMATIQUES DE VEHICULES*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) KLEFFMANN, Jens, 30165 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08L 33/04 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 63/00*** ***D06P 7/00*** ***C08G 59/50*** ***D04C 1/00*** ***D02G 3/00*** (11) **1 928 952 A1*** ***B05D 1/18*** ***B60C 1/00*** ***B05D 3/02***
(25) En (26) En
(21) 06825214.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037881 27.09.2006
(87) WO 2007/038674 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721401 P
21.07.2006 US 820098 P
(54) • *GEWEBEVERSTÄRKTE VERBUNDSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN ZUBEREITUNG*
• *BRAID-REINFORCED COMPOSITES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *COMPOSITE RENFORCE D'UNE TRESSE ET PROCESSUS DE FABRICATION*
(71) Entrotech Composites, LLC., 1245 Kinnear Road, Columbus OH 43212, US
(72) STRANGE, Andrew, C., Worthington OH 43085, US
MCGUIRE, James, E., Jr., Columbus OH 43215, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C08L 67/00*** ***C08L 77/00*** (11) **1 928 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803016.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034650 06.09.2006
(87) WO 2007/030494 2007/11 15.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 06.09.2005 US 713748 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER- UND POLYAMIDGARNEN MIT VERBESSERTEN FEUCHTIGKEITSMANAGEMENTEIGENSCHAFTEN*
• *COMPOSITION FOR PRODUCING POYESTER AND POLYAMIDE YARNS WITH IMPROVED MOISTURE MANAGEMENT PROPERTIES*
• *COMPOSITION PERMETTANT D'OBTENIR DES FILS DE POLYESTER ET DE POLYAMIDE DOTES DE PROPRIETES AMELIOREES D'EVACUATION DE L'HUMIDITE*
(71) Universal Fibers, Inc., 14401 Industrial Park Road P.O.Box 8930, Bristol, VA 24203-8930, US
(72) MCSHEEHY, Brendan, F., Abingdon, VA 24211, US
ROARK, Milton, K., Bristol, VA 24202, US
STUDHOLME, Matthew, B., Abingdon, VA 24210, US
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 67/04 → (51) ***B65D 39/00***

(51) ***C08L 67/06*** (11) **1 928 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788739.8 (22) 28.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029328 28.07.2006
(87) WO 2007/016303 2007/06 08.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 27.07.2006 US 494658
29.07.2005 US 703941 P
(54) • *UNGESÄTTIGTEN POLYESTER ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *UNSATURATED POLYESTER RESIN COMPOSITIONS WITH IMPROVED WEATHERABILTY*
• *COMPOSITIONS DE RESINES DE POLYESTER INSATURE PRESENTANT UNE RESISTANCE AUX INTEMPERIES AMELIOREE*
(71) AOC, L.L.C., 950 Highway 57 East, Collierville, TN 38017, US
(72) McAlvin, John E., Collierville, TN 38017, US
Oakley, Daniel A., Collierville, TN 38017, US
Tedesco, James S., Valparaiso, IN 46383, US
Folda, Thomas J., Collierville, TN 38017, US
Hutson, Paul Taylor, Lakeland, FL 33813, US
Kigweba, Kamana, Collierville, TN 38017, US
Klein, Diana, Cambridge, ON N3H 4R6, CA
Steinhausler, Thomas, Colliervilee, TN 38017, US
Treadwell, David, Collierville, TN 38017, US
Wilson, John, Red Banks, MS 38661, US
Zwissler, David J., Arlington, TN 38002, US
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

C08L 75/04 → (51) ***C08J 7/04***

C08L 77/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 67/00***

C08L 79/02 → (51) ***C08G 73/02***

C08L 83/08 → (51) ***C09J 183/08***

(51) ***C08L 95/00*** ***E01C 7/20*** (11) **1 928 955 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808182.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002161 21.09.2006
(87) WO 2007/034081 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 FR 0509695
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG AUF BITUMENEMULSIONSBASIS*
• *NOVEL BITUMEN EMULSION-BASED COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION A BASE D'EMULSION DE BITUME*
(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Innophos, Inc., 1259 Prospect Plains Road Building G P.O. Box 8000, Cranbury, NJ 08512-8000, US
(72) HURTADO AZNAR, Javier, E-28250 Torrelonones, Madrid, ES
LESUEUR, Didier, E-28320 Pinto, Madrid, ES
MARTIN, Jean-Valery, Hopewell, NJ 08525, US
MONIN, David, F-75014 PARIS, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, et al, 14 Avenue de la Grande Amée- BP 237, 75822 Paris 17, FR

(51) ***C08L 101/14*** ***B01J 20/26*** (11) **1 928 956 A1***
C08K 3/10
C08K 5/053
(25) En (26) En
(21) 06810982.6 (22) 25.09.2006
(84) BE DE
(86) JP 2006/319627 25.09.2006
(87) WO 2007/037454 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289399
(54) • *WASSERABSORBIERENDES MITTEL MIT WASSERABSORBIERENDEM HARZ ALS HAUPTKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER-ABSORBING AGENT HAVING WATER-ABSORBENT RESIN AS A MAIN COMPONENT AND PRODUCTION METHOD OF THE WATER-ABSORBING AGENT*
• *AGENT D'ABSORPTION DE L'EAU CONSTITUE PRINCIPALEMENT D'UNE RESINE D'ABSORPTION DE L'EAU ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT AGENT D'ABSORPTION DE L'EAU*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
(72) IKEUCHI, Hiroyuki, Hyogo 670-0887, JP
SAKAMOTO, Shigeru, Hyogo 671-1261, JP
MACHIDA, Sayaka, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2111, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C09B 23/14 → (51) ***C09B 69/00***

C09B 26/04 → (51) ***C09B 69/00***

C09B 44/16 → (51) ***C09B 69/00***

(51) ***C09B 67/08*** ***C09B 67/20*** (11) **1 928 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771959.1 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/021467 02.06.2006
(87) WO 2007/040661 2007/15 12.04.2007
(30) 19.09.2005 US 229969
(54) • *PHOTOSTABILE UND OBERFLÄCHENFUNKTIONALISIERBARE FARBMITTELPARTIKEL*
• *PHOTO-STABLE AND SURFACE-FUNCTIONALIZABLE COLORANT PARTICLES*
• *PARTICULES DE MATIÈRE COLORANTE PHOTOSTABLES ET POUVANT ÊTRE FONCTIONNALISÉES EN SURFACE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HUANG, Lei, Duluth, Georgia 30097, US
SONG, Xuedong, Roswell, Georgia 30076, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C09B 67/20 → (51) ***C09B 67/08***

(51) ***C09B 69/00*** ***C09B 44/16*** ***C09B 23/14*** (11) **1 928 958 A2*** ***C09B 26/04***
(25) En (26) En
(21) 06764333.8 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065488 21.08.2006
(87) WO 2007/025889 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 30.08.2005 EP 05107926
(54) • *FARBSTOFFE MIT THIOLGRUPPE*
• *DYES CONTAINING A THIOL GROUP*
• *COLORANTS AU THIOL*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ELIU, Victor Paul, 79539 Lörrach, DE
FRÖHLING, Beate, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KAUFFMANN, Dominique, F-68110 Illzach, FR

(51) ***C09C 1/42*** (11) **1 928 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813921.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033775 28.08.2006
(87) WO 2007/030364 2007/11 15.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 08.09.2005 US 714900 P
(54) • *GROSSTEILIGE, MINERALHOCHREINE KALZINIERTE KAOLINE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *LARGE PARTICLE, HIGH MINERAL PURITY CALCINED KAOLINS AND METHODS OF PREPARING AND USING SAME*
• *KAOLINS CALCINES A GROSSE PARTICULE ET A HAUTE PURETE MINERALE ET LEURS METHODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Imerys Kaolin, Inc., 774 Georgia Kaolin Road, Dry Branch, GA 31020, US
(72) SARE, Edward, J., Macon, GA 31210, US
ADKINS, Tommy, L., Cochran, GA 31014, US
(74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09D 4/00 → (51) ***C09D 5/08***

C09D 4/00 → (51) ***C09J 183/08***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 5/08***

C09D 5/00 → (51) ***D06M 15/00***

(51) ***C09D 5/08*** ***C09D 5/24*** ***C09D 7/12*** (11) **1 928 960 A2*** ***C09D 5/32*** ***G01N 31/22***
(25) En (26) En
(21) 06813741.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033183 23.08.2006
(87) WO 2007/025107 2007/09 01.03.2007
(88) 21.12.2007
(30) 26.08.2005 US 711488 P
01.12.2005 US 293675
(54) • *FARBE ZUR KORROSIONSERKENNUNG UND VERFAHREN ZUR WARNUNG VOR KORROSIONS-, CHEMISCHEN UND RADIOLOGISCHEM ANGRIFF*
• *PAINT FOR DETECTION OF CORROSION AND METHOD OF WARNING OF CORROSION, CHEMICAL AND RADIOLOGICAL ATTACK*
• *PEINTURE DETECTANT LA CORROSION ET AVERTISSANT DES ATTAQUES CHIMIQUES ET RADIOLOGIQUES*
(71) Lawrence Livermore National Security LLC, Lawrence Livermore National Laboratory 7000 East Avenue L-703, Livermore CA 94551-9234, US
(72) FARMER, Joseph, C., Tracy, CA 94536, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***C09D 5/08*** ***C09D 4/00*** (11) **1 928 961 A2*** ***C09D 5/00***

C09D 5/22 ***G01B 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06813795.9 (22) 26.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033372 26.08.2006
(87) WO 2007/027543 2007/10 08.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 30.08.2005 US 213707
(54) • *FARBIGE BESCHICHTUNG UND FORMULIERUNG MIT EINEM INDIKATOR ZUR BESTIMMUNG DER BESCHICHTUNGSDICKE*
• *COLOURED COATING AND FORMULATION COMPRISING AN INDICATOR FACILITATING DETERMINING THE COATING THICKNESS*
• *REVETEMENT COLORE ET PREPARATION ASSOCIEE*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) OSBORNE, Joseph, H., Tacoma, WA 98422-2080, US
STEPHENSON, Ronald, R., Auburn, WA 98092-3629, US
KRIENKE, Kenneth, A., Seattle, WA 98177-4408, US
OLLI, Larry, K., Seattle, WA 98166, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09D 5/08 → (51) ***B65G 17/08***

C09D 5/22 → (51) ***C09D 5/08***

C09D 5/24 → (51) ***C09D 5/08***

C09D 5/32 → (51) ***C09D 5/08***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/08***

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **1 928 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779413.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003401 14.09.2006
(87) WO 2007/036692 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 GB 0519941
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INKJET PRINTING*
• *IMPRESSION A JET D ENCRE*
(71) Xennia Technology Limited, Monroe House Works Road, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB
(72) HAZLEWOOD, Shaun, Christopher, Suffolk CB9 ONT, GB
JEREMIC, Natasha, Hertfordshire SG8 9EE, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 11/00*** (11) **1 928 963 A2*** ***B41M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 06780507.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001143 28.09.2006
(87) WO 2007/036942 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 28.09.2005 US 721100 P
(54) • *TINTE MIT EINER MIT DEM ÄTZEN VERGLEICHBAREN WIRKUNG ZUM DRUCKEN AUF KERAMISCHEN OBERFLÄCHEN*
• *INK PROVIDING ETCH-LIKE EFFECT FOR PRINTING ON CERAMIC SURFACES*
• *ENCRE A EFFET DE GRAVURE POUR IMPRESSION SUR DES SURFACES EN CERAMIQUE*
(71) DIP TECH. LTD., 17 Atir Yeda Industrial Park, 44643 Kfar Saba, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) ERON, Gera, 40600 Tel Mond, IL
FEINSCHMIDT, Avi, 58410 Holon, IL
MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL
VINETSKY, Yelena, 93853 Jerusalem, IL
LIRAZ, Eliane, 45855 Drom Hasharon, IL
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 11/00 → (51) ***G01N 33/574***

C09D 11/02 → (51) ***C08F 287/00***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 151/00 → (51) ***C08F 287/00***

(51) ***C09G 1/02*** (11) **1 928 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803982.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036813 21.09.2006
(87) WO 2007/041004 2007/15 12.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 30.09.2005 US 241137
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM PLANARISIEREN VON OBERFLÄCHEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR PLANARIZING SURFACES*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR PLANARISER DES SURFACES*
(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) WANG, Yuchun, Aurora, Illinois 60504, US
AGGIO, Jason, Aurora, Illinois 60504, US
LU, Bin, Aurora, Illinois 60504, US
PARKER, John, Aurora, Illinois 60504, US
ZHOU, Renjie, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C09G 1/02*** ***H01L 21/321*** (11) **1 928 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814919.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036430 19.09.2006
(87) WO 2007/038077 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 26.09.2005 US 235765
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR CHEMISCH-MECHANISCHES PLANARISIEREN VON TANTAL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TANTALUM CMP*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE DU TANTALE (CMP)*
(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) CARTER, Philip, Aurora, IL 60504, US
ZHANG, Jian, Aurora, IL 60504, US
GRUMBINE, Steven, Aurora, IL 60504, US
DE REGE THESAURO, Francesco, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C09G 1/02*** (11) **1 928 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815657.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037825 29.09.2006
(87) WO 2007/041199 2007/15 12.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 30.09.2005 US 722270 P
30.12.2005 US 755554 P
(54) • *POLIERSCHLÄMME UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLISHING SLURRIES AND METHODS FOR UTILIZING SAME*
• *PATES DE POLISSAGE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) LACONTO, Ronald W., Leicester, MA 01524, US
HAERLE, Andrew G., Sutton, MA 01590, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C09G 1/02 → (51) ***C23F 3/06***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 183/08***

(51) ***C09J 123/08*** ***C09J 153/02*** (11) **1 928 967 A1*** ***C09J 151/06***
(25) En (26) En
(21) 06772282.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021909 06.06.2006
(87) WO 2007/040667 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238568
(54) • *ADHÄSIVE MISCHUNGEN FÜR STYROL-POLYMERISATE UND ERZEUGNISSE*
• *ADHESIVE BLENDS FOR STYRENE POLYMERS AND ARTICLES*
• *MELANGES ADHESIFS POUR POLYMERES DE STYRENE ET ARTICLES*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) BOTROS, Maged, G., West Chester, OH 45069, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

C09J 131/04 → (51) ***C08F 218/08***

C09J 133/06 → (51) ***C08F 218/08***

C09J 151/00 → (51) ***C08F 287/00***

C09J 151/06 → (51) ***C09J 123/08***

C09J 153/02 → (51) ***C09J 123/08***

(51) ***C09J 163/00*** (11) **1 928 968 A1***
(25) De (26) De

(21) 06806828.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066745 26.09.2006
(87) WO 2007/036524 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046439
29.12.2005 DE 102005062946
(54) • *UV-HÄRTENDER KLEBSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, VERKLEBTES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM VERKLEBEN*
• *UV-CURING ADHESIVE, PREPARATION PROCESS, ADHESIVELY BONDED SEMICONDUCTOR COMPONENT, AND METHOD OF ADHESIVE BONDING*
• *ADHESIF DURCISSANT AUX UV, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR COLLE ET PROCEDE DE COLLAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***C09J 177/12*** (11) **1 928 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803282.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035201 08.09.2006
(87) WO 2007/030791 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 715211 P
(54) • *SCHMELZKLEBSTOFFE AUF POLYESTERAMIDBASIS*
• *POLYESTER-AMIDE BASED HOT MELT ADHESIVES*
• *ADHESIFS THERMOFUSIBLES A BASE DE POLYESTER-AMIDE*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) BROOS, Rene, B-2880 Bornem, BE
KOOPMANS, Rudolf, J., B-9150 Kruibeke, BE
WEVERS, Ronald, NL-4532 HL Terneuzen, NL
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C09J 183/04*** ***C08K 3/22*** (11) **1 928 970 A1*** ***H01B 3/46***
(25) En (26) En
(21) 05790291.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018482 29.09.2005
(87) WO 2007/037019 2007/14 05.04.2007
(54) • *WÄRMELEITENDES SILIKONELASTOMER, WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND WÄRMELEITENDES MEDIUM*
• *THERMOCONDUCTIVE SILICONE ELASTOMER, THERMOCONDUCTIVE SILICONE ELASTOMER COMPOSITION AND THERMOCONDUCTIVE MEDIUM*
• *ÉLASTOMÈRE DE SILICONE CONDUCTEUR DE CHALEUR, COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE DE SILICONE CONDUCTEUR DE CHALEUR ET MILIEU CONDUCTEUR DE CHALEUR*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SEKIBA, Kazuhiro, Chiba 2990108, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C09J 183/08*** ***C08G 77/26*** ***C08L 83/08*** ***C09D 4/00*** (11) **1 928 971 A1*** ***C08G 77/388*** ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06802412.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033416 28.08.2006
(87) WO 2007/030344 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 222284
08.09.2005 US 222450
(54) • *KLEBSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTE ERZEUGNISSE*
• *ADHESIVE COMPOSITION AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION ADHESIVE ET ARTICLES A BASE DE CETTE COMPOSITION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAZUREK, Mieczyslaw, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WINKLER, Wendi, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DRAHEIM, Erica, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEIXNER, Larry, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C09J 183/08*** ***C08G 77/26*** ***C08L 83/08*** (11) **1 928 972 A2*** ***C08G 77/388***
(25) En (26) En
(21) 06814293.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034890 07.09.2006
(87) WO 2007/030640 2007/11 15.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 08.09.2005 US 222450
(54) • *MIKROSTRUKTURIERTER HAFTARTIKEL UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *MICROSTRUCTURED ADHESIVE ARTICLE AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *ARTICLE ADHESIF MICROSTRUCTURE ET ARTICLES A BASE DE CET ARTICLE ADHESIF MICROSTRUCTURE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAZUREK, Mieczyslaw, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WINKLER, Wendi, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DRAHEIM, Erica, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEIXNER, Larry, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 5/04 → (51) ***F01K 25/08***

C09K 5/10 → (51) ***C09K 5/20***

---

(51) ***C09K 5/20*** ***C09K 5/10*** (11) **1 928 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789708.2 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031420 14.08.2006
(87) WO 2007/021961 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 707589 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES MOTORKÜHLMITTELKONZENTRATS UND ZUR VERHINDERUNG DER SALZBILDUNG MIT HARTEM WASSER BEI DER VERDÜNNUNG*
• *METHOD FOR STABILIZING AN ENGINE COOLANT CONCENTRATE AND PREVENTING HARD WATER SALT FORMATION UPON DILUTION*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION D'UN CONCENTRÉ DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR ET DE PRÉVENTION DE FORMATION DE SEL D'EAU DURE APRÈS DILUTION*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) WOYCIESJES, Peter, M., Woodbury, CT 06798, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C09K 8/42*** ***C09K 8/467*** ***C04B 28/02*** (11) **1 928 974 A1*** ***C04B 18/16***
(25) En (26) En
(21) 06779194.7 (22) 24.08.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/003163 24.08.2006
(87) WO 2007/028951 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 223671
(54) • *VERWENDUNG ABBINDBARER ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZEMENTOFENSTAUB*
• *METHODS OF USING SETTABLE COMPOSITIONS COMPRISING CEMENT KILN DUST*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE COMPOSITIONS DURCISSABLES COMPRENANT DE LA POUSSIÈRE DE FOUR À CIMENT*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) RODDY, Craig, W., Duncan, OK 73533, US
CHATTERJI, Jiten, Duncan, OK 73533, US
BRENNEIS, Darrell, Chad, Marlow, OK 73055, US
KING, Bobby, J., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C09K 8/42*** ***C09K 8/46*** ***C04B 28/02*** (11) **1 928 975 A1*** ***C04B 18/16***
(25) En (26) En
(21) 06779199.6 (22) 24.08.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/003168 24.08.2006
(87) WO 2007/028952 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 223750
09.09.2005 US 223669
(54) • *ABBINDBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZEMENTOFENSTAUB UND ZUSATZSTOFF ODER ZUSATZSTOFFEN SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *SETTABLE COMPOSITIONS COMPRISING CEMENT KILN DUST AND ADDITIVE(S) AND METHOD OF USING THEM*
• *COMPOSITION DURCISSABLES COMPRENANT DE LA POUSSIÈRE DE FOUR À CIMENT ET UN OU DES ADDITIFS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) RODDY, Craig, W., Duncan, OK 73533, US
CHATTERJI, Jiten, Duncan, OK 73533, US
BRENNEIS, Darrell, Chad, Marlow, OK 73055, US
KING, Bobby, J., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/42 → (51) ***C09K 8/467***

C09K 8/46 → (51) ***C09K 8/42***

(51) ***C09K 8/467*** ***C09K 8/473*** ***C04B 28/04*** ***C04B 18/22*** ***C04B 16/04*** ***C04B 14/42*** (11) **1 928 976 A1*** ***C09K 8/42*** ***C04B 16/06*** ***C04B 18/08*** ***C04B 14/38*** ***C04B 111/50***
(25) En (26) En
(21) 06779393.5 (22) 13.09.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/003378 13.09.2006
(87) WO 2007/031736 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 US 228099
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMULIEREN EINER ZEMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *METHODS OF FORMULATING A CEMENT COMPOSITION*
• *PROCEDES DE FORMULATION D'UNE COMPOSITION DE CIMENT*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) REDDY, Bariredy, Raghava, Duncan, OK 73533, US
RAVI, Krishna, M., Kingwood, TX 77345, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/467 → (51) ***C09K 8/42***

C09K 8/473 → (51) ***C09K 8/467***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 209/88***

(51) ***C09K 11/67*** ***F01D 5/28*** (11) **1 928 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779208.5 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003177 24.08.2006
(87) WO 2007/023293 2007/09 01.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 24.08.2005 GB 0517248
24.08.2005 GB 0517254
24.08.2005 GB 0517255
24.08.2005 GB 0517256
(54) • *LEUCHTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUF BASIERENDE KONSTRUKTIONEN*
• *LUMINESCENT MATERIAL COMPOSITIONS AND STRUCTURES INCORPORATING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE MATERIAUX LUMINESCENTS ET STRUCTURES COMPRENANT CELLES-CI*
(71) SOUTHSIDE THERMAL SCIENCES (STS) LIMITED, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
(72) FEIST, Jörg, Peter, London E15 3HF, GB
NICHOLLS, John, Raymond, Buckinghamshire MK17 0RH, GB
FRASER, Michael, James, B-1000 Bruxelles, BE
HEYES, Andrew, Lawrence, London W5 5BU, GB
SKINNER, Stephen, John, Hampshire RG22 5UH, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***C09K 11/79*** (11) **1 928 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802492.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033549 30.08.2006
(87) WO 2007/027618 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 216566
(54) • *LEUCHTSTOFF UND MISCHUNGEN DAVON ZUR VERWENDUNG IN LEUCHTDIODEN*
• *PHOSPHOR AND BLENDS THEREOF FOR USE IN LEDS*
• *LUMINOPHORE ET MÉLANGES DE LUMINOPHORES POUR EMPLOI DANS DES DEL*
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) HANCU, Dan, Clifton Park, NY 15206, US
MUKUNDA, Adyam, Bangalore, Karnataka 560010, IN
RADKOV, Emil, Euclid, OH 44132, US
KUMAR, Prasanth, Bangalore, Karnataka, IN
SETLUR, Anant, Achyut, Niskayuna, NY 12309, US
SRIVASATAVA, Alok, Mani, Niskayuna, NY 12309, US
COMANZO, Hilly, Ann, Niskayuna, NY 12309, US
CHANDRAN, Gopi, Bangalore, Karnataka 560037 XX, IN
SHANKAR, Madras, Venugopal, Bangalore, Karnataka 560095, IN
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09K 19/46 → (51) ***C09K 19/58***

(51) ***C09K 19/56*** (11) **1 928 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775192.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000499 15.09.2006
(87) WO 2007/033506 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 EP 05405549
(54) • *FUNKTIONALISIERTE PHOTOREAKTIVE VERBINDUNGEN*
• *FUNCTIONALIZED PHOTOREACTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PHOTORÉACTIFS FONCTIONNALISÉS*
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) CHERKAOUI, Zoubair, Mohammed, CH-4435 Niederdorf, CH
STUDER, Peggy, F-68330 Huningue, FR
REICHARDT, Joachim, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
SEIBERLE, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

(51) ***C09K 19/58*** ***C09K 19/46*** (11) **1 928 980 A1*** ***C07D 321/10***
(25) En (26) En
(21) 06792174.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009133 20.09.2006
(87) WO 2007/039104 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05021490
(54) • *CHIRALE VERBINDUNGEN*
• *CHIRAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIRAUX*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FARRAND, Louise, Diane, Dorset DT1 9ED, GB

C09K 19/58 → (51) ***C07D 321/10***

(51) ***C10G 17/00*** ***C01B 31/08*** (11) **1 928 981 A2*** ***B01J 20/20***
(25) En (26) En
(21) 06748947.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011685 30.03.2006
(87) WO 2006/105318 2013/07 05.06.2006
(88) 29.03.2007
(30) 30.03.2005 US 93977
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FARBKÖRPERN AUS BRENNSTOFFEN AUF KOHLENWASSERSTOFFBASIS MIT AKTIVKOHLE*
• *PROCESS FOR REMOVING COLOR BODIES FROM HYDROCARBON-BASED FUELS USING ACTIVATED CARBON*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE CORPS COLORES DE COMBUSTIBLES HYDROCARBONES AVEC DU CHARBON ACTIF*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) JOSEPH, Joseph T., Naperville, IL 60565-4380, US
WINWARD, Michael R., Aurora, IL 60502, US
ZHANG, Tiejun, Houston , TX 77096, US
MILLER, James, Roanoke, VA 24019, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C10G 35/04*** (11) **1 928 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789146.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030012 01.08.2006
(87) WO 2007/019151 2007/07 15.02.2007
(88) 27.09.2007
(30) 04.08.2005 US 706134 P
(54) • *ENTPARAFFINIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER ZEOLITHE MTT UND GON*
• *DEWAXING PROCESS USING ZEOLITES MTT AND GON*
• *PROCESSUS DE DEPARAFFINAGE UTILISANT DES ZEOLITES MTT ET GON*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) MAESEN, Theodorus, Ludovicus, Michael, Point Richmond, CA 94871, US
SMIT, Berend, NL-2061 HT Bloemendaal, NL
BEERDSEN, Edith, NL-1013 DA Amsterdam, NL
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C10G 69/06*** ***C10L 1/08*** (11) **1 928 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700719.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000028 11.01.2006

(87) WO 2007/033460 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 234175
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESELKRAFTSTOFF MIT HOHER CETANZAHL AUS EINSATZSTOFFEN GERINGER QUALITÄT, DIE AUS BIOMASSE GEWONNEN WERDEN*
• *PRODUCTION OF HIGH-CETANE DIESEL FUEL FROM LOW-QUALITY BIOMASS-DERIVED FEEDSTOCKS*
• *PRODUCTION DE CARBURANT DIESEL D INDICE DE CÉTANE ÉLEVÉ À PARTIR DE CHARGES DÉRIVÉES DE BIOMASSE DE FAIBLE QUALITÉ*
(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada as Represented by The Minister of Natural Resources, 16th floor, 580 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E4, CA
(72) MONNIER, Jacques, Ottawa, Ontario K2B 8J5, CA
IKURA, Michio, Ottawa, Ontario K2K 1P4, CA
TOURIGNY, Guy, Gatineau, Québec J9J 2R7, CA
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***C10J 3/02*** (11) **1 928 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774830.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) AU 2006/001192 18.08.2006
(87) WO 2007/019643 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 AU 2005904497
07.04.2006 AU 2006901803
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STROM*
• *METHOD FOR GENERATING POWER*
• *METHODE DE GENERATION DE PUISSANCE*
(71) Varipower Technology PTY Ltd, 22 Dalby Road, Hovea, Western Australia 6071, AU
(72) CRAZE, David James, Applecross, Western Australia 6153, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C10L 1/02 → (51) ***C10L 1/12***

C10L 1/08 → (51) ***C10G 69/06***

C10L 1/10 → (51) ***C10L 1/12***

---

(51) ***C10L 1/12*** ***C10L 1/32*** ***C10L 1/02*** (11) **1 928 985 A1*** ***C10L 10/04*** ***C10L 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06773612.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023959 20.06.2006
(87) WO 2007/021364 2007/08 22.02.2007
(30) 10.08.2005 US 201941
(54) • *MEHRPHASIGE DESTILLATKRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND -KONZENTRATE, DIE EMULGIERTE BORSÄURE ENTHALTEN*
• *MULTI-PHASE DISTILLATE FUEL COMPOSITIONS AND CONCENTRATES CONTAININGEMULSIFIED BORIC ACID*
• *COMPOSITIONS DE DISTILLAT COMBUSTIBLE À PLUSIEURS PHASES ET CONCENTRÉS CONTENANT DE L'ACIDE BORIQUE ÉMULSIFIÉ*
(71) Advanced Lubrication Technology, Inc., 30851 W. Agoura Road Suite 305, Agoura Hills, CA 91301, US
(72) OLLIGES, William E., Palm City, FL 34990, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C10L 1/32 → (51) ***C10L 1/12***

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/12***

---

(51) ***C10M 173/02*** (11) **1 928 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773237.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023300 16.06.2006
(87) WO 2007/040678 2007/15 12.04.2007
(30) 22.09.2005 US 233568
(54) • *SILIKON-FÖRDEREINRICHTUNGS-SCHMIERMITTEL MIT STÖCHIOMETRISCHER MENGE EINER SÄURE*
• *SILICONE CONVEYOR LUBRICANT WITH STOICHIOMETRIC AMOUNT OF AN ACID*
• *LUBRIFIANT POUR TRANSPORTEUR A BASE DE SILICONE COMPORTANT UNE QUANTITE STOECHIOMETRIQUE D'UN ACIDE*
(71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102, US
(72) MORRISON, Eric D., West St. Paul, MN 55118, US
JOHNSON, Richard D., St. Paul, MN 55101, US
HEI, Robert D.P., Baldwin, WI 54002, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

---

(51) ***C10M 173/02*** ***C10N 30/06*** ***C10N 50/02*** (11) **1 928 987 A1*** ***C10N 40/00*** ***C10N 50/04***
(25) En (26) En
(21) 06851225.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003941 06.02.2006
(87) WO 2008/048198 2008/17 24.04.2008
(30) 15.03.2005 US 80000
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINES BEHÄLTERDURCHGANGES ENTLANG EINES FÖRDERBANDES*
• *DRY LUBRICANT FOR CONVEYING CONTAINERS*
• *LUBRIFIANT SEC POUR TRANSPORT DE RÉCIPIENTS*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
(72) VALENCIA, Arturo, S., C.P. 53240, Naucalpan, MX
SCHMIDT, Bruce, E., Apple Valley, MN 55124, US
GRAB, Lawrence, A., 40474 Düsseldorf, DE
HALSRUD, David, A., Minneapolis, MN 55407, US
WEI, Jason, G., Mendota Heights, MN 55120, US
MORRISON, Eric, D., West St. Paul, MN 55118, US
DIBENEDETTO, Hector, R., Pueyrredon, No. 131, Pilar, Buenos Aires, AR
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C10N 30/06 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 40/00 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 50/02 → (51) ***C10M 173/02***

C10N 50/04 → (51) ***C10M 173/02***

C11B 9/00 → (51) ***C07C 33/16***

---

(51) ***C11C 3/00*** ***C11C 3/08*** ***A23D 9/00*** (11) **1 928 988 A1*** ***C11C 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06779362.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003345 08.09.2006
(87) WO 2007/029020 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 EP 05255491
(54) • *TRIGLYCERIDVERFAHREN*
• *TRIGLYCERIDE PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR TRIGLYCÉRIDE*
(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) HARRIS, John, Bernard, NL-1520 AA Wormerveer, NL
SCHMID, Ulrike, NL-1520 AA Wormerveer, NL
CAIN,Frederick, William, NL-2271 VL Voorburg, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C11C 3/08*** ***C11C 3/10*** (11) **1 928 989 A1*** ***A23D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06779356.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003339 08.09.2006
(87) WO 2007/029015 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 EP 05255490
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIGLYCERIDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRIGLYCERIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRIGLYCÉRIDES*
(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) CAIN, Frederick, William, NL-2271 VL Voorburg, NL
SCHMID, Ulrike, NL-1520 AA Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C11C 3/08*** ***C12P 7/64*** (11) **1 928 990 A1*** ***A23D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06779360.4 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003343 08.09.2006
(87) WO 2007/029018 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 EP 05255492
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIOLEYLPALMITOYLGLYCERID*
• *PROCESS FOR PRODUCING DIOLEYL PALMITOYL GLYCERIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIOLÉYL PALMITOYL GLYCÉRIDE*
(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL

(72) SCHWEITZER, Erik, Johannes, Anton, NL-1520 AA Wormerveer, NL
CAIN, Frederick, William, NL-2271 VL Voorburg, NL
SCHMID, Ulrike, NL-1520 AA Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C11C 3/08 → (51) ***C11C 3/00***

C11C 3/10 → (51) ***C11C 3/00***

C11C 3/10 → (51) ***C11C 3/08***

(51) ***C11D 1/74*** ***C11D 3/20*** (11) **1 928 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791699.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008423 28.08.2006
(87) WO 2007/039026 2007/15 12.04.2007
(30) 20.09.2005 US 232268
(54) • *FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT EINEM ALKOXYLIERTEN ESTER-TENSID*
• *LIQUID LAUNDRY DETERGENT WITH AN ALKOXYLATED ESTER SURFACTANT*
• *DETERGENT LIQUIDE POUR LESSIVE COMPRENANT UN TENSIOACTIF A BASE D'ESTER ALCOXYLE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) HSU, Feng, L, G, Trumbull, Connecticut 06611, US
ZHU, Shui, P, Trumball, Connecticut 06611, US
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/00 → (51) ***A61F 9/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/74***

C11D 3/37 → (51) ***C08G 65/32***

C11D 3/386 → (51) ***C07K 14/385***

(51) ***C11D 3/50*** ***A61Q 13/00*** ***A61K 8/04*** (11) **1 928 992 A1*** ***A61K 8/03***
(25) De (26) De
(21) 06776776.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007957 11.08.2006
(87) WO 2007/028479 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043189
(54) • *VERBRAUCHSPRODUKTE MIT DUFTVIELFALT*
• *CONSUMER PRODUCTS HAVING VARYING ODORS*
• *PRODUITS DE CONSOMMATION A ODEURS MULTIPLES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, DE
HOFSTETTER, Walter, 50858 Köln, DE
JONKE, Hermann, 40231 Düsseldorf, DE
MALECKI, Piotr, 41944 Wegberg-Arsbeck, DE

(51) ***C12H 1/14*** ***A23L 1/275*** ***A61K 8/97*** (11) **1 928 993 A1*** ***A61K 31/353*** ***A61P 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794312.6 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001929 09.08.2006
(87) WO 2007/020348 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 FR 0508602
(54) • *PROANTHOCYANIDIN-TANNIN-ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROANTHOCYANIDIN TANNIN COMPOSITION, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*
• *COMPOSITION DE TANINS PROANTHOCYANIDIQUES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES APPLICATIONS.*
(71) Spécialités pour Industries Alimentaires en Abrege Spindal, 3, rue Ampère, 77220 Gretz Armainvilliers, FR
(72) VIVAS, Nicolas, FR-77220 Gretz Armainvilliers, FR
NEDJMA, Mustapha, FR-77220 Gretz Armainvilliers, FR
ZANARDELLI, Pietro, FR-77220 Gretz Armainvilliers, FR
(74) Fosse, Danièle, et al, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) ***C12M 1/00*** ***A01H 13/00*** ***A01G 7/00*** (11) **1 928 994 A2*** ***C12N 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06824849.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033252 24.08.2006
(87) WO 2007/025145 2007/09 01.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 25.08.2005 US 711316 P
04.11.2005 US 733569 P
30.11.2005 US 740855 P
10.01.2006 US 757587 P
30.06.2006 US 818102 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BIODIESELPRODUKTION AUS ALGEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR BIODIESEL PRODUCTION FROM ALGAE*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE PRODUCTION DE BIODIESEL A PARTIR D'ALGUES*
(71) Solix Biofuels, Inc., 2301 Panorama Avenue, Boulder, CO 80304, US
(72) SEARS, James T., Boulder, Colorado 80304, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C12M 3/04 → (51) ***B01J 19/18***

(51) ***C12N 1/00*** ***C05F 11/08*** (11) **1 928 995 A2*** ***A01N 63/00***
(25) En (26) En
(21) 06814237.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034744 07.09.2006
(87) WO 2007/030557 2007/11 15.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 08.09.2005 US 715076 P
(54) • *FORMULIERUNGEN LEBENSFÄHIGER MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FORMULATIONS OF VIABLE MICROORGANISMS AND THEIR METHODS OF PRODUCTION AND USE*
• *PREPARATIONS A BASE DE MICROORGANISMES VIABLES ET LEURS METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
Advanced Biological Marketing Incorporated, 375 Bonnewitz Avenue, Van Wert, OH 45891, US
(72) HARMAN, Gary E., Geneva, NY 14456, US
CUSTIS, Daniel B., Van Wert, OH 45891, US
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 1/00 → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***C12N 1/04*** (11) **1 928 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801310.1 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031461 11.08.2006
(87) WO 2007/024516 2007/09 01.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 22.08.2005 US 210202
(54) • *STABILISIERTER, AKTIV BELÜFTETER KOMPOSTTEE*
• *STABILIZED ACTIVELY AERATED COMPOST TEA*
• *THE DE COMPOST AERE ACTIVEMENT STABILISE*
(71) Nature Technologies International LLC, 489 Gage Avenue E, Novato CA 94947, US
(72) ROLLINS, Carole, Novato, CA 94947, US
EDDINGTON, James, Novato, CA 94947, US
INGHAM, Elaine, Corvalis, OR 97333, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C12N 1/10*** ***C12N 9/06*** ***C12N 15/79*** (11) **1 928 997 A2*** ***C12N 9/10*** ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 06806785.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066545 20.09.2006
(87) WO 2007/039465 2007/15 12.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 20.09.2005 EP 05108663
(54) • *TETRAHYMENIA BIFUNKTIONELLE DIHYDROFOLAT REDUCTASE-THYMIDYLAT SYNTHASE DEFIZIENZ UND DEREN VERWENDUNG*
• *TETRAHYMENA BIFUNCTIONAL DIHYDROFOLATE REDUCTASE - THYMIDYLATE SYNTHASE DEFICIENCY AND ITS USE*
• *DEFICIENCE EN DIHYDROFOLATE REDUCTASE-THYMIDYLATE SYNTHASE BIFONCTIONNELLE DE TETRAHYMENA ET SON UTILISATION*
(71) Cilian AG, Johann-Krane-Weg 42, 48149 Münster, DE

(72) WEIDE, Thomas, 48341 Altenberge, DE
BOCKAU, Ulrike, 48149 Münster, DE
HERRMANN, Lutz, 44627 Herne, DE
HARTMANN, Marcus, 48147 Münster, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C12N 1/14*** (11) **1 928 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796017.9 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053257 13.09.2006
(87) WO 2007/031949 2007/12 22.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 13.09.2005 PT 10334605
(54) • *FLÜSSIGMEDIEN ZUR CHLAMYDOSPORENPRODUKTION DES PILZES POCHONIA CHLAMYDOSPORIA*
• *LIQUID MEDIA FOR CHLAMYDOSPORE PRODUCTION OF THE FUNGUS POCHONIA CHLAMYDOSPORIA*
• *MILIEU LIQUIDE POUR LA PRODUCTION DE CHLAMYDOSPORES DU CHAMPIGNON POCHONIA CHLAMYDOSPORIA*
(71) Universidade de Évora, Largo dos Colegiais, no. 2, 7000-737 Évora, PT
(72) ANTUNES FRANCO, Carlos, Manuel, P-7000-737 Évora, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/87***

C12N 3/00 → (51) ***C12M 1/00***

C12N 5/04 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 5/04 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 5/06 → (51) ***A61K 38/22***

C12N 5/06 → (51) ***B01J 19/18***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 9/64***

C12N 5/08 → (51) ***A61K 38/22***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/87***

---

(51) ***C12N 5/16*** (11) **1 928 999 A2***
C07K 16/12
(25) En (26) En
(21) 06842246.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003670 23.08.2006
(87) WO 2007/063415 2007/23 07.06.2007
(88) 01.11.2007
(30) 23.08.2005 US 710626 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER B-LYMPHOZYTEN*
• *METHODS OF PRODUCING STABLE B-LYMPHOCYTES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE LYMPHOCYTES B STABLES*
(71) IQ Corporation, Rozenburglaan 13A, 9727DL Groningen, NL
(72) GROEN, Herman, NL-9722 JG Groningen, NL
WESTRA, Hans, H., NL-9271 JG Zwaagwesteinde, NL
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C12N 5/16 → (51) ***C12P 21/08***

---

(51) ***C12N 9/00*** (11) **1 929 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803634.2 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035919 15.09.2006
(87) WO 2007/035439 2007/13 29.03.2007
(30) 15.09.2005 US 717296 P
(54) • *KLONEN UND REINIGUNG VON THERMOCOCCUS SP. (STAMM 9°N-7) DNA-LIGASE*
• *DISCOVERY, CLONING AND PURIFICATION OF THERMOCOCCUS SP. (STRAIN 9° N-7) DNA LIGASE*
• *CLONAGE ET PURIFICATION DE LA LIGASE D'ADN DU THERMOCOCCUS SP. (SOUCHE 9°N-7)*
(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
(72) SCHILDKRAUT, Ira, Cerillos, NM 87010, US
SCHILDKRAUT, Ezra, Santa Fe, NM 87506, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

---

(51) ***C12N 9/04*** (11) **1 929 001 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806768.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066336 14.09.2006
(87) WO 2007/033928 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044736
(54) • *NEUE DEHYDROGENASEN, DEREN DERIVATE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN ALKANOLEN*
• *NOVEL DEHYDROGENASES, THE DERIVATIVES THEREOF, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE ALKANOLS*
• *NOUVELLES DESHYDROGENASES, LEURS DERIVES, ET UN PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALCANOLS OPTIQUEMENT ACTIFS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BREUER, Michael, 64285 Darmstadt, DE
FRIEDRICH, Thomas, 64283 Darmstadt, DE
KESSELER, Maria, 68239 Mannheim, DE

C12N 9/06 → (51) ***C12N 1/10***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 1/10***

---

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 929 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813310.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030675 08.08.2006
(87) WO 2007/019421 2007/07 15.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 08.08.2005 US 706010 P
27.03.2006 US 785981 P
(54) • *REGULIERUNG DER S6-KINASENPROTEINAKTIVITÄT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *REGULATION OF S6 KINASE PROTEIN ACTIVITY AND RELATED METHODS*
• *REGULATION D'ACTIVITE DE PROTEINE S6 KINASE ET PROCEDES CONNEXES*
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) GOUT, Ivan, Ruislip HA4 8HL, GB
FENTON, Timothy, La Jolla, CA 92093-0660, US
ISMAIL, Heba, London N12 8AQ, GB
(74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 Rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 929 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814000.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033991 31.08.2006
(87) WO 2007/027867 2007/10 08.03.2007
(88) 21.12.2007
(30) 31.08.2005 US 713041 P
(54) • *REAGENTIEN ZUM NACHWEIS VON PROTEINPHOSPHORYLIERUNG IN KARZINOM-SIGNALWEGEN*
• *REAGENTS FOR THE DETECTION OF PROTEIN PHOSPHORYLATION IN CARCINOMA SIGNALING PATHWAYS*
• *REACTIFS DE DETECTION DE PHOSPORYLATION PROTEINIQUE DANS DES VOIES DE SIGNALISATION DE CARCINOME*
(71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US
(72) POLAKIEWICZ, Roberto, Lexington, MA 02421, US
LEE, Kimberly, Seattle, WA 98119, US
FARNSWORTH, Charles, Concord, MA 02142, US
GUO, Ailan, Burlington, MA 01803, US
RIKOVA, Klarisa, Reading, MA 01867, US
LI, Yu, Andover, MA 01810, US
MORITZ, Albrecht, Salem, MA 01970, US
SPEK, Erik, Cambridge, MA 02138, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

C12N 9/16 → (51) ***C07K 16/40***

C12N 9/24 → (51) ***A61K 38/47***

C12N 9/42 → (51) ***C07K 14/385***

---

(51) ***C12N 9/50*** (11) **1 929 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778204.5 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/065200 10.08.2006
(87) WO 2007/020223 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 IT FI20050178
(54) • *VERWENDUNG MUTIERTER UND NICHTMUTIERTER MATRIXMETALLOPROTEINASEN ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN UND MUTIERTE METALLOPROTEINASEN MIT ERHÖHTER STABILITÄT*
• *USE OF MATRIX METALLOPROTEINASES, MUTATED AND NOT MUTATED, FOR THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND MUTATED METALLOPROTEINASES WITH INCREASED STABILITY*

- *UTILISATION DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES MUTEES ET NON MUTEES POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET MELTALLOPROTEINASES MUTEES PRESENTANT UNE MEILLEURE STABILITE*

(71) Protera S.R.L., Viale delle Idee, 22, 50019 Sesto Fiorentiono, IT
(72) BERTINI, Ivano, I-50121 Firenze, IT
LUCHINAT, Claudio, I-50136 Firenze, IT
BANCI, Lucia, I-50124 Firenze, IT
DEL CONTE, Rebecca, I-50122 Firenze, IT
FRAGAI, Marco, I-52044 Cortona, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C12N 9/64*** ***C07K 14/745*** (11) **1 929 005 A1*** ***A61K 38/48***
(25) En (26) En
(21) 06793709.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066587 21.09.2006
(87) WO 2007/039475 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 EP 05108713
(54) • *MENSCHLICHE GERINNUNGSFAKTOR-VII-POLYPEPTIDE*
• *HUMAN COAGULATION FACTOR VII POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES DU FACTEUR VII HUMAIN DE LA COAGULATION*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) OLSEN, Ole, Hvilsted, DK-2700 Brønshøj, DK
BJELKE, Jais, Rose, DK-2765 Smørum, DK
PERSSON, Egon, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***C12N 9/64*** ***C12N 5/06*** (11) **1 929 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 06811475.0 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320148 02.10.2006
(87) WO 2007/037561 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288436
(54) • *AKTIVIERUNGSMITTEL FÜR STAMMZELLEN UND/ODER VORLÄUFERZELLEN*
• *ACTIVATING AGENT OF STEM CELLS AND/OR PROGENITOR CELLS*
• *AGENT D'ACTIVATION DES CELLULES SOUCHES ET/OU DES CELLULES PROGENITEURS*
(71) Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd., 10-1, 1-chome, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, JP
(72) SENGA, Hirobumi, Tokyo 105-0022, JP
HAN, Zhongchao, Tianjin, CN
CAI, Dingfang, Shanghai, CN
LI, Li, Tianjin 300121, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/78 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 9/78 → (51) ***C12P 13/00***

---

(51) ***C12N 13/00*** (11) **1 929 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795498.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002551 19.04.2006
(87) WO 2007/004073 2007/02 11.01.2007
(88) 27.03.2008
(30) 19.04.2005 IT MI20050693
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KULTIVIEREN VON EUKARYOTISCHEN UND/ODER PROKARYOTISCHEN ZELLEN*
• *APPARATUS FOR CULTURING EUCARYOTIC AND/OR PROCARYOTIC CELLS*
• *APPAREIL POUR LA CULTURE DE CELLULES EUCARYOTES ET/OU PROCARYOTES*
(71) CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Istituto Superiore per la Prevenzione E La Sicurezza del Lavoro (ISPEL), Via Urbana, 167, 00184 Roma, IT
(72) GRIMALDI, S. C.N.R. Consiglio Naz. Delle Ricerche, I-00185 Roma, IT
LISI, A. C.N.R. Consiglio Naz. Delle Ricerche, I-00185 Roma, IT
GIULIANI, L. Istituto Superiore Per La Prevenzione, I-00184 Roma, IT
SACCO, D. Istituto Superiore Per La Prevenzione, I-00184 Roma, IT
D'EMILIA, E. Istituto Superiore Per La Prevenzione, I-00184 Roma, IT
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 929 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813687.8 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032981 22.08.2006
(87) WO 2007/024991 2007/09 01.03.2007
(88) 08.11.2007
(30) 24.08.2005 US 710900 P
29.06.2006 US 817273 P
(54) • *HEMMUNG VON MRNA-INTERFERASE-INDUZIERTER APOPTOSE IN BAK-DEFINZIENTEN SOWIE BAK- UND BAX-DEFINZIENTEN SÄUGERZELLEN*
• *INHIBITION OF MRNA INTERFERASE-INDUCED APOPTOSIS IN BAK-DEFICIENT AND BAK-AND BAX-DEFICIENT MAMMALIAN CELLS*
• *INHIBITION DE L'APOPTOSE INDUITE PAR L'ARNM INTERFERASE DANS DES CELLULES MAMMIFERES DEFICIENTES EN BAK ET DEFICIENTES EN BAK ET EN BAX*
(71) University of Medicine and Dentistry New Jersey, Office of Patents & Licensing 1 Worlds Fair Drive, Somerset NJ 08873, US
(72) SHIMAZU, Tsutomu, Highland Park, NJ 08904, US
DEGENHARDT, Kurt, Montclair, NJ 07042, US
WHITE, Eileen, Princeton, NJ 08540, US
INOUYE, Masayori, New Brunswick, NJ 08901, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C12N 15/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 15/87***

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/06***

---

(51) ***C12N 15/01*** (11) **1 929 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803912.2 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036637 20.09.2006
(87) WO 2007/038130 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 22.09.2005 US 720608 P
27.09.2005 US 720968 P
(54) • *VERBESSERTE STÄMME ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER SÄUREN*
• *IMPROVED STRAINS FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC ACIDS*
• *SOUCHES AMELIOREES POUR LA PRODUCTION D'ACIDES ORGANIQUES*
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
(72) SAUER, Michael, Decatur, IL 62525, US
PORRO, Danilo, Decatur, IL 62525, US
BRANDUARDI, Paola, Decatur, IL 62525, US
MATTANOVICH, Diethard, Decatur, IL 62525, US
VALLI, Minoska, Decatur, IL 62525, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12P 7/62*** (11) **1 929 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799601.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000251 27.09.2006
(87) WO 2007/037706 2007/14 05.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 27.09.2005 NZ 54264405
12.12.2005 NZ 54409705
12.12.2005 NZ 54409605
(54) • *POLYMERTEILCHEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *POLYMER PARTICLES AND USES THEREOF*
• *PARTICULES POLYMERIQUES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Rehm, Bernd, Helmut, Adam, 18 Patea Place, Palmerston North, NZ
Backstrom, Bjorn Thomas, 36 Jordan Street, Island Bay, Wellington, NZ
(72) Rehm, Bernd, Helmut, Adam, Palmerston North, NZ
Backstrom, Bjorn Thomas, Wellington, NZ
(74) Donald, Jenny Susan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 929 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 06811241.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319903 28.09.2006
(87) WO 2007/037509 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282130
27.09.2006 JP 2006263384
(54) • *NUKLEINSÄUREEXTRAKTIONSVERFAHREN*
• *NUCLEIC ACID EXTRACTION METHOD*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'UN ACIDE NUCLEIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) KANEHARA, Hideyuki Fujifilm Corporation, Asaka-shi Saitama, JP
SASAKI, Tasuku Fujifilm Corporation, Asaka-shi Saitama, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/00*** (11) **1 929 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836102.1 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031214 11.08.2006
(87) WO 2007/032837 2007/12 22.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 11.08.2005 US 707177 P
16.05.2006 US 800400 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IN VITRO-REKOMBINATION*
• *METHOD FOR IN VITRO RECOMBINATION*
• *METHODE DE RECOMBINAISON IN VITRO*
(71) The J. Craig Venter Institute, 9704 Medical Center Drive, Rockville MD 20850, US
(72) GIBSON, Daniel, Glenn, Crofton, Maryland 21114, US
SMITH, Hamilton, O., Reisterstown, Maryland 21136, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/82***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61P 25/00*** (11) **1 929 013 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06765301.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003100 18.08.2006
(87) WO 2007/020459 2007/08 22.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516967
(54) • *ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE GEGEN PROTEINKINASE-ISOFORMEN ALPHA, BETA UND GAMMA*
• *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES AGAINST PROTEIN KINASE ISOFORMS ALPHA, BETA AND GAMMA*
• *INHIBITEURS*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) SALE, Graham, Southampton SO16 3QP, GB
SALE, Elizabeth, Southampton SO16 3QP, GB
HODGKINSON, Conrad, Southampton SO15 2JW, GB
JONES, Neil, Berkshire RG10 0BD, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/711*** (11) **1 929 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813920.3 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033774 28.08.2006
(87) WO 2007/027718 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 713547 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER DURCH CPG-OLIGODESOXYNUKLEOTIDE INDUZIERTEN IMMUNANTWORT*
• *METHODS OF ALTERING AN IMMUNE RESPONSE INDUCED BY CPG OLIGODEOXYNUCLEOTIDES*
• *PROCEDES D'ALTERATION D'UNE REPONSE IMMUNE INDUITE PAR DES CPG OLIGODEOXYNUCLEOTIDES*
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) KLINMAN, Dennis, M., Potomac, MD 20854, US
GURSEL, Mayda, 06700 Ankara, TR
GURSEL, Ihsan, 06700 Anakara, TR
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 1/10***

C12N 15/52 → (51) ***C12P 13/04***

C12N 15/56 → (51) ***C07K 14/385***

(51) ***C12N 15/62*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799576.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000222 30.08.2006
(87) WO 2007/027106 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 NZ 54211105
(54) • *DOPPELT FLUORESZIERENDES REPORTERKONSTRUKT UND TEST ZUR MESSUNG TRANSLATIONALER RÜCKCODIERUNG*
• *DUAL-FLUORESCENT REPORTER CONSTRUCT AND ASSAY FOR MEASURING TRANSLATIONAL RECODING*
• *CONSTRUCTION RAPPORTEUR DOUBLE FLUORESCENCE ET DOSAGE SERVANT A MESURER UN RECODAGE TRADUCTIONNEL*
(71) The University of Otago, Leith Street, Dunedin, NZ
(72) CARDNO, Tony Stuart, Dunedin, NZ
TATE, Warren Perry, Dunedin, NZ
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/385***

C12N 15/62 → (51) ***G01N 33/566***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/87***

C12N 15/79 → (51) ***C12N 1/10***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 929 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793496.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066343 14.09.2006
(87) WO 2007/039424 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 US 720194 P
(54) • *D-AMINOSÄURE ALS SELEKTIONIERBARER MARKER FÜR DIE TRANSFORMATION VON GERSTE (HORDEUM VULGARE L.)*
• *D-AMINO ACID A SELECTABLE MARKER FOR BARLEY (HORDEUM VULGARE L.) TRANSFORMATION*
• *ACIDE D-AMINÉ, MARQUEUR SÉLECTIONNABLE POUR LA TRANSFORMATION DE L'ORGE (HORDEUM VULGARE L.)*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TRIFONOVA, Adelina, S-SE-26831 Svaloev, SE
DEDICOVA, Beata, S-SE-26831 Svaloev, SE
MANKIN, Luke, Raleigh, Nc 27612, US
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 929 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793498.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066345 14.09.2006
(87) WO 2007/031547 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 EP 05356163
20.09.2005 US 718931 P
(54) • *TRANSPLASTOMISCHE PFLANZEN, DIE LUMEN-GEZIELTES PROTEIN ANGEBEN*
• *TRANSPLASTOMIC PLANTS EXPRESSING LUMEN-TARGETED PROTEIN*
• *PLANTES TRANSPLASTOMIQUES EXPRIMANT UNE PROTÉINE À DESTINATION DU LUMEN*
(71) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon Cédex 09, FR
(72) TISSOT-LECUELLE, Ghislaine, 73000 Chambéry, FR
CANARD, Hélène, F-69270 Fontaines sur Saône, FR
DUBALD, Manuel, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
(74) Guitton, Carole, Bayer CropScience SA 14-20 rue Pierre Baizet - BP9163, 69263 Lyon Cédex 09, FR

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 929 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804076.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037111 22.09.2006
(87) WO 2007/038345 2007/14 05.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 26.09.2005 US 720424 P
(54) • *GEZIELTE PFLANZENÖLPRODUKTION MIT F-BOX-PROTEIN*
• *F-BOX PROTEIN TARGETED PLANT OIL PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'HUILE VEGETALE CIBLEE PAR UNE PROTEINE F-BOX*
(71) Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1319, US
(72) OHLROGGE, John B., MI 48864, US
RUUSKA, Sari A., 2612, AU
LI, Yonghua, MI 48910, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/10*** (11) **1 929 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836112.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034669 07.09.2006
(87) WO 2007/030510 2007/11 15.03.2007

(88) 18.05.2007
(30) 08.09.2005 US 715976 P
(54) • *MIT MINICHROMOSOMEN MODIFIZIERTE PFLANZEN*
• *PLANTS MODIFIED WITH MINI-CHROMOSOMES*
• *PLANTES MODIFIEES PAR DES MINI-CHROMOSOMES*
(71) Chromatin, Inc., 2201 West Campbell Park Drive, Chicago, IL 60612, US
(72) ZIELER, Helge, Chicago, IL 60607, US
RUDGERS, Gary W., Chicago, IL 60657, US
PREUSS, Daphne, Chicago, IL 60637, US
COPENHAVER, Gregory P., Chapel Hill, NC 27514, US
PAULY, Michael H., Del Mar, CA 92014, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/11*** (11) **1 929 020 A2*** ***A01H 5/00*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06848767.7 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004003 18.09.2006
(87) WO 2007/074405 2007/27 05.07.2007
(88) 17.04.2008
(30) 16.09.2005 US 718034 P
12.01.2006 US 758191 P
07.02.2006 US 771160 P
16.08.2006 US 837910 P
15.09.2006 PCT/IB2006/003351
(54) • *DSRNA ALS MITTEL ZUR INSEKTEN-BEKÄMPFUNG*
• *DSRNA AS INSECT CONTROL AGENT*
• *L'ARN A DOUBLE BRIN POUR LA LUTTE CONTRE LES INSECTES*
(71) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE
(72) RAEMAEKERS, Romaan, B-9840 De Pinte, BE
FELDMANN, Pascale, B-9000 Gent, BE
PLAETINCK, Geert, B-9820 Bottelare, BE
NOOREN, Irene, NL-3521 XH Utrecht, NL
VAN BLEU, Els, B-8900 Leper, BE
PECQUEUR, Frédéric, F-59320 Sequedin, FR
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/82***

---

(51) ***C12N 15/861*** ***C07K 14/445*** (11) **1 929 021 A2*** ***A61K 39/015***
(25) En (26) En
(21) 06824864.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033982 31.08.2006
(87) WO 2007/027860 2007/10 08.03.2007
(88) 27.12.2007
(30) 31.08.2005 US 713110 P
(54) • *MALARIAIMPFSTOFFE AUF ADENOVIRUS-VEKTORBASIS*
• *ADENOVIRAL VECTOR-BASED MALARIA VACCINES*
• *VACCINS CONTRE LA MALARIA A BASE DE VECTEURS ADENOVIRAUX*
(71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy, Naval Medical Research Center 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20920, US
(72) BRUDER, Joseph, T., Ijamsville, Maryland 21754, US
KOVESDI, Imre, Rockville, Maryland 20855, US
KING, C., Richter, Washington, District of Columbia 20010, US
MCVEY, Duncan, L., Derwood, Maryland 20855, US
ETTYREDDY, Damodar, R., North Potomac, Maryland 20878, US
DOOLAN, Denise, Louise, Rockville, Maryland 20853, US
CARUCCI, Daniel, John, Washington, District of Columbia 20016, US
LIMBACH, Keith, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12N 15/87*** ***C12N 15/00*** ***C12N 5/10*** ***C07K 7/00*** (11) **1 929 022 A2*** ***C12N 15/63*** ***C12N 1/21*** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 06790125.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034109 30.08.2006
(87) WO 2007/027947 2007/10 08.03.2007
(88) 10.01.2008
(30) 01.09.2005 US 713941 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG PORENBILDENDER PEPTIDE FÜR DIE GENTECHNISCHE TRANSFORMATION, PROTEINEXTRAKTION UND DEN TRANSMEMBRANTRANSPORT*
• *METHOD OF USING PORE-FORMING PEPTIDES FOR GENETIC TRANSFORMATION, PROTEIN EXTRACTION, AND TRANSMEMBRANE TRANSPORT*
• *METHOD OF USING PORE-FORMING PEPTIDES FOR GENETIC TRANSFORMATION, PROTEIN EXTRACTION, AND TRANSMEMBRANE TRANSPORT*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) YARBROUGH, Daniel, Los Angeles, CA 90027, US
SHI, Wenyuan, Los Angeles, CA 90045, US
QI, Fengxia, Edmond, OK 73034-8360, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12P 5/00*** (11) **1 929 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 06842734.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000330 30.08.2006
(87) WO 2007/052306 2007/19 10.05.2007
(88) 01.11.2007
(30) 05.09.2005 IN MU10632005
(54) • *DREISTUFIGES BIOMETHANISIERUNGS-VERFAHREN*
• *A THREE-STEP BIOMETHANATION PROCESS*
• *PROCESSUS DE BIOMETHANATION A TROIS PHASE*
(71) Gangotree Resource Developers PVT. Ltd., Shree Building 22 Tukaram Society Sant Nagae, Pune 411 009 MAH, IN
(72) GONDHALEKAR, Santhosh, Maharashtra State, IN
JOSHI, Arvind, Maharashtra State, IN
PATWARDHAN, Shreekant, Maharashtra State, IN
KULKARNI, Neelesh, Maharashtra State, IN
PARANJPYE, Vijay, Maharashtra State, IN
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12P 5/02*** (11) **1 929 024 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805733.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008995 15.09.2006
(87) WO 2007/039067 2007/15 12.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047719
(54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON BIOMASSE IN EINEM BIOGASPROZESS*
• *METHOD FOR USING BIOMASS IN A BIOGAS PROCESS*
• *PROCEDE POUR UTILISER UNE BIOMASSE DANS UN PROCESSUS UTILISANT DU BIOGAZ*
(71) KWK GBR, Dorstigstrasse 3, 04299 Leipzig, DE
(72) WEIDELE, Thomas, 04275 Leipzig, DE
(74) Nenning, Peter, Riesaer Strasse 164, 04319 Leipzig, DE

---

(51) ***C12P 7/16*** (11) **1 929 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804251.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038007 28.09.2006
(87) WO 2007/041269 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721677 P
16.06.2006 US 814470 P
(54) • *FERMENTATIVE HERSTELLUNG VON VIER-KOHLENSTOFF-ALKOHOLEN*
• *FERMENTIVE PRODUCTION OF FOUR CARBON ALCOHOLS*
• *PRODUCTION PAR FERMENTATION DE QUATRE ALCOOLS CARBONÉS*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DONALDSON, Gail, K., Newark, DE 19711, US
HUANG, Lixuan, Lisa, Hockessin, DE 19707, US
MAGGIO-HALL, Lori, Ann, Wilmington, DE 19810, US
NAGARAJAN, Vasantha, Wilmington, DE 19807, US
NAKAMURA, Charles, E., Claymont, DE 19703, US
SUH, Wonchul, Hockessin, DE 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 7/62 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 7/64 → (51) ***C11C 3/08***

---

(51) ***C12P 13/00*** ***C12N 9/78*** (11) **1 929 026 A1***

(25) En (26) En
(21) 06799691.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001074 20.09.2006
(87) WO 2007/035161 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 SE 0502100
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG AROMATISCHER HALO-SUBSTITUIERTER DINITRILE IN HALO-SUBSTITUIERTE CYAN-CARBOXYLSÄUREN*
• *NEW PROCESS FOR CONVERTING AROMATIC HALO-SUBSTITUTED DINITRILES INTO HALO-SUBSTITUTED CYANOCARBOXYLIC ACIDS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE CONVERSION DE DINITRILES AROMATIQUES HALOGÉNÉS EN ACIDES CYANOCARBOXYLIQUES HALOGÉNÉS*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) WELLS, Andrew, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
DE WILDEMAN, Stefaan, NL-6401 JH Heerlen, NL
(74) Nilsson, Henrik, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

---

(51) ***C12P 13/04*** ***C12P 13/08*** (11) **1 929 027 A1*** ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 06782727.9 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315993 08.08.2006
(87) WO 2007/018310 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 RU 2005125292
09.02.2006 US 743258 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER EXPRESSION DES YBIV-GENS*
• *A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WITH ATTENUATED EXPRESSION OF THE ybiV GENE*
• *UNE MÉTHODE POUR PRODUIRE UN ACIDE L-AMINÉ AU MOYEN D UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTÉROBACTÉRIACEAE À EXPRESSION ATTÉNUÉE DU GÈNE ybiV*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) RYBAK, Konstantin Vyacheslavovich, 117149, RU
SHEREMET'EVA, Marina Evgenievna, 109202, RU
SKOROKHODOVA, Aleksandra Yurievna, 115304, RU
LEONOVA, Tatyana Viktorovna, 123481, RU
KOZLOV, Yury Ivanovich, deceased, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12P 13/04*** ***C12P 13/08*** (11) **1 929 028 A1*** ***C12P 13/14***
(25) En (26) En
(21) 06810990.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319635 25.09.2006
(87) WO 2007/037459 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279026
06.10.2005 US 723937 P
14.12.2005 JP 2005360672
(54) • *L-AMINOSÄURE-PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN*
• *AN L-AMINO ACID-PRODUCING BACTERIUM AND A METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACIDS*
• *BACTERIE PRODUISANT UN AMINO ACIDE L ET PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINO ACIDES L*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) UEDA, Takuji c/o AJINOMOTO CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
JOE, Yuji c/o AJINOMOTO CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12P 13/04*** ***C12P 13/08*** (11) **1 929 029 A1*** ***C12P 13/14***
(25) En (26) En
(21) 06810991.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319636 25.09.2006
(87) WO 2007/037460 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279025
06.10.2005 US 723938 P
14.12.2005 JP 2005360671
(54) • *L-AMINOSÄURE-PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN*
• *AN L-AMINO ACID-PRODUCING BACTERIUM AND A METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACIDS*
• *BACTERIE PRODUISANT UN AMINO ACIDE L ET PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINO ACIDES L*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) UEDA, Takuji c/o AJINOMOTO CO. INC, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
JOE, Yuji c/o AJINOMOTO CO. INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12P 13/04*** ***A01N 37/18*** (11) **1 929 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814260.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034790 08.09.2006
(87) WO 2007/030577 2007/11 15.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 08.09.2005 US 714859 P
29.03.2006 US 786695 P
08.09.2006 US 517582
(54) • *T3- UND T4-ARZNEIMITTELVORSTUFEN MIT VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT*
• *PRODRUGS OF T3 AND T4 WITH ENHANCED BIOAVAILABILITY*
• *PROMEDICAMENTS DE T3 ET DE T4 PRESENTANT UNE BIODISPONIBILITE ACCRUE*
(71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
(72) MONCRIEF, James Scott, Christiansburg, Virginia 24073, US
MICKLE, Travis, Corralville, Iowa 52241, US
OLON, Lawrence, Bristol, Tennessee 37620, US
PICCARIELLO, Thomas, Blackburg, Virginia 24060, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12P 13/04 → (51) ***A61K 31/70***

C12P 13/08 → (51) ***C07K 14/195***

C12P 13/08 → (51) ***C12P 13/04***

C12P 13/14 → (51) ***C12P 13/04***

C12P 19/02 → (51) ***C07K 14/385***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12P 21/02*** ***C12N 1/00*** (11) **1 929 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825266.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038173 27.09.2006
(87) WO 2007/038755 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721339 P
27.09.2005 US 535960
04.10.2005 US 724213 P
21.06.2006 US 815695 P
21.06.2006 US 815750 P
(54) • *IN-VITRO-PROTEINSYNTHESESYSTEME FÜR MEMBRANPROTEINE MIT APOLIPOPROTEINEN UND PHOSPHOLIPID-APOLIPOPROTEINPARTIKELN*
• *IN VITRO PROTEIN SYNTHESIS SYSTEMS FOR MEMBRANE PROTEINS THAT INCLUDE APOLIPOPROTEINS AND PHOSPHOLIPID-APOLIPOPROTEIN PARTICLES*
• *SYSTEMES DE SYNTHESE DE PROTEINES IN VITRO DESTINE A DES PROTEINES MEMBRANAIRES COMPRENANT DES APOLIPOPROTEINES ET DES PARTICULES DE PHOSPHOLIPIDE-APOLIPOPROTEINE*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) KUDLICKI, Wieslaw, Carslbad, California 92011, US
FLETCHER, Julia, Carlsbad, CA 92011, US
KATZEN, Federico, Carlsbad, California 92009, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds , Yorkshire LS2 8DD, GB

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/32***

---

(51) ***C12P 21/06*** ***C12N 15/00*** (11) **1 929 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825199.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037853 29.09.2006
(87) WO 2007/041218 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722174 P
30.06.2006 US 806351 P
(54) • *REGULIERUNG VON TOLL-LIKE-REZEPTOREN AUF STAMMZELLEN*
• *REGULATION OF TOLL-LIKE RECEPTORS ON STEM CELLS*
• *REGULATION DE RECEPTEURS DU TYPE TOLL SUR DES CELLULES SOUCHES*
(71) OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION, 755 Research Parkway, Suite 410, Oklahoma City OK 73104, US
(72) NAGAI, Yoshinori, Kanagawa 224-0013, JP
KINCADE, Paul, W., Nichols Hills, OK 73116, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) ***C12P 21/08*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/46*** ***G01N 33/557*** (11) **1 929 033 A1***
A61K 39/395 ***C07K 16/30*** ***C12N 5/16*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 06790533.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001247 01.08.2006
(87) WO 2007/014456 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704685 P
(54) • *ANTIKÖRPER, DIE KREBSERKRANKUNGEN MODIFIZIEREN*
• *CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MODIFIANT LE CANCER*
(71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor, Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
(72) YOUNG, David, S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
CECHETTO, Lisa, M., Ancaster, Ontario L9G 4Y3, CA
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***C12P 21/08*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/46*** ***G01N 33/567*** (11) **1 929 034 A1***
A61K 39/395 ***C07K 16/30*** ***C12N 5/16*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 06790536.4 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001250 01.08.2006
(87) WO 2007/014459 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 705073 P
(54) • *ANTIKÖRPER, DIE KREBSERKRANKUNGEN MODIFIZIEREN*
• *CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTIBODIES*
• *ANTICORPS CAPABLES DE MODIFIER L'EVOLUTION D'UNE MALADIE CANCEREUSE*
(71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor, Toronto, Ontario M5J 1RY, CA
(72) YOUNG, David, S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
CECHETTO, Lisa, M., Ancaster, Ontario L9G 4Y3, CA
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/26*** (11) **1 929 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779541.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003547 25.09.2006
(87) WO 2007/034214 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 GB 0519605
(54) • *MINA53-TESTVERFAHREN*
• *MINA53 ASSAYS*
• *DOSAGES DE MINA53*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) SCHOFIELD, Christopher, Joseph, Oxford, OX1 3TA, GB
MCDONOUGH, Michael, Arnold, Oxford, OX1 3TA, GB
GRANATINO, Nicolas, Joseph, Jean, Oxford, OX1 3TA, GB
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/58***

C12Q 1/56 → (51) ***G01N 33/86***

C12Q 1/66 → (51) ***G01N 33/58***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787474.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000706 29.09.2005
(87) WO 2007/037676 2007/14 05.04.2007
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM GEZIELTEN NUKLEOTIDAUSTAUSCH*
• *METHOD AND MEANS FOR TARGETED NUCLEOTIDE EXCHANGE*
• *PROCÉDÉ ET MOYEN D'ÉCHANGE CIBLÉ DE NUCLÉOTIDES*
(71) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) RAINEY-WITTICH, Daphne, Yvette, NL-6713 DW Ede, NL
DE BOTH, Michel, Theodoor, Jan, NL-6708 BG Wageningen, NL
BUNDOCK, Paul, NL-1106 HJ Amsterdam, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774861.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001232 24.08.2006
(87) WO 2007/022590 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 AU 2005904603
(54) • *IDENTIFIZIERUNG ANGESTAMMTER HAPLOTYPEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *IDENTIFICATION OF ANCESTRAL HAPLOTYPES AND USES THEREOF*
• *IDENTIFICATION D'HAPLOTYPES ANCESTRAUX ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Genetic Technologies Limited, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
(72) DAWKINS, Roger, Letts, Forrestdale, Western Australia 6112, AU
WILLIAMSON, Joseph, Frederick, Victoria Park, Western Australia 6100, AU
MCLURE, Craig, Anthony, Marmion, Western Australia 6020, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776402.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007341 25.07.2006
(87) WO 2007/031150 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 224393
(54) • *NACHWEIS DES VORHANDENSEINS VON ENTEROKOKKEN UND DEREN EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER ANTIBIOTIKA*
• *DETECTION OF PRESENCE AND ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY OF ENTEROCOCCI*
• *DETECTION DE LA PRESENCE D'ENTEROCOQUES ET DE LA SENSIBILITE D'ANTIBIOTIQUES AUX ENTEROCOQUES*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) STROMMENGER, Birgit, 38855 Wernigerode, DE
KETTLITZ, Christiane, 38855 Wernigerode, DE
NÜBEL, Ulrich, 38855 Wernigerode, DE
WERNER, Guido, 38855 Wernigerode, DE
KLARE, Ingo, 38855 Wernigerode, DE
WITTE, Wolfgang, 38855 Wernigerode, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 06783930.8 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000467 21.09.2006
(87) WO 2007/037678 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 29.09.2005 US 721528 P
(54) • *SCREENING MUTAGENISIERTER POPULATIONEN MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH THROUGHPUT SCREENING OF MUTAGENIZED POPULATIONS*
• *CRIBLAGE A HAUT DEBIT DE POPULATIONS MUTAGENISEES*
(71) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL
VAN TUNEN, Adrianus, Johannes, NL-6708 NA Wageningen, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **1 929 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785425.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024459 23.06.2006
(87) WO 2007/002383 2007/01 04.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 24.06.2005 US 166990
29.06.2005 US 170477
(54) • *VERFAHREN ZUM FORENSISCHEN UND KONGENEN SCRENNING*
• *METHODS FOR FORENSIC AND CONGENIC SCREENING*
• *PROCÉDÉS DE DÉPISTAGE GÉNÉTIQUE ET CONGÉNIQUE*
(71) Transnetyx, Inc., 8110 Cordova Road, Suite 119, Cordova, TN 38116, US
(72) HODGE, Timothy A., Eads, Tennessee 38028, US

(74) Hauge, Sidsel, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 929 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794552.7 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003498 20.09.2006
(87) WO 2007/034181 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 GB 0519377
(54) • *ZUSAMMENHANG ZWISCHEN DEM TDOA-GEN UND OSTEOARTHRITIS*
• *ASSOCIATION BETWEEN THE TDOA GENE AND OSTEOARTHRITIS*
• *LIEN ENTRE LE GENE TDOA ET L'ARTHROSE*
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertalje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(72) FLANNERY, Angela, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MACIEWICZ, Rose, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
COOK, Ian, David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Gainey, Laurence David Scott, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartalje, SE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802281.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033137 23.08.2006
(87) WO 2007/025079 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 710704 P
(54) • *NACHWEIS VON MUTATIONEN IN EINEM MIT RESISTENZ GEGEN EINE VIRUSINFEKTION ASSOZIIERTEN GEN, OAS2 ODER OAS3*
• *DETECTION OF MUTATIONS IN A GENE ASSOCIATED WITH RESISTANCE TO VIRAL INFECTION, OAS2 OR OAS3*
• *DETECTION DE MUTATIONS DANS UN GENE ASSOCIE A LA RESISTANCE A UNE INFECTION VIRALE, ET NOTAMMENT DANS OAS2 OU OAS3*
(71) ILLUMIGEN BIOSCIENCES INC., 201 Elliot Avenue West, Suite 500, Seattle, WA 98119, US
(72) MAGNESS, Charles, L., Seattle, Washington 98115, US
IADONATO, Shawn, P., Seattle, Washington 98122, US
SCHERER, Christina, A., Seattle, Washington 98119, US
FELLIN, Phillip, Campion, Seattle, Washington 98126, US
STEIGER, Kathryn, V., Bellevue, Washington 98006, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802292.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033148 24.08.2006
(87) WO 2007/025085 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 710726 P
(54) • *GENKARTE DER MIT MORBUS CROHN ASSOZIIERTEN MENSCHLICHEN GENE*
• *GENEMAP OF THE HUMAN GENES ASSOCIATED WITH CROHN'S DISEASE*
• *CARTE GENETIQUE DE GENES HUMAINS ASSOCIES A LA MALADIE DE CROHN*
(71) Genizon Biosciences, Inc., 880 Mccaffrey, Ville St-laurent QC H4T 2C7, CA
(72) BELOUCHI, Abdelmajid, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
RAELSON, John Verner, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
BRADLEY, Walter Edward, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
PAQUIN, Bruno, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
FOURNIER, Helene, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
NGUYEN-HUU, Quynh, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
CROTEAU, Pascal, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
ALLARD, Rene, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
DEBRUS, Sophie, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
SERRE, Valerie, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
VAN EERDEWEGH, Paul, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
LITTLE, Randall David, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
KEITH, Tim, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
SEGAL, Jonathan, Ville St-laurent, H4T 2C7, CA
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802823.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034251 01.09.2006
(87) WO 2007/028031 2007/10 08.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 02.09.2005 US 713799 P
(54) • *VERFAHREN UND SONDENKOMBINATIONEN ZUM MELANOMNACHWEIS*
• *METHODS AND PROBE COMBINATIONS FOR DETECTING MELANOMA*
• *METHODES ET COMBINAISONS DE SONDES POUR LA DETECTION DE MELANOMES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) BASTIAN, Boris, Mill Valley, California 94941, US
MORRISON, Larry, E., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
JEWELL, Susan, Elmhurst, Illinois 60126, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803026.1 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034663 06.09.2006
(87) WO 2007/030505 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 US 714281 P
29.09.2005 US 722028 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR ISOTHERMISCHEN AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS, COMPOSITIONS AND KITS FOR ISOTHERMAL AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDES, COMPOSITIONS ET NECESSAIRES POUR L'AMPLIFICATION ISOTHERME D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) BECKER, Michael, M., San Diego, California 92131, US
LIVEZEY, Kristin, W., Encinitas, CA 92024, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803269.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035154 07.09.2006
(87) WO 2007/030759 2007/11 15.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 07.09.2005 US 714966 P
(54) • *VERBESSERTES NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSVERFAHREN*
• *IMPROVED NUCLEIC ACID AMPLIFICATION PROCEDURE*
• *PROCEDURE D'AMPLICATION D'ACIDE NUCLEIQUE AMELIOREE*
(71) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, Unit A, San Carlos, CA 94070, US
(72) KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
WANG, Shenglong, San Ramon, CA 94582, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824866.5 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033990 30.08.2006
(87) WO 2007/040876 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.08.2005 US 712357 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMPFUNG VON TIEREN MIT PRRSV-ANTIGENEN MIT VERBESSERTER IMMUNOGENITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR VACCINATION OF ANIMALS WITH PRRSV ANTIGENS WITH IMPROVED IMMUNOGENICITY*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR VACCINATION D'ANIMAUX AVEC DES ANTIGENES PRRSV PRESENTANT UNE IMMUNOGENICITE AMELIOREE*
(71) Board of Regents of the University of Nebraska, Regents Hall, 3835 Holdredge Street, Lincoln Nebraska 68583, US
(72) ANSARI, Israrul, H., Lincoln, NE 68503, US
OSORIO, Fernando, A., Lincoln, NE 68505, US
PATTNAIK, Asit, K., Lincoln, NE 68512, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825157.8 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/037599 28.09.2006
(87) WO 2007/038565 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721881 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG, AMPLIFIKATION UND QUANTIFIZIERUNG VON RIBONUKLEINSÄURE*
• *METHOD FOR ISOLATION, AMPLIFICATION AND QUANTITATION OF RIBONUCLEIC ACID*
• *PROCEDE D'ISOLEMENT, D'AMPLIFICATION ET DE QUANTIFICATION D'ACIDE RIBONUCLEIQUE*
(71) Pierce Milwaukee, L.L.C., 2202 N.Bartlett Avenue, Milwaukee, WI 53202, US
(72) BIALOZYNSKI, Carolyn, Kay, Wauwatosa, WI 53226, US
ROSENAU, Christopher, M., Milwaukee, WI 53207, US
SURBRAMANIAN, T.S., Rama, Mequon, WI 53097, US
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 929 049 A2***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 06849466.5 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/004113 25.07.2006
(87) WO 2007/096702 2007/35 30.08.2007
(30) 25.07.2005 US 702533 P
18.10.2005 US 728424 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MULTIPLEXIERUNG EINER REKOMBINASE-POLYMERASE-VERSTÄRKUNG*
• *METHODS FOR MULTIPLEXING RECOMBINASE POLYMERASE AMPLIFICATION*
• *PROCEDES D'AMPLIFICATION MULTIPLE PAR RECOMBINASE-POLYMERASE*
(71) ASM Scientific, Inc., 240 Norfolk Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) PIEPENBURG, Olaf, c/o ASM Scientific Ltd., Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB
WILLIAMS, Colin, H., c/o ASM Scientific Ltd., Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB
ARMES, Niall, A., London N3 2HX, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/82***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/62***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 929 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796077.3 (22) 10.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001055 10.09.2006
(87) WO 2007/029262 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 714760 P
25.10.2005 US 729752 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON VIREN DAMIT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS USING SAME FOR THE DETECTION OF VIRUSES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION DE CES DERNIERES EN VUE DE DETECTER DES VIRUS*
(71) MND Diagnostic Ltd., Yozmot Incubator Granot, 38100 Doar-na Hefer, IL
(72) EZRA, Assaf, 59308 Bat-yam, IL
ARAD, Dorit, 69639 Tel-aviv, IL
WAINREB, Gilad, 64359 Tel-aviv, IL
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

C13K 1/02 → (51) ***C07K 14/385***

(51) ***C21B 3/04*** (11) **1 929 051 A2***
C21B 11/08
(25) En (26) En
(21) 06814061.5 (22) 30.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/034194 30.08.2006
(87) WO 2007/027998 2007/10 08.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 30.08.2005 US 712556 P
31.03.2006 US 788173 P
(54) • *ERZREDUKTIONSVERFAHREN UND TITANOXID- UND EISENMETALLISIERUNGSPRODUKT*
• *ORE REDUCTION PROCESS AND TITANIUM OXIDE AND IRON METALLIZATION PRODUCT*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE MINERAI ET PRODUIT DE METALLISATION CONTENANT DE L'OXYDE DE TITANE ET DU FER*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BARNES, John, James, Hockessin, DE 19707, US
LYKE, Stephen, Erwin, Wilmington, DE 19808, US
NGUYEN, Dat, Chadds Ford, PA 19317, US
URAGAMI, Akira, Kobe, Hyogo 655-0882, JP
KOBAYASHI, Isao, Miki, Hyogo 673-0533, JP
HINO, Mitsutaka, Sendai, Miyagi 981-3133, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C21B 7/20*** (11) **1 929 052 A1***
F27B 1/20
(25) En (26) En
(21) 06778190.6 (22) 08.08.2006
(84) AT DE GB NL
(86) EP 2006/065131 08.08.2006
(87) WO 2007/039339 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05109118
(54) • *BESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHACHTOFEN*
• *CHARGING DEVICE FOR A SHAFT FURNACE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR FOUR À CUVE*
(71) PAUL WURTH S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondercange, LU
WAGNER, Guy, L-8538 Hovelange, LU
THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C21B 11/08 → (51) ***C21B 3/04***

(51) ***C21D 1/18*** (11) **1 929 053 A1***
C21D 7/13 ***C21D 1/673***
C23C 2/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808157.9 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002135 18.09.2006
(87) WO 2007/034063 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 EP 05291958
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLTEILS MIT MEHRPHASIGER MIKROSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MAKING A STEEL PART OF MULTIPHASE MICROSTRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UNE PIECE EN ACIER DE MICROSTRUCTURE MULTIPHASEE*
(71) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) CORQUILLET, Jacques, F-13800 Istres, FR
DEVROC, Jacques, F-13200 Arles, FR
HOCHARD, Jean-Louis, F-57700 Hayange, FR
LAURENT, Jean-Pierre, F-13800 Istres, FR
MOULIN, Antoine, F-57140 Woippy, FR
ROMANOWSKI, Nathalie, F-57310 Rurange les Thionville, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France R& D - Intellectual Property 1-5 Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C21D 1/673 → (51) ***C21D 1/18***

(51) ***C21D 6/00*** (11) **1 929 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816080.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038545 29.09.2006
(87) WO 2007/038789 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 239035
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON DICKWANDIGEN SCHMIEDESTÜCKEN*
• *METHODS FOR HEAT TREATING THICK-WALLED FORGINGS*
• *TRAITEMENT THERMIQUE DE PIECES FORGEES A PAROIS EPAISSES*
(71) Hydril LLC, 3300 N. Sam Houston Pkwy. East, Houston, TX 77032-3411, US
(72) HUFF, Philip, A., Spring, TX 77379, US
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 121, avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

C21D 6/00 → (51) ***C21D 8/04***

C21D 7/13 → (51) ***C21D 1/18***

(51) ***C21D 8/04*** (11) **1 929 055 A1***
C21D 6/00
(25) De (26) De
(21) 06754580.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006184 27.06.2006
(87) WO 2007/033711 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045466
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STAHLBAND*
• *METHOD FOR TREATING A STEEL STRIP*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FEUILLARD EN ACIER*
(71) Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, DE
Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
(72) PAAR, Uwe, 34128 Kassel, DE

STEINHOFF, Kurt, Dr. Prof., 47533 Kleve, DE
BERGMANN, Klaudia, 34127 Kassel, DE
MAIKRANZ-VALENTIN, Manuel, 34560 Fritzlar, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

---

(51) ***C22B 3/06*** ***C22B 3/08*** ***C22B 23/00*** (11) **1 929 056 A1*** ***C22B 26/22***
(25) En (26) En
(21) 05789466.9 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(86) AU 2005/001497 30.09.2005
(87) WO 2007/035978 2007/14 05.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSLAUGEN VON LATERITISCHEM ERZ BEI NORMALDRUCK*
• *PROCESS FOR LEACHING LATERITIC ORE AT ATMOSPHERIC PRESSURE*
• *PROCEDE DE LIXIVIATION DE MINERAI LATERITIQUE A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE*
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) LIU, Houyuan, New South Wales 2307, AU
ROCHE, Eric, Girvan, New South Wales 2284, AU
PRASAD, Jaidev, New South Wales 2307, AU
(74) Moy, David, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C22B 3/08 → (51) ***C22B 3/06***

C22B 23/00 → (51) ***C22B 3/06***

C22B 26/22 → (51) ***C22B 3/06***

C22C 1/08 → (51) ***C23C 18/31***

---

(51) ***C22C 9/04*** (11) **1 929 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788332.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018206 22.09.2005
(87) WO 2007/034571 2007/13 29.03.2007
(54) • *KUPFERAUTOMATENLEGIERUNG MIT SEHR WENIG BLEI*
• *FREE-CUTTING COPPER ALLOY CONTAINING VERY LOW LEAD*
• *ALLIAGE DE CUIVRE DE DECOLLETAGE PRESENTANT UNE TRES FAIBLE TENEUR EN PLOMB*
(71) Sanbo Shindo Kogyo Kabushiki Kaisha, 374, 8-cho, Sanbocho, Sakai-shi, Osaka 5900906, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Yao-shi, Osaka 581-0032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/38*** ***C22C 38/22*** ***C22C 38/44*** ***B32B 15/08*** (11) **1 929 058 A2*** ***C22C 38/58*** ***C22C 38/42*** ***F16L 11/08***
(25) En (26) En
(21) 06706140.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/050007 14.03.2006
(87) WO 2006/097112 2006/38 21.09.2006
(88) 02.05.2008
(30) 18.03.2005 DK 200500397
(54) • *VERWENDUNG EINER STAHLZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BEWEHRUNGSSCHICHT EINES SCHLAUCHS UND SCHLAUCH*
• *USE OF A STEEL COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF AN ARMOURING LAYER OF A FLEXIBLE PIPE AND THE FLEXIBLE PIPE*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION A BASE D'ACIER POUR LA PRODUCTION D'UNE COUCHE D'ARMATURE D'UNE CONDUITE FLEXIBLE ET CONDUITE FLEXIBLE*
(71) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brondby, DK
(72) GUDME, Jonas, 2610 Rødovre, DK
(74) Hegner, Anette, et al, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 929 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783735.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003348 24.08.2006
(87) WO 2007/024114 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 KR 20050078433
(54) • *STAHLBLECH ZUM GALVANISIEREN MIT HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL SHEET FOR GALVANIZING WITH EXCELLENT WORKABILITY, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TOLE D'ACIER POUR GALVANISATION A EXCELLENTE USINABILITE, ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) SOHN, Il-Ryoung, Gwangyang Cheonlanam-do 545-711, KR
CHIN, Kwang-Geun, Gwangyang Cheonlanam-do 545-711, KR
KANG, Hee-Jae, Gwangyang Cheonlanam-do 545-711, KR
KIM, Sung-Il, Gwangyang Cheonlanam-do 545-711, KR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/42 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 2/26 → (51) ***C21D 1/18***

---

(51) ***C23C 4/00*** (11) **1 929 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805298.4 (22) 16.09.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001636 16.09.2006
(87) WO 2007/033650 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005044991
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZSCHICHT, SCHUTZSCHICHT UND BAUTEIL MIT EINER SCHUTZSCHICHT*
• *METHOD OF PRODUCING A PROTECTIVE COATING, PROTECTIVE COATING, AND COMPONENT WITH A PROTECTIVE COATING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE DE PROTECTION, COUCHE DE PROTECTION ET COMPOSANT POURVU D'UNE COUCHE DE PROTECTION*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) FRIEDRICH, Christian, 81477 München, DE
BREITSCHWERDT, Klaus, 82110 Germering, DE

C23C 4/12 → (51) ***B22F 3/115***

---

(51) ***C23C 14/00*** (11) **1 929 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766234.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000994 29.08.2006
(87) WO 2007/026349 2007/10 08.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 30.08.2005 US 712142 P
30.08.2005 US 712143 P
30.08.2005 US 712144 P
(54) • *ZEITVERSCHACHTELT ARBEITENDES KONTROLLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES ZERSÄGTEN WAFERS*
• *A PIPELINED INSPECTION SYSTEM AND A METHOD FOR INSPECTING A DICED WAFER*
• *SYSTEME DE CONTROLE EN PIPELINE ET PROCEDE DE CONTROLE D'UNE TRANCHE DECOUPEE EN PUCES*
(71) Camtek Ltd., Ramat Gabriel Industrial Park POB 544, 23150 Migdal Haemek, IL
Postolov, Yuri, Habanim 27B St., 18265 Afula, IL
(72) REGENSBURGER, Menachem, 17906 Shimshit, IL
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***C23C 14/00*** ***H01L 21/44*** (11) **1 929 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800915.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030784 08.08.2006
(87) WO 2007/024465 2007/09 01.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 23.08.2005 US 209328
(54) • *ALUMINIUMSPUTTERN UNTER WAFERVORSPANNUNG*
• *ALUMINUM SPUTTERING WHILE BIASING WAFER*
• *PULVERISATION CATHODIQUE A L'ALUMINIUM D'UNE TRANCHE SOUS POLARISATION*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LEE, Wei, Ti, San Jose, CA 95125, US
GUO, Ted, Palo Alto, CA 94303, US
YO, Sang-ho, Cupertino, CA 95014, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***C23C 14/00*** ***C23C 14/10*** ***C23C 14/34*** (11) **1 929 063 A2*** ***C23C 14/14*** ***H01L 21/31***
(25) En (26) En

(21) 06801633.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/031994 11.08.2006
(87) WO 2007/022275 2007/08 22.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 11.08.2005 US 201782
(54) • *SIOX:SI-SPUTTERTARGETS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERARTIGER TARGETS*
• *SIOX:SI SPUTTERING TARGETS AND METHOD OF MAKING AND USING SUCH TARGETS*
• *CIBLES DE PULVERISATION CATHODIQUE DE SIOX:SI ET LEURS PROCEDES D'ELABORATION ET D'UTILISATION*
(71) WINTEK ELECTRO-OPTICS CORPORATION, 1665 E highland drive, Ann Arbor MI 48108, US
(72) STEVENSON, David, E., Dexter, MI 48130, US
ZHOU, Li, Q., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 14/10 → (51) ***C23C 14/00***

C23C 14/14 → (51) ***C23C 14/00***

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/00***

(51) ***C23C 16/00 H05H 1/24 C30B 25/00*** (11) **1 929 064 A1*** ***C01B 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06815892.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038222 29.09.2006
(87) WO 2007/041381 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721697 P
(54) • *ULTRAGLATTE NANOSTRUKTURIERTE DIAMANTFILME UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRA SMOOTH NANOSTRUCTURED DIAMOND FILMS AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING SAME*
• *COUCHES DE DIAMANT NANOSTRUCTUREES ULTRALISSES AINSI QUE COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE CES COUCHES*
(71) UAB RESEARCH FOUNDATION, 1120 G Administration Building, 701 South 20th Street, Birmingham AL 35294-0111, US
(72) KONOVALOV, Valeriy, V., Westerville, OH 43081, US
VOHRA, Yogesh, K., Hoover, AL 35244, US
CATLEDGE, Shane, A., Bessemer, AL 35022, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C23C 16/02*** (11) **1 929 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 06770161.5 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018022 10.05.2006
(87) WO 2006/124437 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 GB 0509648
(54) • *BINDEN EINES ADHÄRENS AN EIN SUBSTRAT ÜBER EINEN PRIMER*
• *BONDING AN ADHERENT TO A SUBSTRATE VIA A PRIMER*
• *LIAISON D'UN ADHESIF A UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UNE COUCHE PRIMAIRE*
(71) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Midleton, County Cork, IE
(72) LEADLEY, Stuart, 1410 Waterloo, BE
SHEPHARD, Nick, Midland, MI 48642, US
O'NEILL, Liam, Cork, IE
GUBBELS, Frederic, B-1476 Houtain Le Val, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited Cardiff Road, GB-Barry, Vale of Glamorgan CF63 2YL, GB

C23C 16/02 → (51) ***B29C 71/00***

C23C 16/06 → (51) ***C23C 18/31***

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/54***

(51) ***C23C 16/54 C23C 16/455*** (11) **1 929 066 A2***
(25) De (26) De
(21) 06792230.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009228 22.09.2006
(87) WO 2007/033832 2007/13 29.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045582
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN GASPHASENABSCHEIDUNG UNTER ATMOSPHÄRENDRUCK UND DEREN VERWENDUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUS CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION UNDER ATMOSPHERIC PRESSURE AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION CONTINUE EN PHASE GAZEUSE SOUS PRESSION ATMOSPHERIQUE ET LEURS UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) REBER, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE
HURRLE, Albert, 79183 Waldkirch, DE
SCHILLINGER, Norbert, 79241 Ihringen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C23C 18/12 H01G 9/20*** (11) **1 929 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770219.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/002501 12.08.2005
(87) WO 2007/020485 2007/08 22.02.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXIDFILMEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN FÜR PHOTOKATALYTISCHE UND PHOTOVOLTAISCHE ANWENDUNGEN*
• *A METHOD OF PRODUCING TITANIUM OXIDE FILMS AT LOW TEMPERATURES FOR PHOTOCATALYTIC AND PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILMS D'OXYDE DE TITANE A BASSES TEMPERATURES POUR DES APPLICATIONS PHOTOCATALYTIQUES ET PHOTOVOLTAIQUES*
(71) Türkiye Sise Ve Cam Fabrikalari A.S., Is Kuleleri, Kule 3, 4. Levent, 34130 Istanbul, TR
(72) ICLI, Siddik, 35100 Izmir, TR
ZAFER, Ceylan, 35100 Izmir, TR
OCAKOGLU, Kasim, 35100 Izmir, TR
KARAPIRE, Canan, 35100 Izmir, TR
YOLDAS, Bulent, 35100 Izmir, TR
TEOMAN, Yildirim, 34130 Istanbul, TR
KUBAN, Baha, 34130 Istanbul, TR
(74) Yavuzcan, Alev, Inonu Cad. No. 30/3 Gumussuyu Taksim, Istanbul 34437, TR

(51) ***C23C 18/31 B22D 19/00 C22C 1/08 H01M 4/04*** (11) **1 929 068 A1*** ***B22D 25/04 C23C 16/06***
(25) En (26) En
(21) 06790575.2 (22) 25.08.2006
(84) DE GB PL RO SK
(86) CA 2006/001394 25.08.2006
(87) WO 2007/028234 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 714943 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSCHÄUMEN MIT EINHEITLICHER ZELLSTRUKTUR*
• *PROCESS FOR PRODUCING METAL FOAMS HAVING UNIFORM CELL STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSES METALLIQUES PRESENTANT UNE STRUCTURE CELLULAIRE UNIFORME*
(71) Vale Inco Limited, Royal Bank Plaza, Suite 1600 200 Bay Street, Toronto, ON M5J 2K2, CA
(72) PASERIN, Vladimir, Mississauga, Ontario L5L 3N2, CA
SHU, Jun, Mississauga, Ontario L5N 4T7, CA
ETTEL, Victor, Minden, Ontario K0M 2K0, CA
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C23C 22/07 B22C 3/00*** (11) **1 929 069 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805662.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008735 07.09.2006
(87) WO 2007/028615 2007/11 15.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 07.09.2005 DE 102005042475
(54) • *FORMTRENNSCHICHT FÜR DAS GIESSEN VON NICHTEISENMETALLEN*
• *MOLD-RELEASE LAYER FOR USE IN THE CASTING OF NONFERROUS METALS*
• *COUCHE DE DEMOULAGE POUR COULER DES METAUX NON FERREUX*
(71) KS Aluminium-Technologie AG, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
(72) LAUDENKLOS, Manfred, 61137 Schöneck, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

C23C 22/16 → (51) ***C23C 22/18***

C23C 22/17 → (51) ***C23C 22/18***

(51) ***C23C 22/18 C23C 22/36 C23C 22/16*** (11) **1 929 070 A1*** ***C23C 22/17***
(25) De (26) De
(21) 06776869.7 (22) 16.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008063 16.08.2006
(87) WO 2007/039015 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047424
(54) • *PHOSPHATIERLÖSUNG MIT WASSERSTOFFPEROXID UND CHELATBILDENDEN CARBONSÄUREN*
• *PHOSPHATISING SOLUTION WITH HYDROGEN PEROXIDE AND CHELATING CARBOXYLIC ACIDS*
• *SOLUTION DE PHOSPHATATION CONTENANT DU PEROXYDE D'HYDROGENE ET DES ACIDES CARBOXYLIQUES CHELATEURS*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BROUWER, Jan-Willem, 47877 Willich, DE
WAWRZYNIAK, Jerzy-Tadeusz, 40589 Düsseldorf, DE
KRÖMER, Jens, 40225 Düsseldorf, DE
SCHÖNHERR, Maximilian, 93055 Regensburg, DE

C23C 22/36 → (51) ***C23C 22/18***

---

(51) ***C23F 3/06*** ***C09G 1/02*** (11) **1 929 071 A1*** ***H01L 21/321***
(25) En (26) En
(21) 06803687.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036057 15.09.2006
(87) WO 2007/040956 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238236
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER TOPFZEIT VON WASSERSTOFFPEROXID ENTHALTENDEN CMP-AUFSCHLÄMMUNGEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR ENHANCING POT LIFE OF HYDROGEN PEROXIDE-CONTAINING CMP SLURRIES*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR AMELIORER LA VIE EN POT DE PATES DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE CONTENANT DU PEROXYDE D'HYDROGENE*
(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) WANG, Yuchun, Aurora, Illinois 60504, US
LU, Bin, Aurora, Illinois 60504, US
PARKER, John, Aurora, Illinois 60504, US
MARTIN, Roger, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***C23F 11/04*** ***C23F 11/08*** ***C23F 11/10*** (11) **1 929 072 A1*** ***C23F 11/18*** ***E21B 41/02***
(25) En (26) En
(21) 06779466.9 (22) 18.09.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/003454 18.09.2006
(87) WO 2007/034155 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 235397
26.09.2005 US 234997
(54) • *KORROSIONSINHIBITORZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *CORROSION INHIBITOR COMPOSITIONS AND ASSOCIATED METHODS*
• *COMPOSITIONS INHIBITRICES DE CORROSION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) CASSIDY, Juanita, M., Duncan, OK 73533, US
KISER, Chad, E., Comanche OK 73529, US
LANE, Jim, L., Duncan, OK 73533, US
FROST, Keith, A., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C23F 11/08 → (51) ***C23F 11/04***

C23F 11/10 → (51) ***C23F 11/04***

C23F 11/18 → (51) ***C23F 11/04***

C25B 1/26 → (51) ***C02F 1/46***

C30B 25/00 → (51) ***C23C 16/00***

---

(51) ***C40B 40/10*** (11) **1 929 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804210.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037713 27.09.2006
(87) WO 2007/038619 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721270 P
27.09.2005 US 721188 P
21.03.2006 US 743622 P
(54) • *PROTEINÖSE ARZNEIMITTEL UND IHRE VERWENDUNG*
• *PROTEINACEOUS PHARMACEUTICALS AND USES THEREOF*
• *PRODUITS PHARMACEUTIQUES PROTEIQUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Amunix, Inc., 500 Ellis Street - Suite B, Mountain View, CA 94043, US
(72) STEMMER, Willem, P.C., Los Gatos, CA 95030, US
SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
BADER, Martin, Mountain View, CA 94041, US
SCHOLLE, Michael, Mountain View, CA 94043, US
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***D01D 5/00*** (11) **1 929 074 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05856366.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003183 26.09.2005
(87) WO 2007/035011 2007/13 29.03.2007
(54) • *KONJUGATELEKTROSPINVORRICHTUNGEN, SOWIE DAMIT HERGESTELLTE NANOFASERN ENTHALTENDES KONJUGATVLIES UND -FILAMENT*
• *CONJUGATE ELECTROSPINNING DEVICES, CONJUGATE NONWOVEN AND FILAMENT COMPRISING NANOFIBERS PREPARED BY USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D ELECTROFILATURE CONJUGUEE, NON-TISSE ET FILAMENT CONJUGUES COMPRENANT DES NANOFIBRES AINSI PRODUITES*
(71) Kim, Hak-Yong, 167-141, Dugjin-dong 2ga,, Dugjin-gu, Jeonju-si, Chonrabuk-do 560-865, KR
Park, Jong-Cheol, 109-1202, LG XI APT, 430,, Ichon-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-030, KR
(72) Kim, Hak-Yong, Chonrabuk-do 560-865, KR
Park, Jong-Cheol, Seoul 140-030, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***D01G 15/24*** ***D01G 15/80*** (11) **1 929 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 06761286.1 (22) 16.08.2006
(84) CH DE IT LI TR
(86) CH 2006/000435 16.08.2006
(87) WO 2007/033504 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 CH 15652005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON FASERN AN DER TROMMEL EINER KARDE*
• *DEVICE FOR PROCESSING FIBRES AT THE DRUM OF A CARD*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE FIBRES SUR LE TAMBOUR D'UNE CARDE*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) GRESSER, Götz Theodor, CH-8400 Winterthur, CH
STYNER, Roland, CH-8308 Illnau, CH

D01G 15/24 → (51) ***D01G 15/34***

---

(51) ***D01G 15/34*** ***D01G 15/24*** (11) **1 929 076 A1*** ***D01G 15/82***
(25) De (26) De
(21) 06761274.7 (22) 10.08.2006
(84) CH DE IT LI TR
(86) CH 2006/000423 10.08.2006
(87) WO 2007/033503 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 CH 15662005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON FASERN AN DER TROMMEL EINER KARDE*
• *APPARATUS FOR PROCESSING FIBRES ON THE DRUM OF A CARDING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES FIBRES SUR LE TAMBOUR D'UNE CARDE*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
(72) GRESSER, Götz, Theodor, CH-8400 Winterthur, CH

D01G 15/80 → (51) ***D01G 15/24***

D01G 15/82 → (51) ***D01G 15/34***

---

(51) ***D01H 1/16*** (11) **1 929 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791742.7 (22) 31.08.2006
(84) CH DE FR LI
(86) EP 2006/008497 31.08.2006
(87) WO 2007/033750 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045791
(54) • *ABDECKUNG ZUM SCHUTZ FÜR EINE SPINDELANORDNUNG*
• *COVER FOR PROTECTING A SPINDLE ARRANGEMENT*
• *REVETEMENT POUR PROTEGER UN DISPOSITIF A BROCHES*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) WEHRMEISTER, Gerhard, 87437 Kempten, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

---

(51) ***D01H 4/40*** ***B65H 51/10*** (11) **1 929 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791536.3 (22) 12.07.2006
(84) CZ DE TR
(86) EP 2006/006793 12.07.2006

(87) WO 2007/033713 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045712
(54) • *FADENABZUGSROLLE FÜR EINE KREUZSPULEN HERSTELLENDE TEXTILMASCHINE*
• *THREAD TAKE-OFF ROLLER FOR A TEXTILE MACHINE WHICH PRODUCES CROSSWOUND BOBBINS*
• *ROULEAU DEVIDEUR DE FIL POUR UNE MACHINE TEXTILE FABRIQUANT DES BOBINES CROISEES*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) MISTLER, Friedhelm, 41844 Wegberg, DE
PREUTENBORBECK, Maximilian, 41065 Mönchengladbach, DE
MEYER, Jürgen, 52072 Aachen, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

D02G 3/00 → (51) ***C08L 63/00***

D04C 1/00 → (51) ***C08L 63/00***

D04H 1/16 → (51) ***B01D 39/20***

D04H 1/70 → (51) ***C03B 37/05***

(51) ***D04H 3/05*** (11) **1 929 079 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805840.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009281 25.09.2006
(87) WO 2007/036338 2007/14 05.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 27.09.2005 DE 202005015267 U
06.04.2006 DE 102006016584
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON KLEBSTOFFFÄDEN UND -PUNKTEN AUF EIN SUBSTRAT SOWIE EIN KLEBSTOFFFADENFLIES UND EINE KLEBSTOFFFADENSCHICHT AUFWEISENDE MATERIALBAHN SOWIE DARAUS ERZEUGTE PRODUKTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING ADHESIVE THREADS AND POINTS TO A SUBSTRATE, WEB OF MATERIAL COMPRISING A FLEECE AND A LAYER COMPOSED OF ADHESIVE THREADS, AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A APPLIQUER DES FILS ET DES POINTS DE SUBSTANCE ADHESIVE SUR UN SUBSTRAT, BANDE DE MATIERE PRESENTANT UNE NAPPE DE FILS DE SUBSTANCE ADHESIVE ET UNE COUCHE DE FILS DE SUBSTANCE ADHESIVE ET PRODUITS FABRIQUES PAR LEDIT PROCEDE*
(71) Inatec GmbH, Schneiderstrasse 73, 40674 Langenfeld, DE
(72) BRUNE, Michael, 40789 Monheim am Rhein, DE
ROTHEN, Josef, 42699 Solingen, DE
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstraße 43 A, 45133 Essen, DE

(51) ***D04H 13/00*** (11) **1 929 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771960.9 (22) 02.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2006/021468 02.06.2006
(87) WO 2007/040662 2007/15 12.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 26.09.2005 US 235700
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR KOMBINATION EINER SCHICHT VON ZELLSTOFFFASERN MIT EINEM WEITEREN SUBSTRAT*
• *MANUFACTURING PROCESS FOR COMBINING A LAYER OF PULP FIBERS WITH ANOTHER SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION POUR COMBINER UNE COUCHE DE FIBRES DE PATE A PAPIER AVEC UN AUTRE SUBSTRAT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) CONNER, J., Michael, Roswell, Georgia 30075, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***D04H 13/00*** ***B32B 5/26*** (11) **1 929 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803597.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035838 14.09.2006
(87) WO 2007/038000 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 236335
(54) • *FORMBARE FASERKONSTRUKTION MIT VLIESSCHICHTEN*
• *MOLDABLE FIBROUS CONSTRUCTION INCORPORATING NON-WOVEN LAYERS*
• *CONSTRUCTION FIBREUSE POUVANT ETRE MOULEE COMPRENANT DES COUCHES NON TISSEES*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) ELEAZER, Howell, B., Moore, SC 29369, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 929 082 A2***
(25) De (26) De
(21) 06793481.0 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066320 13.09.2006
(87) WO 2007/033925 2007/13 29.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 19.09.2005 ES 200502325
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHWINGENDEN AGGREGATS EINER HAUSHALTSWASCHMASCHINE*
• *DEVICE FOR FASTENING AN OSCILLATING UNIT OF A HOUSEHOLD WASHING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN GROUPE OSCILLANT D'UN LAVE-LINGE MENAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) CAUDEVILLA DE SOLA, Angel, E-50010 Zaragoza, ES
LOPEZ PALACIOS, Carlos, E-50730 Zaragoza, ES

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/42***

D06M 11/09 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***D06M 11/83*** ***D06M 11/09*** (11) **1 929 083 A2***
(25) De (26) De
(21) 06820833.9 (22) 17.08.2006
(84) AT DE FR GB PL
(86) IB 2006/003056 17.08.2006
(87) WO 2007/036805 2007/14 05.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046262
23.12.2005 DE 102005062182
13.07.2006 DE 102006032688
09.08.2006 DE 102006037185
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NANOFASERMATERIAL SOWIE ZUSAMMENSETZUNG AUS NANOFASERMATERIAL*
• *METHOD FOR TREATING NANOFIBER MATERIAL AND COMPOSITION OF NANOFIBER MATERIAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU NANOFIBREUX, ET COMPOSITION DUDIT MATERIAU NANOFIBREUX*
(71) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT
(72) TSE, Ka Chun, Hong Kong, CN
TANG, Ben, Zhong, Hong Kong, CN
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) ***D06M 15/00*** ***D06M 23/08*** ***C09D 5/00*** (11) **1 929 084 A2*** ***C08J 7/04***
(25) De (26) De
(21) 06793413.3 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066232 11.09.2006
(87) WO 2007/031491 2007/12 22.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044520
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR TREATING SURFACES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ELIZALDE, Oihana, 68159 Mannheim, DE
SCHMITT, Michael, 67549 Worms, DE
BOTHE, Marc, 67117 Limburgerhof, DE

D06M 23/08 → (51) ***D06M 15/00***

D06P 7/00 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***D21C 7/06*** (11) **1 929 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778568.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050385 08.09.2006
(87) WO 2007/036603 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 FI 20055513
28.04.2006 FI 20060407
(54) • *ZUFUHRVORRICHTUNG*
• *FEEDER*
• *DISPOSITIF D ALIMENTATION*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HERNESNIEMI, Lasse, 68660 Pietarsaari, FI
JACOBSSON, Torbjörn, 85731 Sundsvall, SE
DANIELSSON, Peter, 86032 Fagervik, SE
JONSSON, Anders, S-86035 Söråker, SE
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

D21F 1/40 → (51) ***F16C 13/02***

(51) ***D21G 1/02*** (11) **1 929 086 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805668.8 (22) 08.09.2006
(84) AT DE FI IT
(86) EP 2006/008755 08.09.2006
(87) WO 2007/031233 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044099

(54) • *BEHEIZBARE KALANDERWALZE*
• *HEATABLE CALENDER ROLLER*
• *ROULEAU DE CALANDRE CHAUFFABLE*
(71) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Str. 1, 47805 Krefeld, DE
(72) BRENDEL, Bernhard, 47929 Grefrath, DE
SVENKA, Peter, 47929 Grefrath, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

D21G 1/02 → (51) ***F16C 13/02***

D21G 3/00 → (51) ***B29C 70/52***

D21H 13/40 → (51) ***D21H 13/50***

(51) ***D21H 13/50*** ***D21H 13/40*** ***B82B 3/00*** (11) **1 929 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851536.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034225 01.09.2006
(87) WO 2007/149109 2007/52 27.12.2007
(88) 06.03.2008
(30) 01.09.2005 US 712847 P
(54) • *MASSENFERTIGUNG VON NANOSTRUKTURIERTEM MATERIAL*
• *LARGE SCALE MANUFACTURING OF NANOSTRUCTURED MATERIAL*
• *FABRICATION A GRANDE ECHELLE DE MATERIAU NANOSTRUCTURE*
(71) Seldon Technologies, Inc, 7 Everett Lane, Suite One, Windsor, VT 05089, US
(72) COOPER, Christopher H., Windsor, Vermont 05089, US
CUMMINGS, Alan G., So. Woodstock, Vermont 05071, US
STAROSTIN, Mikhail Y., Hanover, New Hampshire 03755, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

D21H 15/02 → (51) ***D21H 13/50***

(51) ***D21H 19/36*** (11) **1 929 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799472.3 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) NL 2006/000483 28.09.2006
(87) WO 2007/037681 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05077219
(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *RECORDING SUPPORT*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) VERHOEVEN, Hendrikus, Gijsbertus, Johannes, NL-5612 JC Eindhoven, NL
VAN VELZEN, Johannes, Jacobus, Gerardus, NL-5044 MH Tilburg, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***D21H 19/44*** ***D21H 19/84*** ***D21H 21/16*** ***D21H 19/82*** (11) **1 929 089 A1***
D21H 21/20 ***D21H 19/72***
(25) En (26) En
(21) 06799471.5 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) NL 2006/000482 28.09.2006
(87) WO 2007/037680 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 EP 05077220
(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *RECORDING SUPPORT*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) VERHOEVEN, Hendrikus Gijsbertus Johannes, 5612 JC Eindhoven, NL
VAN VELZEN, Johannes Jacobus Gerardus, 5044 MH Tilburg, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

D21H 19/72 → (51) ***D21H 19/44***

D21H 19/82 → (51) ***D21H 19/44***

D21H 19/84 → (51) ***D21H 19/44***

D21H 21/16 → (51) ***D21H 19/44***

D21H 21/20 → (51) ***D21H 19/44***

(51) ***D21H 21/42*** ***B42D 15/00*** (11) **1 929 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779512.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003512 21.09.2006
(87) WO 2007/036696 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 GB 0519975
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSSUBSTRATE*
• *SECURITY DEVICE FOR SECURITY SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR DES SUPPORTS DE SÉCURITÉ*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) ISHERWOOD, Roland, Hampshire RG28 7QJ, GB
CLINCH, David, Stewart, Wiltshire BA12 OAR, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21H 23/34 → (51) ***B29C 70/52***

(51) ***E01B 27/06*** ***B61D 7/00*** (11) **1 929 091 A1*** ***B61D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 06795538.5 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002627 18.09.2006
(87) WO 2007/034309 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 CH 15352005
(54) • *SCHÜTTGUTVERLADEWAGEN*
• *BULK MATERIAL LOADING WAGON*
• *WAGON DE CHARGEMENT DE MATIERES EN VRAC*
(71) Matisa Materiel Industriel S.A., 2 rue Arc-en-ciel, 1023 Crissier 1, CH
(72) GANZ, Jörg, CH-1163 Etoy, CH

E01C 7/20 → (51) ***C08L 95/00***

(51) ***E01F 8/00*** (11) **1 929 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776006.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000531 28.09.2006
(87) WO 2007/036231 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05388081
(54) • *LÄRMABSORBIERENDES ELEMENT UND LÄRMSCHUTZSCHIRM MIT SOLCHEN ELEMENTEN*
• *A NOISE ABSORBING ELEMENT AND A NOISE SCREEN WITH SUCH ELEMENTS*
• *ÉLÉMENT ABSORBANT LE BRUIT ET ÉCRAN ANTI-BRUIT POURVU DE TELS ÉLÉMENTS*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) ANDERSEN, Claus Paaske Voigt, DK-2625 Vallensbæk, DK
POULSEN, Bo, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
PRIMDAHL, Søren, DK-3550 Slangerup, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***E01F 15/08*** (11) **1 929 093 A1***
(25) De (26) De
(21) 05788585.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010390 26.09.2005
(87) WO 2007/036239 2007/14 05.04.2007
(54) • *FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEME ZUM BEGRENZEN VON FAHRBAHNEN*
• *VEHICLE RESTRAINING SYSTEM FOR LIMITING A ROADWAYS*
• *SYSTEMES DE RETENUE DE VEHICULES SERVANT A DELIMITER DES PISTES DE ROULEMENT*
(71) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, DE
(72) VOLKMANN, Vanessa, 56401 Montabaur, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***E02D 17/13*** (11) **1 929 094 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831229.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050941 25.09.2006
(87) WO 2007/036670 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FR 0509956
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHGEHENDEN WAND IM BODEN*
• *MACHINE FOR MAKING A CONTINUOUS WALL IN THE GROUND*
• *MACHINE DE REALISATION D'UNE PAROI CONTINUE DANS LE SOL*
(71) Compagnie du Sol, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) CHAGNOT, Philippe, F-92000 Nanterre, FR
MATHIEU, Fabrice, F-92000 Nanterre, FR
PERPEZAT, Daniel, F-92000 Nanterre, FR
SABATIE, Jean-Marc, F-92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***E02F 9/28*** (11) **1 929 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813873.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS
(86) US 2006/033593 28.08.2006
(87) WO 2007/027639 2007/10 08.03.2007
(88) 30.08.2007
(30) 30.08.2005 US 712915 P
10.01.2006 US 758179 P

(54) • *VERSCHLEISSANORDNUNG FÜR ERDBEWEGUNGSMASCHINEN*
• *WEAR ASSEMBLY FOR EXCAVATING MACHINES*
• *ASSEMBLAGE D'USURE POUR DES MACHINES EXCAVATRICES*
(71) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US
(72) McCLANAHAN, Robert, Milwaukie, OR 97222, US
STITZEL, Adam, Manlius, NY 13104, US
(74) Madgwick, Paul Roland, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

E03B 3/12 → (51) ***E03B 3/15***

(51) ***E03B 3/15*** ***E03B 3/24*** (11) **1 929 096 A1*** ***E03B 3/12***
(25) De (26) De
(21) 06706738.9 (22) 08.02.2006
(84)
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001096 08.02.2006
(87) WO 2007/033704 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045448
24.10.2005 PCT/EP2005/011384
(54) • *ROHRBRUNNEN MIT VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCHEN DES FILTERBETTS*
• *DRILLED WELL COMPRISING A DEVICE FOR REPLACING THE FILTER BED*
• *PUITS POURVU D'UN DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DU LIT FILTRANT*
(71) EDI Exploration Drilling International GmbH, Goethestrasse 61, 45721 Haltern am See, DE
(72) GROTENDORST, Gerhard, A-9170 Ferlach, AT
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***E03B 3/18*** (11) **1 929 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800326.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028884 26.07.2006
(87) WO 2007/040737 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722801 P
(54) • *BOHRLOCHVORRICHTUNG UND KOMPLETTIERVERFAHREN, HERSTELLUNG UND EINSPRITZUNG*
• *WELLBORE APPARATUS AND METHOD FOR COMPLETION, PRODUCTION AND INJECTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPLETION, DE PRODUCTION ET D'INJECTION*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) DALE, Bruce, A., Sugar Land, TX 77479, US
YEH, Charles, Spring, TX 77379, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

E03B 3/24 → (51) ***E03B 3/15***

(51) ***E03D 11/00*** ***E03D 11/16*** (11) **1 929 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795250.7 (22) 21.08.2006
(84) IT
(86) IB 2006/002218 21.08.2006
(87) WO 2007/023346 2007/09 01.03.2007
(88) 30.08.2007
(30) 25.08.2005 US 212091
(54) • *VORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM FLANSCH ZUR VERBINDUNG VON LEITUNGEN UND VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE FLANGE APPARATUS FOR CONNECTING CONDUITS AND METHODS FOR CONNECTING SAME*
• *ENSEMBLE BRIDE FLEXIBLE POUR LE RACCORDEMENT DE CONDUITES ET PROCEDES DE RACCORDEMENT ASSOCIES*
(71) Coflex S.A. de C.V., Hidalgo 602 Pte, Monterrey, N.L. 64000, MX
(72) CORONADO, Eduardo, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66240;, MX
SADA, Jorge, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66220;, MX
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E03D 11/16 → (51) ***E03D 11/00***

(51) ***E04C 5/07*** (11) **1 929 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 06790910.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000511 21.09.2006
(87) WO 2007/036058 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CH 15822005
(54) • *BI-KOMPONENTEN-KUNSTSTOFF-FASERN FÜR DEN EINSATZ IN ZEMENTGEBUNDENEN BAUSTOFFEN*
• *BI-COMPONENT SYNTHETIC FIBRES FOR APPLICATION IN CEMENT-BONDED BUILDING MATERIALS*
• *FIBRES SYNTHETIQUES A DEUX COMPOSANTS DESTINEES A DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION LIES PAR DU CIMENT*
(71) Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Uberlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
Fibrotec AG, Fronalstrasse 2, 8756 Mollis, CH
(72) KAUFMANN, Josef, CH-8152 Opfikon, CH
SCHWITTER, Eugen, CH-8753 Mollis, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) ***E04D 1/30*** ***E04D 13/03*** (11) **1 929 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815574.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037665 27.09.2006
(87) WO 2007/038590 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721863 P
(54) • *DACHFENSTERVORRICHTUNG FÜR EIN ZIEGELGEDECKTES DACH*
• *SKYLIGHT APPARATUS FOR TILE ROOF*
• *DISPOSITIF DE LANTERNEAU POUR TOIT EN TUILES*
(71) O'HAGIN, Harry T., 119/26 Moo 2 Bann KHO, Pranakorn Sri Ayutthaya Province, 13000, TH
(72) O'HAGIN, Harry T., 119/26 Moo 2 Bann KHO, Pranakorn Sri Ayutthaya Province, 13000, TH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

E04D 13/03 → (51) ***E04D 1/30***

E04D 13/10 → (51) ***E04G 21/32***

(51) ***E04F 13/08*** ***E04F 13/10*** ***E04F 15/04*** (11) **1 929 101 A1*** ***E04F 15/02*** ***A47G 27/02***
(25) De (26) De
(21) 06790240.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) AT 2006/000380 14.09.2006
(87) WO 2007/033391 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 AT 15642005
(54) • *PANEEL FÜR BODENBELÄGE, WAND- UND DECKENVERKLEIDUNGEN, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PANEELS*
• *PANEL FOR FLOOR COVERINGS AND WALL AND CEILING LININGS, AND A METHOD FOR PRODUCING THE PANEL*
• *PANNEAU POUR REVETEMENTS DE SOL, DE PAROI ET DE PLAFOND, ET PROCEDE POUR FABRIQUER CE PANNEAU*
(71) Jilg, Helmut, Aussermanzing 28, 3033 Altlengbach, AT
(72) JILG, Helmut, 3033 Altlengbach, AT
MUHR, Siegfried, 3073 Stössing, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E04F 13/10 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 929 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758007.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000811 03.07.2006
(87) WO 2007/008138 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 SE 0501638
(54) • *VERBINDUNGSPROFIL FÜR EINE PLATTE*
• *A JOINT PROFILE FOR A PANEL*
• *PROFIL DE JOINT POUR PANNEAU*
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) ENGSTRÖM, Nils-Erik, S-231 53 Trelleborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 929 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758008.4 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000812 03.07.2006
(87) WO 2007/008139 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 SE 0501639
(54) • *VERBINDUNG FÜR PLATTEN*
• *A JOINT FOR PANELS.*
• *JOINT POUR PANNEAUX*
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8 Trellborg, 231 25 Trelleborg, SE
(72) ENGSTRÖM, Nils-Erik, S-231 53 Trelleborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04F 15/02 → (51) ***E04F 13/08***

E04F 15/04 → (51) ***E04F 13/08***

E04G 3/28 → (51) ***E04G 21/32***

(51) ***E04G 11/28*** (11) **1 929 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 07729894.1 (22) 05.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/055514 05.06.2007
(87) WO 2007/141264 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 DE 102006026201
(54) • *FÜHRUNGSSCHUH UND KLETTERSYSTEM AUF DEM GEBIET DES BAUWESENS*
• *GUIDE SHOE AND CLIMBING SYSTEM FOR USE IN THE BUILDING SECTOR*
• *SABOT DE GUIDAGE ET SYSTÈME D'ESCALADE DANS LE DOMAINE DU BÂTIMENT*
(71) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT
(72) HOBMEIER, Heinz, 82216 Maisach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***E04G 21/32*** (11) **1 929 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779121.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002998 11.08.2006
(87) WO 2007/020395 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 GB 0517083
18.07.2006 GB 0614265
(54) • *STOSSABSORBIERENDE SICHERHEITSEINHEIT*
• *IMPACT ABSORBING SAFETY UNIT*
• *UNITÉ DE SÉCURITÉ À ABSORPTION DE CHOC*
(71) ALSAMEX PRODUCTS LIMITED, Pixmore Avenue, Letchworth, Hertfordshire SG6 1JT, GB
(72) RATCLIFFE, Derek, John, Buckinghamshire HP9 2DG, GB
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***E04G 21/32*** ***E04D 13/10*** (11) **1 929 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779446.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003434 15.09.2006
(87) WO 2007/036693 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 GB 0519716
(54) • *KLEMMENANORDNUNG FÜR EINEN STEHFALZ*
• *CLAMP ASSEMBLY FOR A STANDING SEAM*
• *ENSEMBLE DE SERRAGE POUR ASSEMBLAGE PAR AGRAFAGE SUR BORDS RELEVÉS*
(71) Taylor, Peter, Beauty Bank Farm Six Ashes, Bridgnorth, Shropshire WV15 6EP, GB
(72) Taylor, Peter, Bridgnorth, Shropshire WV15 6EP, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

---

(51) ***E04G 21/32*** ***E04G 3/28*** (11) **1 929 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792039.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008920 13.09.2006
(87) WO 2007/036300 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045527
(54) • *SCHUTZ- UND ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *PROTECTION AND ACCESS ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ET D'ACCES*
(71) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT
(72) PENEDER, Johann, 3325 Ferschnitz, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***E04H 4/14*** (11) **1 929 108 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831189.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050900 18.09.2006
(87) WO 2007/036658 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 FR 0552883
(54) • *FILTRIERSCHRITTE FÜR SCHWIMMBECKEN*
• *FILTERING STEPS FOR SWIMMING POOL*
• *ESCALIER FILTRANT POUR BASSIN DE PISCINE*
(71) PISCINES DESJOYAUX SA, La Gouyonnière, 42480 La Fouillouse, FR
(72) DESJOYAUX, Jean-Louis, F-42600 Chalain le Comtal, FR
DESJOYAUX, Pierre-Louis, F-42480 La Fouillouse, FR
JANDROS, Catherine, F-42580 L'Etrat, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

---

(51) ***E04H 12/16*** (11) **1 929 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793749.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066631 22.09.2006
(87) WO 2007/033991 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 EP 05108817
(54) • *TURMKONSTRUKTION*
• *TOWER CONSTRUCTION*
• *CONCEPT DE TOUR*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) IRNIGER, Philipp, CH-8406 Winterthur, CH
CLENIN, Reto, CH-8523 Hagenbuch, CH

E04H 12/32 → (51) ***G09F 17/00***

---

(51) ***E04H 15/10*** (11) **1 929 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815851.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/038151 28.09.2006
(87) WO 2007/038751 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721281 P
17.02.2006 US 774371 P
(54) • *ELEKTRISCHE ANLAGE FÜR EIN ZELT*
• *TENT ELECTRICAL SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRIQUE POUR TENTE*
(71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 North Hydraulic Avenue, Wichita, Kansas 67219, US
(72) TARTER, Kevin, J., Kansas 67228, US
MEETHER, Stuart, L., Kansas 67235, US
HINZ, Trevor, J., Kansas 67208, US
CULP, Yiyun, Kansas 67230, US
BROCKEL, Michael, D., Kansas 67235, US
LAWHON, Robert, L., Kansas 67002, US
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Geibelstrasse 6, 81679 Munich, DE

E04H 15/58 → (51) ***A45B 23/00***

E05B 19/22 → (51) ***B60R 25/00***

E05B 63/00 → (51) ***E05C 17/16***

E05C 9/00 → (51) ***E05C 17/16***

E05C 9/04 → (51) ***E05C 17/16***

---

(51) ***E05C 17/16*** ***E05C 9/00*** ***E05B 63/00*** (11) **1 929 111 A1*** ***E05C 9/04*** ***E05C 17/38***
(25) En (26) En
(21) 06765152.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002834 28.07.2006
(87) WO 2007/012873 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515705
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(71) Force Entry Locking Systems Limited, The Leys, 2c Leyton Road, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TL, GB
(72) PIPER, Stuart Graham, Rhyl, Denbigshire LL18 1HY, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E05C 17/38 → (51) ***E05C 17/16***

---

(51) ***E05D 3/06*** ***E05F 15/12*** (11) **1 929 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 06760817.4 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000330 04.08.2006
(87) WO 2007/035971 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 AT 15882005
(54) • *MÖBELSCHARNIER*
• *FURNITURE HINGE*
• *CHARNIERE DE MEUBLE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) SUTTERLÜTTI, Harald, 6972 Fussach, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***E05D 11/08*** (11) **1 929 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789924.5 (22) 15.08.2006
(86) US 2006/032725 15.08.2006
(87) WO 2007/024832 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710317 P
(54) • *EINSTÜCKIG AUSGEFÜHRTE, VERBESSERTE METALLSCHARNIERBEWEGUNGS-FESTSTELLREIBVORRICHTUNG, DIE VORRICHTUNG VERWENDENDE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *IMPROVED METALLIC HINGE MOTION CHECK FRICTION DEVICE INCLUDING A ONE-PIECE DESIGN, METHODS INCORPORATING THE DEVICE, AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIF AMÉLIORE DE FROTTEMENT DE CONTRÔLE DE MOUVEMENT DE CHARNIERE MÉTALLIQUE COMPRENANT UNE CONCEPTION MONOBLOC, PROCÉDÉS INCORPORANT LE DISPOSITIF ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) NELSON, Kenneth, W., South Lyon, Michigan 48178, US
(74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

E05F 15/12 → (51) ***E05D 3/06***

(51) ***E06B 9/11*** (11) **1 929 114 A1***
A47B 43/00
(25) De (26) De
(21) 06776947.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008151 18.08.2006
(87) WO 2007/036266 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 202005015289 U
(54) • *SCHRANKMÖBEL*
• *CABINET-TYPE PIECE OF FURNITURE*
• *ARMOIRE*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) GRIESSHAMMER, Klaus, 95111 Rehau, DE

(51) ***E06B 9/17*** (11) **1 929 115 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794378.7 (22) 01.09.2006
(84) BE DE ES IT PT
(86) FR 2006/002021 01.09.2006
(87) WO 2007/028880 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 FR 0509121
(54) • *ROLLADENANSCHLAG, VERFAHREN ZUR ANORDNUNG DES ANSCHLAGS UND DAMIT AUSGESTATTETER ROLLLADEN*
• *ROLLER SHUTTER STOP, METHOD FOR FITTING THE STOP, AND ROLLER SHUTTER EQUIPPED WITH SAME*
• *BUTEE DE VOLET ROULANT, PROCEDE DE MISE EN PLACE DE LA BUTEE, ET VOLET ROULANT AINSI EQUIPE*
(71) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue B.P. 39, 25190 Autechaux Roide, FR
(72) OLMI, Marc, F-25150 Vermondans, FR
ALLEMAND, Jean-Marie, F-25190 Villars-sous-Dampjoux, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, F-75116 Paris, FR

(51) ***E06B 11/02*** (11) **1 929 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791405.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001704 27.09.2006
(87) WO 2007/036216 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 20515373 U
(54) • *SPERRELEMENT, INSBESONDERE FÜR EINE DURCHGANGSSPERRE ZUR PERSONENDURCHGANGSKONTROLLE*
• *BLOCKING ELEMENT, PARTICULARLY FOR A GATE USED AS A CHECKPOINT*
• *ELEMENT D'OBSTACLE NOTAMMENT BARRIERE DE PASSAGE DESTINEE AU CONTROLE DE PASSAGE DE PERSONNE*
(71) Magnetic Autocontrol GmbH, Grienmatt 20, 79650 Schopfheim, DE
(72) BÜRGIN, Thomas, 79539 Lörrach, DE
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörrach, DE

E21B 7/04 → (51) ***E21B 47/02***

(51) ***E21B 10/00*** (11) **1 929 117 A1***
E21B 41/00 ***E21B 44/00***
(25) En (26) En
(21) 06789543.3 (22) 07.08.2006
(84) FR IT
(86) US 2006/030803 07.08.2006
(87) WO 2007/019471 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 706321 P
08.08.2005 US 706323 P
21.11.2005 US 738431 P
21.11.2005 US 738453 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DAS DESIGN UND/ODER DIE AUSWAHL VON BOHRAUSRÜSTUNG MIT GEWÜNSCHTER BOHRERLENKBARKEIT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DESIGNING AND/OR SELECTING DRILLING EQUIPMENT WITH DESIRED DRILL BIT STEERABILITY*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CONCEPTION ET/OU DE SELECTION D'EQUIPEMENT DE FORAGE PRESENTANT LA MANIABILITE DE TREPAN SOUHAITEE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) CHEN, Shilin, The Woodlands, Texas 77385, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

E21B 15/04 → (51) ***E21B 47/02***

(51) ***E21B 19/06*** (11) **1 929 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779608.6 (22) 22.08.2006
(84) DE GB NL
(86) GB 2006/050254 22.08.2006
(87) WO 2007/034234 2007/13 29.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 20.09.2005 US 231290
(54) • *HUBVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ROHREN*
• *ELEVATOR FOR HANDLING PIPE*
• *ELEVATEUR DE MANUTENTION DE TUYAUX*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) SCHATS, Michael, Antoon, Herman, NL-5622 PB Eindhoven, NL
DE PONT, Albert, Patrick, Jozef, Maria, NL-5103 MS Dongen, NL
DEKKER, Pieter, NL-4435 AK Baarland, NL
KRIJNEN, Antonius, Dimphena, Maria, NL-4791 SJ Klundert, NL
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 21/06 → (51) ***B65G 53/66***

(51) ***E21B 31/00*** (11) **1 929 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801259.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031376 11.08.2006
(87) WO 2007/030262 2007/11 15.03.2007
(88) 02.08.2007
(30) 01.09.2005 US 218144
(54) • *HARPUNENFÖRMIGER OVERSHOT ZUR VERWENDUNG IN EINER KABELGEFÜHRTEN FANGANORDNUNG*
• *SPEAR HEAD OVERSHOT FOR USE IN A CABLE GUIDED FISHING ASSEMBLY*
• *CLOCHE DE REPECHAGE A TETE DE HARPON UTILISEE DANS UN ENSEMBLE DE REPECHAGE GUIDE PAR CABLE*
(71) National-Oilwell DHT, L.P., 10000 Richmond Avenue, 4th Floor, Houston, TX 77042, US
(72) STREATER, James, R., Jr., Humble, TX 77396, US
BOSLEY, Gregg, A., Houston, TX 77089, US
ROSS, David, P., Katy, TX 77449, US
ISAACKS, Steven, C., Cypress, TX 77433, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E21B 31/00*** (11) **1 929 120 A2***
F16G 11/06
(25) En (26) En
(21) 06801815.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032267 18.08.2006
(87) WO 2007/030293 2007/11 15.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 01.09.2005 US 217778
(54) • *KABELHÄNGER ZUR VERWENDUNG IN EINER KABELGEFÜHRTEN FANGANORDNUNG*
• *CABLE HANGER FOR USE IN A CABLE GUIDED FISHING ASSEMBLY*
• *SUSPENSION DE CABLE DANS UN ENSEMBLE DE REPECHAGE GUIDE PAR CABLE*
(71) National-Oilwell DHT, L.P., 10000 Richmond Avenue, 4th Floor, Houston, TX 77042, US
(72) STREATER, James, R., Jr., Humble, TX 77396, US
BOSLEY, Gregg, A., Houston, TX 77089, US
LEACH, Donald, L., Pearland, TX 77581, US
ROSS, David, P., Katy, TX 77449, US
ISAACKS, C., Steven, Cypress, TX 77433, US
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 31/08 → (51) ***E21B 41/00***

(51) ***E21B 33/00*** (11) **1 929 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815937.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038295 02.10.2006
(87) WO 2007/041420 2007/15 12.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 30.09.2005 US 722342 P
29.09.2006 US 537027
(54) • *IN-SITU-ERSTARRUNG VON INVERT-EMULSIONSFLUIDEN ZUR BILDUNG EINER GASDICHTEN RINGFÖRMIGEN BARRIERE*
• *IN-SITU SOLIDIFICATION OF INVERT EMULSION FLUIDS TO FORM GAS TIGHT ANNULAR BARRIER*
• *SOLIDIFICATION IN SITU DE FLUIDES A EMULSION INVERSE POUR FORMER UNE BARRIERE ANNULAIRE ETANCHE AUX GAZ*
(71) M-IL.L.C., 5950 North Course Drive, Houston TX 7702, US
(72) SVOBODA, Charles, Katy, TX 77450, US
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha & May, 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***E21B 41/00*** (11) **1 929 122 A2***
E21B 31/08
(25) En (26) En
(21) 06802262.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033101 23.08.2006
(87) WO 2007/030336 2007/11 15.03.2007
(88) 17.01.2008
(30) 01.09.2005 US 218157
(54) • *C-PLATTENANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER KABELGEFÜHRTEN FANGANORDNUNG*
• *C-PLATE ASSEMBLY FOR USE IN A CABLE GUIDED FISHING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLAQUE C A UTILISER DANS UN ENSEMBLE DE REPECHAGE A GUIDAGE PAR CABLE*
(71) National-Oilwell DHT, L.P., 10000 Richmond Avenue, 4th Floor, Houston, TX 77042, US
(72) LIVINGSTON, JR., Jimmy, G., Tomball, TX 77375, US
MOTLEY, Jay, K., Katy, TX 77449, US
GARCIA, Filiberto, Houston, TX 77065, US
CORDOVA, Noe, Tony, Houston, TX 77095, US
ISAACKS, C., Steven, Cypress, TX 77433, US
STREATER, JR., James, R., Humble, TX 77396, US
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 41/00 → (51) ***E21B 10/00***

E21B 41/02 → (51) ***C23F 11/04***

(51) ***E21B 43/12*** ***E21B 43/16*** (11) **1 929 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788265.4 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028608 24.07.2006
(87) WO 2007/024383 2007/09 01.03.2007
(88) 27.12.2007
(30) 19.08.2005 US 709586 P
(54) • *DER STIMULATIONSBEHANDLUNG VON BOHRLÖCHERN ZUGEORDNETE(S) VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS ASSOCIATED WITH STIMULATION TREATMENTS FOR WELLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE PUITS PAR STIMULATION*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) TOLMAN, Randy, C., Spring, TX 77386, US
SOREM, William, A., Katy, TX 77450, US
NYGAARD, Kris, J., Houston, TX 77025, US
SIMONS, Jeff, W., Cortez, CO 81321, US
KOFOED, Curtis, W., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

E21B 43/16 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***E21B 43/20*** (11) **1 929 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783994.4 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000311 11.09.2006
(87) WO 2007/035106 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 NO 20054387
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON PARTIKELN AUS EINPRESSWASSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATION OF PARTICLES FROM INJECTION WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES DE L'EAU D'INJECTION*
(71) Well Processing AS, Skogstøstraen 25, 4029 Stavanger, NO
(72) PINCHIN, David, N-4085 Hundvåg, NO
(74) Håmsø, Gunnar, Håmsø Patentbyrå ANS P.O. Box 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 44/00 → (51) ***E21B 10/00***

(51) ***E21B 47/02*** ***E21B 7/04*** (11) **1 929 125 A1*** ***E21B 15/04***
(25) En (26) En
(21) 06801997.5 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032603 22.08.2006
(87) WO 2007/024779 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 710523 P
08.11.2005 US 734670 P
(54) • *SYSTEM ZUM VERFOLGEN UND INSTANDHALTEN EINES HORIZONTALEN GEFÄLLEBOHRLOCHS*
• *SYSTEM FOR TRACKING AND MAINTAINING AN ON-GRADE HORIZONTAL BOREHOLE*
• *SYSTEME DE SUIVI ET D'ENTRETIEN D'UN TROU DE FORAGE HORIZONTAL EN PENTE*
(71) THE CHARLES MACHINE WORKS INC, 1959 West Fir Avenue, P.O. Box 66, Perry, Oklahoma 73077-0066, US
(72) GUNSAULIS, Floyd, R., Perry, OK 73077, US
BAILEY, Brian, K., Stillwater, OK 74074, US
COLE, Scott, B., Edmond, OK 73003, US
SELF, Kelvin, P., Stillwater, OK 74075, US
STANGL, Gerald, A., Stillwater, OK 74074, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F01B 1/08 → (51) ***F02B 41/06***

F01B 7/16 → (51) ***F02B 41/06***

F01B 9/04 → (51) ***F02B 41/06***

(51) ***F01D 5/00*** (11) **1 929 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793518.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066365 14.09.2006
(87) WO 2007/036437 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 EP 05020966
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ZU BESCHICHTENDEN GASTURBINEN-BAUTEILS MIT FREIGELEGTEN ÖFFNUNGEN, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND BESCHICHTBARE TURBINENSCHAUFEL MIT FILMKÜHLÖFFNUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A GAS TURBINE COMPONENT TO BE COATED HAVING EXPOSED OPENINGS, APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND COATABLE TURBINE BLADE HAVING A FILM-COOLING OPENING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE TURBINE A GAZ ENDUIT A ORIFICES DEGAGES, DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE ET AUBE DE TURBINE A ORIFICES DE REFROIDISSEMENT PAR FILM POUVANT ETRE ENDUITE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) BOLMS, Hans-Thomas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
IRMISCH, Stefan, Jupiter, FL 33458, US
MÜNZER, Jan, 10439 Berlin, DE

F01D 5/28 → (51) ***C09K 11/67***

F01D 9/06 → (51) ***B64D 13/08***

(51) ***F01D 15/10*** ***H02K 7/18*** (11) **1 929 127 A1*** ***H02K 7/14***
(25) De (26) De
(21) 06805313.1 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001662 20.09.2006
(87) WO 2007/036202 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046208
(54) • *STRAHLTRIEBWERK MIT EINER INTEGRIERTEN ELEKTRISCHEN MOTOR/GENERATOREINHEIT*
• *JET ENGINE COMPRISING AN INTEGRATED ELECTRIC MOTOR/GENERATOR UNIT*
• *MOTEUR A REACTION A UNITE MOTEUR/GENERATEUR ELECTRIQUE INTEGREE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) SHARP, John, 85221 Dachau, DE

(51) ***F01D 25/00*** ***F02C 7/30*** (11) **1 929 128 A1*** ***F02C 6/12***
(25) De (26) De
(21) 06775205.5 (22) 22.09.2006
(84) DE FI IT
(86) CH 2006/000514 22.09.2006
(87) WO 2007/036059 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CH 15832005
(54) • *TURBINENREINIGUNG*
• *TURBINE CLEANING*
• *NETTOYAGE D'UNE TURBINE*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) BOCHUD, Dominique, CH-5417 Untersiggenthal, CH
MATHEY, Christoph, CH-5442 Fislisbach, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

(51) ***F01K 25/08*** ***C09K 5/04*** (11) **1 929 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793625.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066488 19.09.2006
(87) WO 2007/033958 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 EP 05019969
10.04.2006 US 790738 P
(54) • *ARBEITSFLUID FÜR EIN ORC-VERFAHREN, ORC-VERFAHREN UND ORC-VORRICHTUNG*
• *WORKING FLUID FOR AN ORC PROCESS, ORC PROCESS AND ORC APPARATUS*
• *FLUIDE DE TRAVAIL POUR UN PROCESSUS ORC, PROCESSUS ORC ET DISPOSITIF ORC*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) SCHWIEGEL, Martin, 50733 Köln, DE
FLOHR, Felix, 31134 Hildesheim, DE
MEURER, Christoph, 30161 Hannover, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***F01M 1/16*** (11) **1 929 130 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775712.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001255 20.07.2006
(87) WO 2007/031047 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044302
(54) • *VENTIL FÜR KOLBENKÜHLDÜSEN*
• *VALVE FOR PISTON COOLING NOZZLES*
• *SOUPAPES POUR BUSES DE REFROIDISSEMENT POUR PISTON*
(71) ixetic Hückeswagen GmbH, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) SCHULZ-ANDRES, Heiko, 42499 Hückeswagen, DE

---

(51) ***F01M 5/00*** ***F16H 57/04*** ***G05D 23/13*** (11) **1 929 131 A1*** ***F01P 7/16***
(25) De (26) De
(21) 06805903.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009382 27.09.2006
(87) WO 2007/036354 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046635
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ABKOPPELN DES ÖLDURCHFLUSSES DURCH EINEN KÜHLER*
• *DEVICE FOR UNCOUPLING THE OIL FLOW THROUGH A RADIATOR*
• *DISPOSITIF POUR DERIVER LE FLUX D'HUILE A TRAVERS UN RADIATEUR*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MARTIN, Hans-Joachim, 88079 Kressbronn, DE
FRITZER, Anton, 88677 Markdorf, DE

F01N 1/02 → (51) ***F01N 7/18***

F01N 1/04 → (51) ***F01N 7/18***

---

(51) ***F01N 1/08*** (11) **1 929 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794344.1 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031408 02.09.2005
(87) WO 2007/030099 2007/11 15.03.2007
(54) • *SCHALLDÄMPFER*
• *EXHAUST SILENCER*
• *SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT*
(71) Seastrom, Bob A., 456 Seastrom Street, Twin Falls, ID 83301, US
(72) Seastrom, Bob A., Twin Falls, ID 83301, US
(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

---

(51) ***F01N 3/00*** (11) **1 929 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813827.0 (22) 29.08.2006
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) US 2006/033472 29.08.2006
(87) WO 2007/027576 2007/10 08.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 01.09.2005 US 217533
(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR DPF-REGENERATION*
• *DPF REGENERATION MONITORING METHOD*
• *PROCEDE DE REGENERATION DE FILTRE A PARTICULES DIESEL*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) BARASA, Patrick, Batavia, IL 60510, US
GUNDRUM, Timothy, Wheaton, IL 60187, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 3/022*** ***F01N 3/28*** (11) **1 929 134 A1*** ***F01N 3/035***
(25) De (26) De
(21) 06805300.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001644 15.09.2006
(87) WO 2007/031074 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044494
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON SCHÄDLICHEN BESTANDTEILEN AUS ABGASEN VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *DEVICE FOR ELIMINATING HARMFUL CONSTITUENTS FROM EXHAUST GASES OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER DES COMPOSANTS NOCIFS DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Wenzel, Lothar, Steinebacher Strasse 41, 57627 Hachenburg, DE
(72) NIBBRIG, Bernhard, 91729 Haundorf/Obererlenbach, DE
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

F01N 3/022 → (51) ***B01D 46/24***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/022***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/022***

---

(51) ***F01N 7/18*** ***F01N 1/02*** (11) **1 929 135 A1*** ***F01N 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06787927.0 (22) 20.07.2006
(84) DE ES FR
(86) US 2006/028123 20.07.2006
(87) WO 2007/040724 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 US 231556
(54) • *SCHALLDÄMPFERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SCHALLDÄMPFERS*
• *MUFFLER ASSEMBLY AND METHOD FOR ASSEMBLING A MUFFLER*
• *ENSEMBLE SILENCIEUX ET PROCÉDÉ D ASSEMBLAGE D UN SILENCIEUX*
(71) EMCON Technologies LLC, FAO Ms P Kachur 950 West 450 South, Columbus IN 47201, US
(72) ARBUCKLE, Ivan, Columbus, IN 47201, US
WILLATS, Robin, Columbus, IN 47201, US
CALLAHAN, Joseph E., Greenwood, IN 46143, US
MORALES, Anthony, Columbus, IN 47201, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***F01N 9/00*** (11) **1 929 136 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808290.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050852 07.09.2006
(87) WO 2007/031669 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 FR 0509334
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KATALYSATORPARTIKELFILTERS IN EINER DIESELMOTORABGASLEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REGENERATING A CATALYTIC PARTICULATE FILTER LOCATED IN A DIESEL ENGINE EXHAUST LINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES CATALYTIQUE SITUE DANS LA LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LEPRIEUR, Laurent, F-91470 Limours, FR
MARTINEZ, Alexandre, F-91310 Verrieres Le Buisson, FR
PLOTON, Violaine, F-91640 Machery, FR
THOUVENEL, Nicolas, F-91610 Ballancourt Sur Essonne, FR

---

(51) ***F01P 3/18*** ***F01P 5/02*** (11) **1 929 137 A1*** ***F04D 29/58***
(25) De (26) De
(21) 06793245.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066036 05.09.2006
(87) WO 2007/033903 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045052
(54) • *KÜHLANORDNUNG EINES FAHRZEUGS*
• *COOLING ARRANGEMENT OF A VEHICLE*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UN VEHICULE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) LANG, Mattias, 68163 Mannheim, DE
TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F01P 5/02 → (51) ***F01P 3/18***

F01P 5/06 → (51) ***B60K 11/04***

F01P 7/10 → (51) ***B60K 11/04***

F01P 7/16 → (51) ***F01M 5/00***

F01P 11/10 → (51) ***B60K 11/04***

F02B 29/04 → (51) ***F28F 9/02***

F02B 31/06 → (51) ***F02D 9/10***

F02B 37/24 → (51) ***F02D 21/08***

---

(51) ***F02B 41/06*** ***F01B 1/08*** ***F01B 9/04*** (11) **1 929 138 A1*** ***F01B 7/16*** ***F02B 75/24***
(25) En (26) En
(21) 06784191.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001071 20.09.2006
(87) WO 2007/035159 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 SE 0502094
(54) • *MOTORANORDNUNG*
• *AN ENGINE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE MOTEUR*
(71) Harju-Linearwandler GBR, Geschwister-Scholl-Strasse 2, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(72) HARJU, Bert, S-960 24 Harads, SE
(74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P. O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

F02B 43/10 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 47/08 → (51) ***F02D 21/08***

F02B 47/08 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 47/10 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 75/24 → (51) ***F02B 41/06***

F02C 3/22 → (51) ***F23R 3/34***

(51) ***F02C 3/34*** (11) **1 929 139 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808156.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002134 15.09.2006
(87) WO 2007/031658 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 FR 0509525
(54) • *CO2-EMISSIONSFREIE ENERGIEERZEUGUNG DURCH GASTURBINE*
• *CO2 EMISSION-FREE ENERGY PRODUCTION BY GAS TURBINE*
• *PRODUCTION D'ENERGIE PAR TURBINE A GAZ SANS EMISSION DE CO2*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) LEBAS, Etienne, F-38200 Vienne, FR
ROJEY, Alexandre, F-92500 Reuil-Malmaison, FR

F02C 6/08 → (51) ***B64D 13/08***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 25/00***

F02C 7/14 → (51) ***B64D 33/10***

(51) ***F02C 7/20*** (11) **1 929 140 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793823.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066728 26.09.2006
(87) WO 2007/036515 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552935
(54) • *HECKBEFESTIGUNG MIT ZWEI BÜGELN FÜR FLUGZEUGTRIEBWERK*
• *TWO-SHACKLE AIRCRAFT ENGINE REAR ATTACHMENT*
• *ATTACHE ARRIÈRE D'UN MOTEUR D'AÉRONEF À DEUX MANILLES*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) AUDART-NOEL, Virginie, F-32600 Pujaudran, FR
CANADAS, Marc, F-31200 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F02C 7/264 → (51) ***F23R 3/34***

F02C 7/30 → (51) ***F01D 25/00***

(51) ***F02D 9/10*** ***F02B 31/06*** (11) **1 929 141 A2*** ***F16K 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06795442.0 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/002463 07.09.2006
(87) WO 2007/029104 2007/11 15.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005261338
(54) • *EINLASSSTUTZENSTRUKTUR FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTAKE PORT STRUCTURE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *STRUCTURE D'ORIFICES D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ABE, Kazuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
WAKABAYASHI, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 11/10 → (51) ***F02D 41/24***

(51) ***F02D 13/06*** (11) **1 929 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777948.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001327 12.09.2005
(87) WO 2007/032712 2007/12 22.03.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ D UTILISATION D UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) PERSSON, Per, S-433 41 Partille, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02D 19/02 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 21/08*** ***F02B 47/08*** ***F02M 25/07*** (11) **1 929 143 A1*** ***F02B 37/24***
(25) En (26) En
(21) 05786154.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001339 15.09.2005
(87) WO 2007/032714 2007/12 22.03.2007
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH EXHAUST RECIRCULATION*
• *PROCEDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC RECIRCULATION DES GAZ D ECHAPPEMENT*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ALM, Christer, S-414 58 Göteborg, SE
BERNLER, Hans, S-414 62 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02D 31/00 → (51) ***F02D 41/24***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02B 43/10*** ***F02B 47/10*** (11) **1 929 144 A2*** ***F02D 19/02***
(25) En (26) En
(21) 06795464.4 (22) 12.09.2006
(84) DE FR IT
(86) IB 2006/002496 12.09.2006
(87) WO 2007/031839 2007/12 22.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005264226
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MITANI, Shinichi, Aichi-ken 471-8571, JP
SAWADA, Daisaku, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F02D 41/24*** ***F02D 11/10*** (11) **1 929 145 A1*** ***F02D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06784139.5 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001008 01.09.2006
(87) WO 2007/030060 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596214 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES MOTORDREHMOMENTS UND DER MOTORDREHZAHL*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ENGINE TORQUE AND SPEED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE COUPLE ET LA VITESSE DU MOTEUR*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
TEMPLIN, Peter, S-421 60 Västra Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02D 41/40 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F02F 3/22*** ***F16J 9/22*** (11) **1 929 146 A1*** ***B23P 15/10***
(25) De (26) De
(21) 06776730.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007909 09.08.2006
(87) WO 2007/039011 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047035
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE DANACH HERGESTELLTER KOLBEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND THE THUS PRODUCED PISTON*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN PISTON DE MOTEUR THERMIQUE ET PISTON AINSI REALISE*
(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) REICHSTEIN, Simon, 90411 Nürnberg, DE
HOFMANN, Lothar, 92318 Neumarkt, DE
KONRAD, Peter, 91257 Pegnitz, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F02K 9/64*** (11) **1 929 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782623.2 (22) 06.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001294 06.09.2005
(87) WO 2007/030039 2007/11 15.03.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MOTORWANDSTRUKTUR*
• *A METHOD OF PRODUCING AN ENGINE WALL STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE PAROI DU MOTEUR*
(71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE
(72) BOMAN, Arne, S-461 54 Trollhättan, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 47/08*** ***H01L 43/06*** (11) **1 929 148 A2*** ***G01B 7/30***
(25) En (26) En
(21) 06825195.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037792 26.09.2006
(87) WO 2007/038657 2007/14 05.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 26.09.2005 US 234905
(54) • *POSITIONSSENSOR MIT VARIABLER RELUKTANZ*
• *VARIABLE RELUCTANCE POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION A RELUCTANCE VARIABLE*
(71) Cummins, Inc., 1900 McKinley Avenue, Columbus, IN 47201, US
(72) SCHNEIDER, Matthew, L., Seymour, IN 47274, US
SCHUPPE, Alfred, Columbus, IN 47203, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

F02M 25/07 → (51) ***F28F 9/02***

F02M 51/00 → (51) ***H01L 41/053***

F02M 51/00 → (51) ***H01R 13/631***

F02M 51/00 → (51) ***H02N 2/04***

---

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 63/00*** (11) **1 929 149 A1*** ***F02M 63/02***
(25) De (26) De
(21) 06792593.3 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/064763 28.07.2006
(87) WO 2007/025815 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 DE 102005040912
(54) • *EINSPRITZDÜSE*
• *INJECTION NOZZLE*
• *INJECTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/053***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02P 3/05*** ***F02P 5/15*** (11) **1 929 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788786.1 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/010317 21.09.2005
(87) WO 2007/038945 2007/15 12.04.2007
(54) • *STEUERUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ZÜNDSPULE*
• *CONTROLLER AND METHOD FOR CONTROLLING AN IGNITION COIL*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOBINE D'ALLUMAGE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
(72) GARRARD, Michael, Chelmsford Essex CM1 4HF, GB
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

F02P 5/15 → (51) ***F02P 3/05***

---

(51) ***F02P 19/02*** (11) **1 929 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805793.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009176 21.09.2006
(87) WO 2007/033825 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005044854
04.03.2006 DE 102006010081
04.03.2006 DE 102006010083
04.03.2006 DE 102006010082
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER GRUPPE VON GLÜHKERZEN IN EINEM DIESELMOTOR*
• *METHOD FOR CONTROLLING A GROUP OF GLOW PLUGS FOR A DIESEL ENGINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN GROUPE DE BOUGIES DE PRECHAUFFAGE D'UN MOTEUR DIESEL*
(71) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) KERNWEIN, Markus, 75015 Bretten-Büchig, DE
TOEDTER, Olaf, 75045 Walzbachtal, DE
BLEIL, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **1 929 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802616.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033844 30.08.2006
(87) WO 2007/027765 2007/10 08.03.2007
(88) 09.08.2007
(30) 30.08.2005 US 712792 P
07.03.2006 US 370739
(54) • *DURCH EINE DURCHGEHENDE ZENTRALE ANTRIEBSWELLE GESTÜTZTE WINDTURBINE MIT MEHREREN ROTOREN*
• *MULTI-ROTOR WIND TURBINE SUPPORTED BY CONTINUOUS CENTRAL DRIVESHAFT*
• *AEROGENERATEUR A ROTORS MULTIPLES SUPPORTE PAR UN ARBRE D'ENTRAINEMENT CENTRAL CONTINU*
(71) Selsam, Douglas Spriggs, 2600 Porter Avenue, Unit B, Fullerton, CA 92833, US
(72) Selsam, Douglas Spriggs, Fullerton, CA 92833, US
(74) Engels, Barbara, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***F03D 9/00*** (11) **1 929 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788382.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028783 25.07.2006
(87) WO 2007/016071 2007/06 08.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 26.07.2005 US 190026
(54) • *WINDRAD UND DIESES VERWENDENDER ELEKTRIZITÄTSERZEUGER*
• *WIND WHEEL AND ELECTRICITY GENERATOR USING SAME*
• *ROUE EOLIENNE ET GENERATRICE D'ELECTRICITE COMPRENANT CETTE ROUE*
(71) Bacon Group, LLC, 5718 Northshore, Clark Lake, MI 49234, US
(72) Bacon, Richard, C, Clark Lake, MI 49234, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***F04B 1/04*** ***F04B 53/12*** (11) **1 929 154 A1*** ***F04B 53/14***
(25) De (26) De
(21) 06793367.1 (22) 08.09.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/066184 08.09.2006
(87) WO 2007/031472 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005043724
08.03.2006 DE 102006010674
(54) • *KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTON*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) SONNENSCHEIN, Georg, 65760 Eschborn, DE
OBERSTEINER, Georg, 65510 Idstein, DE
UHLMER, Jürgen, 63768 Hösbach, DE
POSSMANN, Achim, 64289 Darmstadt, DE
HETTRICH, Andreas, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Neumann, Stephan, et al, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

F04B 15/08 → (51) ***F16J 15/44***

F04B 53/12 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 53/14 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 53/16 → (51) ***F16J 15/44***

---

(51) ***F04C 14/22*** (11) **1 929 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795181.4 (22) 01.08.2006
(84) DE IT
(86) IB 2006/002085 01.08.2006
(87) WO 2007/015135 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 IT TO20050543
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE MIT VARIABLER EXZENTRIZITÄT UND ZWEI EINSTELLUNGEN*
• *TWO-SETTING VARIABLE-ECCENTRICITY VANE PUMP*
• *POMPE A PALETTE A EXCENTRICITE VARIABLE, A DEUX REGLAGES*
(71) Pierburg S.p.A., Zona Industriale, Contrada Cerratina, 66034 Lanciano, IT

(72) ARMENIO, Giacomo, I-57128 Livorno, IT
CELATA, Bernardo, I-57100 LIVORNO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F04D 13/08*** (11) **1 929 156 A1***
F04D 15/02
(25) En (26) En
(21) 06813326.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030875 08.08.2006
(87) WO 2007/024475 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 210340
(54) • *EINTAUCHBARE PUMPE MIT INTEGRIERTEM FLÜSSIGKEITSSTANDFÜHLER UND KONTROLLSYSTEM*
• *SUBMERSIBLE PUMP WITH INTEGRATED LIQUID LEVEL SENSING AND CONTROL SYSTEM*
• *POMPE SUBMERSIBLE A SYSTEME INTEGRE DE COMMANDE ET DE DETECTION DU NIVEAU DE LIQUIDE*
(71) Johnson Pumps of America, Inc., 10509 United Parkway, Schiller Park IL 60176, US
(72) COLLINS, Michael, Des Plaines, Illinois 60016, US
ASSESSOR, Gerald A., St. Charles, Illinois 60175, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04D 15/02 → (51) ***F04D 13/08***

F04D 29/58 → (51) ***F01P 3/18***

F04D 29/66 → (51) ***H02K 5/24***

---

(51) ***F04F 5/46*** (11) **1 929 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793703.7 (22) 21.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/066580 21.09.2006
(87) WO 2007/036480 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047468
(54) • *ANSAUGEINHEIT*
• *INTAKE UNIT*
• *UNITÉ D'ASPIRATION*
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) MARKEFKA, Klaus, 61197 Florstadt, DE

---

(51) ***F15B 15/10*** (11) **1 929 158 A2***
B01F 11/00 ***A61H 1/00***
A63B 22/16
(25) De (26) De
(21) 06790249.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000394 28.09.2006
(87) WO 2007/035976 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 30.09.2005 AT 16082005
06.09.2006 AT 14822006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FLEXIBEL STEUERBAREN BEWEGEN VON MENSCHEN ODER GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR MOVING PEOPLE OR OBJECTS IN A FLEXIBLE CONTROLLABLE MANNER*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER D'UNE MANIERE FLEXIBLE LE MOUVEMENT D'ETRES HUMAINS OU D'OBJETS*
(71) Ferrara, Paolo, Hochofenstrasse 2, 4030 Linz, AT
(72) Ferrara, Paolo, 4030 Linz, AT

F16B 2/18 → (51) ***A61G 5/10***

---

(51) ***F16B 5/01*** (11) **1 929 159 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831233.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050946 27.09.2006
(87) WO 2007/036673 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552927
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER LEICHTEN PLATTE AN EINEM TRÄGER*
• *DEVICE FOR FIXING A LIGHTWEIGHT PANEL ON A SUPPORT*
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'UN PANNEAU LEGER SUR UN SUPPORT*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
(72) CIPRIAN, Danilo, F-31840 Aussonne, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cédex, FR

---

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 929 160 A1***
F16B 37/04
(25) De (26) De
(21) 06762578.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006887 14.07.2006
(87) WO 2007/036253 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045723
(54) • *BEFESTIGUNGSKLAMMER*
• *FASTENING CLAMP*
• *BRIDE DE FIXATION*
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) DE GELIS, Vincent, F-38170 Seyssinet Pariset, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

---

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 929 161 A1***
F16B 43/00 ***F16B 37/00***
(25) De (26) De
(21) 06805343.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001696 26.09.2006
(87) WO 2007/033663 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 DE 202005015190 U
(54) • *SPEZIALMUTTER UND VERBINDUNG*
• *SPECIAL NUT AND CONNECTION*
• *ECROU SPECIAL ET ASSEMBLAGE*
(71) Acument GmbH & Co. OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE
(72) HOBBS, Robert, St. Albans Hertfordshire, GB SCHRODER, Colin, St. Albans Hertfordshire, GB
(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1164, 82301 Starnberg, DE

F16B 33/00 → (51) ***F16B 37/12***

F16B 37/00 → (51) ***F16B 5/02***

F16B 37/04 → (51) ***F16B 5/02***

---

(51) ***F16B 37/08*** (11) **1 929 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792288.0 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/009401 27.09.2006
(87) WO 2007/039213 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046362
28.09.2005 US 721397 P
(54) • *KLEMMTEIL UND HALTEVORRICHTUNG MIT EINEM KLEMMTEIL DIESER ART*
• *CLAMPING PART AND RETENTION DEVICE HAVING A CLAMPING PART OF THIS TYPE*
• *PIECE DE SERRAGE ET DISPOSITIF DE RETENUE AYANT UNE PIECE DE SERRAGE DE CE TYPE*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KOSIANKOWSKI, Lueder, 21635 Jork, DE
ZEUNER, Lutz, 24616 Hardebek, DE
GUTHKE, Hans-Peter, 21614 Buxtehude, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***F16B 37/12*** (11) **1 929 163 A1***
F16B 33/00 ***B25B 27/14***
B25B 21/00
(25) De (26) De
(21) 06792245.0 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009255 23.09.2006
(87) WO 2007/039154 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005048088
(54) • *GEWINDEBUCHSE, VERFAHREN ZUM ERNEUERN EINES GEWINDES UND WERKZEUG HIERFÜR*
• *THREADED BUSH, METHOD FOR RENEWING A SCREW THREAD AND TOOL USED FOR THAT PURPOSE*
• *DOUILLE TARAUDEE, PROCEDE POUR REMPLACER UN FILETAGE ET OUTIL NECESSAIRE A LA REALISATION*
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) HUMM, Siegfried, 74214 Schöntal-Westernhausen, DE
WUNDERLICH, Andreas, 74653 Kupferzell, DE
(74) Ruff, Michael, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16B 43/00 → (51) ***F16B 5/02***

F16C 11/02 → (51) ***B62D 7/09***

F16C 11/04 → (51) ***B62D 7/09***

F16C 13/00 → (51) ***F16C 13/02***

---

(51) ***F16C 13/02*** (11) **1 929 164 A1***
F16C 13/00 ***D21F 1/40***
D21G 1/02 ***B65H 27/00***
(25) De (26) De
(21) 06764139.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064130 12.07.2006
(87) WO 2007/033843 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044958
(54) • *BREITSTRECKWALZE*
• *EXPANDER ROLLER*
• *ROULEAU DEPLISSEUR*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KERSCHBAUMER, Josef, A-3643 Maria Laach, AT
GOBEC, Georg, A-2700 Wiener Neustadt, AT

GAMSJAEGER, Norbert, A-2721 Bad Fischau, AT
BADER, Benno, A-2620 Neunkirchen, AT
GRUBER-NADLINGER, Thomas, A-3442 Langenrohr, AT

F16C 19/36 → (51) ***F16C 33/60***

F16C 33/54 → (51) ***F16C 33/60***

(51) ***F16C 33/60*** ***F16C 19/36*** (11) **1 929 165 A1*** ***F16C 33/54***
(25) De (26) De
(21) 06805357.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001734 29.09.2006
(87) WO 2007/038913 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 DE 102005047270
(54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLER BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GLAS, Günther, 97424 Schweinfurt, DE
DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***F16D 23/04*** (11) **1 929 166 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808240.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050757 27.07.2006
(87) WO 2007/036650 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FR 0552947
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOPPELREIBUNGS-KEGELKUPPLUNG FÜR EIN GETRIEBE*
• *DEVICE FOR DOUBLE FRICTION CONE COUPLING FOR GEARBOX*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE PAR DOUBLE CONE DE FRICTION POUR BOITE DE VITESSES*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RAOUL, Michel, F-78990 Elancourt, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F16D 27/105 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***F16D 48/06*** ***B60K 23/02*** (11) **1 929 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823729.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002040 22.12.2005
(87) WO 2007/030044 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596210 P
(54) • *KUPPLUNGSSTEUERVERFAHREN UND STEUERUNG DAFÜR*
• *CLUTCH CONTROL METHOD AND CONTROLLER THEREFORE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'EMBRAYAGE ET ORGANE DE COMMANDE ASSOCIE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 18 Göteborg, SE
(72) PANAGOPOULOS, Helene, S-417 63 Göteborg, SE
LAURI, Erik, S-431 59 Mölndal, SE
KARLSSON, Svante, S-426 53 Västra Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16D 55/24*** ***F16D 65/14*** (11) **1 929 168 A1*** ***F16D 65/34***
(25) En (26) En
(21) 06815658.7 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/037827 29.09.2006
(87) WO 2007/041200 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721718 P
(54) • *ELEKTRISCHES BREMSSYSTEM MIT FLEXIBLEM KRAFTÜBERTRAGUNGSGLIED*
• *ELECTRIC BRAKE SYSTEM WITH FLEXIBLE FORCE TRANSFER MEMBER*
• *SYSTEME DE FREIN ELECTRIQUE A ELEMENT DE TRANSFERT DE FORCE FLEXIBLE*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) ORTMAN, Michael J., Springfield, NJ 07081, US
ANDERSON, Steven, Upper Saddle River, NJ 07458, US
SCHWAIGERT, Eric, South Burlington, VT 05403, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 929 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 06816050.6 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038498 02.10.2006
(87) WO 2007/041518 2007/15 12.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 30.09.2005 US 722096 P
(54) • *BREMSROTOR- UND ABS-IMPULSGEBERRINGBEFESTIGUNGSANORDNUNG, DIE EINE GLEICHFÖRMIGE DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVERTEILUNG IN EINER EBENE FÖRDERT*
• *BRAKE ROTOR AND ABS TONE RING ATTACHMENT ASSEMBLY THAT PROMOTES IN PLANE UNIFORM TORQUE TRANSFER DISTRIBUTION*
• *ROTOR DE FREIN ET ENSEMBLE DE FIXATION DE DISQUE D'IMPULSIONS DE FREINAGE AUTOMATIQUE FAVORISANT UNE DISTRIBUTION DE TRANSFERT DE COUPLE UNIFORME DANS LE PLAN*
(71) Performance Friction Corporation, 83 Carbon Metallic Highway, Clover, SC 29710, US
(72) BURGOON, Donald, Gastonia, NC 28054, US
QIAN, Wenqi, Carrollton, TX 75006, US
PAUL, Scott, Andrew, Lake Wylie, SC 29710, US
VAN HARKEN, Craig, A., Charlotte, NC 28728, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F16D 65/14 → (51) ***F16D 55/24***

(51) ***F16D 65/16*** ***F16D 65/21*** (11) **1 929 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792294.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009408 27.09.2006
(87) WO 2007/036357 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046140
(54) • *FAHRZEUGBREMSE, INSBESONDERE SATTELBREMSE*
• *VEHICLE BRAKE, IN PARTICULAR CALIPER BRAKE*
• *FREIN DE VEHICULE, EN PARTICULIER FREIN A ETRIER*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) GILLES, Leo, 56077 Koblenz, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 65/21 → (51) ***F16D 65/16***

F16D 65/34 → (51) ***F16D 55/24***

(51) ***F16D 65/78*** (11) **1 929 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771140.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020201 23.05.2006
(87) WO 2006/127877 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 683764 P
24.05.2005 US 683735 P
29.08.2005 US 711760 P
22.05.2006 US 439401
(54) • *BREMSBELAGKÜHLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *BRAKE PAD COOLING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE PLAQUETTE DE FREIN*
(71) Demers, Joseph R., 2321 Bonita Drive, Glendale, CA 91208, US
(72) Demers, Joseph R., Glendale, CA 91208, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F16F 1/12 → (51) ***F16M 11/10***

F16F 3/02 → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***F16F 9/05*** (11) **1 929 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793084.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065840 31.08.2006
(87) WO 2007/033892 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045804
(54) • *GASFEDERANORDNUNG*
• *GAS-FILLED SPRING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE RESSORT A GAZ*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) OLDENETTEL, Holger, 30900 Wedemark, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 15/02 → (51) ***A61B 17/70***

F16G 1/28 → (51) ***F16H 7/02***

F16G 11/06 → (51) ***E21B 31/00***

(51) ***F16H 1/20*** ***F16H 1/26*** (11) **1 929 173 A1*** ***F16H 57/02***
(25) De (26) De
(21) 05806766.1 (22) 28.09.2005
(84) DE ES FR IT TR
(86) EP 2005/010494 28.09.2005
(87) WO 2007/036241 2007/14 05.04.2007
(54) • *STIRNRADGETRIEBE*

- *CYLINDRICAL GEAR MECHANISM*
- *REDUCTEUR A ENGRENAGES CYLINDRIQUES*

(71) Getriebebau Nord GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 1, 22941 Bargteheide, DE
(72) BOUCHE, Bernhard, 22941 Bargteheide, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F16H 1/26 → (51) ***F16H 1/20***

(51) ***F16H 3/091*** ***F16H 3/12*** (11) **1 929 174 A1*** ***F16H 37/04***
(25) De (26) De
(21) 06791602.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008220 21.08.2006
(87) WO 2007/039021 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046894
(54)
- *AUTOMATISIERTES KFZ-SCHALTGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN KFZ-SCHALTGETRIEBES*
- *MOTOR VEHICLE AUTOMATIC GEARBOX AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
- *BOITE DE VITESSES AUTOMATISEE DE VEHICULE A MOTEUR ET PROCEDE POUR COMMANDER UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATISEE DE VEHICULE A MOTEUR*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HEINZELMANN, Karl-Fritz, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 3/12 → (51) ***F16H 3/091***

(51) ***F16H 3/72*** ***B60K 28/16*** (11) **1 929 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786159.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001375 20.09.2005
(87) WO 2007/035136 2007/13 29.03.2007
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DREHGESCHWINDIGKEIT*
- *A METHOD FOR CONTROLLING ROTATION SPEED*
- *PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE DE ROTATION*

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) OLSSON, Karl, Erik, S-640 40 Stora Sundby, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16H 3/72*** ***B60K 28/16*** (11) **1 929 176 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06716897.1 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000207 15.02.2006
(87) WO 2007/035145 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 PCT/SE2005/001375
(54)
- *VERFAHREN ZUR DREHZAHLSTEUERUNG*
- *METHOD FOR CONTROLLING ROTATION SPEED*
- *PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE DE ROTATION*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) OLSSON, Karl, Erik, S-640 40 Stora Sundby, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16H 3/72*** ***B60K 28/16*** (11) **1 929 177 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06716898.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000208 15.02.2006
(87) WO 2007/035146 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 PCT/SE2005/001375
(54)
- *VERFAHREN ZUR DREHZAHLSTEUERUNG*
- *A METHOD FOR CONTROLLING ROTATION SPEED*
- *PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE DE ROTATION*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) OLSSON, Karl, Erik, S-640 40 Stora Sundby, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16H 7/02*** ***F16H 7/18*** ***F16H 57/05*** (11) **1 929 178 A1*** ***F16H 7/12***
(25) En (26) En
(21) 05802419.1 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IT 2005/000558 27.09.2005
(87) WO 2007/036959 2007/14 05.04.2007
(54)
- *MIT EINEM SCHUH VERSEHENER RIEMENTRIEB ZUR VERWENDUNG IN ÖL*
- *BELT DRIVE FOR USE IN OIL PROVIDED WITH A SHOE*
- *COURROIE D'ENTRAÎNEMENT À UTILISER DANS DE L'HUILE, AVEC SABOT*

(71) Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Scalo 66013 Chieti, IT
(72) DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F16H 7/02*** ***F16H 7/08*** (11) **1 929 179 A1*** ***F16G 1/28***
(25) En (26) En
(21) 05802423.3 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IT 2005/000559 27.09.2005
(87) WO 2007/036960 2007/14 05.04.2007
(54)
- *ZAHNRIEMENTRIEB ZUR VERWENDUNG IN ÖL UND ZAHNRIEMEN DAFÜR*
- *TOOTHED BELT DRIVE FOR USE IN OIL AND TOOTHED BELT THERREOF*
- *ENTRAINEMENT PAR COURROIE CRANTEE A UTILISER DANS DE L'HUILE, ET COURROIE CRANTEE CORRESPONDANTE*

(71) Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Scalo 66013 Chieti, IT
(72) DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 7/06 → (51) ***F16H 55/30***

F16H 7/08 → (51) ***F16H 7/02***

F16H 7/12 → (51) ***F16H 7/02***

F16H 7/18 → (51) ***F16H 7/02***

(51) ***F16H 9/12*** ***F16H 55/56*** (11) **1 929 180 A1*** ***F16H 61/66***
(25) En (26) En
(21) 05794577.6 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IT 2005/000494 18.08.2005
(87) WO 2007/020665 2007/08 22.02.2007
(54)
- *RIEMENANORDNUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
- *PULLEY ASSEMBLY FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
- *ENSEMBLE POULIE DE TRANSMISSION VARIABLE CONTINUE*

(71) Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Scalo 66013 Chieti, IT
(72) GALLETTI, Alessio, I-56030 Soiana, IT
SETA, Paolo, I-10015 Ivrea, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 9/20 → (51) ***F16H 55/56***

(51) ***F16H 19/00*** (11) **1 929 181 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778359.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065701 25.08.2006
(87) WO 2007/023188 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 FR 0508771
(54)
- *GETRIEBE MIT SPIRALFÖRMIGEM BAND*
- *TWISTED BELT TRANSMISSION*
- *TRANSMISSION À COURROIE EN SPIRALE*

(71) PH. B INNOVATIONS Sarl, 20, Avenue de la Paix, 67000 Strasbourg, FR
(72) BAGGIO, Jean-Marc, F-57360 Amneville, FR
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, 8001 Strassen, LU

F16H 37/04 → (51) ***F16H 3/091***

(51) ***F16H 55/30*** ***F16H 7/06*** (11) **1 929 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815797.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038058 29.09.2006
(87) WO 2007/041291 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721715 P
28.07.2006 US 834015 P
(54)
- *KETTENRADANORDNUNG MIT MEHREREN DÄMPFUNGSRINGEN*
- *MULTIPLE-CUSHION RING SPROCKET ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE PIGNON À BAGUES COUSSINETS MULTIPLES*

(71) Cloyes Gear and Products, Inc., 6101 Phoenix Avenue 2, Ft. Smith, AR 72903, US
(72) YOUNG, James D., Chesaning, MI 48616, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, GB-Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) ***F16H 55/56*** ***F16H 9/20*** (11) **1 929 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784208.8 (22) 28.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001099 28.09.2006
(87) WO 2007/037747 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721572 P
30.09.2005 SE 0502148
(54) • *ZAHNRADANORDNUNG UND STUFENLOSES GETRIEBE MIT EINER SOLCHEN ZAHNRADANORDNUNG*
• *GEAR ASSEMBLY AND CONSTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION COMPRISING SUCH GEAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D ENGRENAGES ET TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE D ENGRENAGES*
(71) Infinigear AB, Långåkersvägen 104, 122 41 Enskede, SE
(72) LINDKVIST, Gunnar, S-820 41 Färila, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F16H 55/56 → (51) ***F16H 9/12***

F16H 57/02 → (51) ***F16H 1/20***

F16H 57/04 → (51) ***F01M 5/00***

F16H 57/05 → (51) ***F16H 7/02***

(51) ***F16H 59/02*** ***F16H 61/02*** (11) **1 929 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733427.6 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000601 22.05.2006
(87) WO 2007/030046 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596213 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ANWEISEN EINER KOLLEKTIVEN GANGSCHALTANFORDERUNG IN EINEM GETRIEBE UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION EINER GANGSCHALTANWEISUNG AN EIN GETRIEBE*
• *A METHOD FOR INSTRUCTING A COLLECTIVE GEAR SHIFT REQUEST IN A GEAR BOX AND A METHOD FOR COMMUNICATING A GEAR SHIFT INSTRUCTION TO A GEAR BOX*
• *PROCEDE SERVANT A COMMANDER UN CHANGEMENT DE VITESSE COLLECTIF DANS UNE BOITE DE VITESSES ET PROCEDE SERVANT A COMMUNIQUER UNE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE A LA BOITE DE VITESSE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LINDGREN, Anders, SE-425 42 Hisings Kärra, SE
ERIKSSON, Anders, SE-423 49 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16H 59/50*** ***F16H 61/02*** (11) **1 929 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784135.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001003 31.08.2006
(87) WO 2007/030057 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596215 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER GANGWAHL IN EINEM FAHRZEUG*
• *A METHOD FOR ADAPTING GEAR SELECTION IN A VEHICLE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ADAPTER UNE SELECTION DE VITESSE DANS UN VEHICULE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE
LINDGREN, Anders, S-425 42 Hisings Kärra, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 59/60 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 59/60*** (11) **1 929 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758045.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000861 07.07.2006
(87) WO 2007/030051 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596216 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES STRASSENZUSTANDS BEIM FAHREN EINES FAHRZEUGS*
• *A METHOD FOR IDENTIFYING A ROAD CONDITION DURING DRIVING OF A VEHICLE*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE L'ETAT D'UNE ROUTE PENDANT LA CONDUITE D'UN VEHICULE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) STEEN, Marcus, SE-424 33 Angered, SE
ERIKSSON, Anders, SE-423 49 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16H 61/02*** (11) **1 929 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784153.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001022 06.09.2006
(87) WO 2007/030065 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 596186 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES AUTOMATISCHEN ODER HALBAUTOMATISCHEN MECHANISCHEN GETRIEBES EINES SCHWEREN FAHRZEUGS IM LEERLAUFFAHRMODUS*
• *A METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATIC OR SEMI-AUTOMATIC MANUAL TRANSMISSION OF A HEAVY VEHICLE WHEN IN IDLE-DRIVING MODE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LA TRANSMISSION MANUELLE SEMI-AUTOMATIQUE OU AUTOMATIQUE D'UN POIDS LOURD EN MARCHE AU RALENTI*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE
BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16H 61/02*** ***F02D 41/02*** (11) **1 929 188 A1*** ***F02D 41/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831206.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050917 21.09.2006
(87) WO 2007/034119 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 FR 0509634
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON KRAFTSTOFFGELADENEN ABGASEN UND ENTSPRECHENDES MOTORFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OBTAINING FUEL-LOADED EXHAUST GASES AND RELATED MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE GAZ D'ECHAPPEMENT CHARGES EN CARBURANT ET VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PILLOT, Adrien, F-91290 Arpajon, FR
ETCHEVERRY, Céline, F-92330 Sceaux, FR
GODON, Fabien, F-94400 Vitry sur Seine, FR
SADAI, Stéphane, F-75013 Paris, FR

F16H 61/02 → (51) ***F16H 59/02***

F16H 61/02 → (51) ***F16H 59/50***

F16H 61/66 → (51) ***F16H 9/12***

F16J 9/22 → (51) ***F02F 3/22***

(51) ***F16J 15/44*** ***F04B 15/08*** (11) **1 929 189 A1*** ***F04B 53/16***
(25) De (26) De
(21) 06752908.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000357 05.07.2006
(87) WO 2007/009278 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 CH 11812005
(54) • *KOLBENSTANGENDICHTUNG AN PUMPEN FÜR CRYOGENE MEDIEN*
• *PISTON ROD SEAL ON PUMPS FOR CRYOGENIC MEDIA*
• *JOINT POUR TIGE DE PISTON SUR DES POMPES A FLUIDES CRYOGENIQUES*
(71) Fives Cryomec AG, Binningerstrasse 85b, 4123 Allschwil, CH
(72) DROUVOT, Philippe, F-68730 Blotzheim, FR
KOERPER, Michel, F-68510 Uffheim, FR
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

F16K 1/20 → (51) ***F02D 9/10***

F16K 23/00 → (51) ***F16L 55/103***

(51) ***F16K 25/00*** (11) **1 929 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801189.9 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031270 08.08.2006
(87) WO 2007/021872 2007/08 22.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 12.08.2005 US 202883
(54) • *ABSPERRVENTILSYSTEM IN EINHEIT MIT VERZÖGERTER VERKOKUNG*
• *DELAYED COKER ISOLATION VALVE SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE VANNES D'ISOLATION POUR UNITES DE COKEFACTION DIFFEREES*

(71) Curtiss-Wright Flow Control Corporation, 2941 Fairview Park Drive Suite 850, Falls Church, VA 22042, US
(72) LAH, Ruben, F., West Jordan, UT 84088, US
LARSEN, Gary, West Jordan, UT 84084, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

F16K 31/06 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***F16L 3/205*** (11) **1 929 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805329.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001678 21.09.2006
(87) WO 2007/033661 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045736
(54) • *KONSTANTTRÄGER*
• *CONSTANT SUPPORT*
• *SUPPORT A FORCE PORTANTE CONSTANTE*
(71) Lisega Aktiengesellschaft, Hochkamp 5, 27404 Zeven, DE
(72) HARDTKE, Hans-Herlof, 27404 Zeven, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

F16L 11/08 → (51) ***C22C 38/00***

F16L 11/20 → (51) ***F16L 39/02***

(51) ***F16L 37/088*** (11) **1 929 192 A1***
F16L 37/14
(25) En (26) En
(21) 06795570.8 (22) 29.09.2006
(84) DE ES FR GB SE
(86) IB 2006/002705 29.09.2006
(87) WO 2007/036794 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 SE 0502149
(54) • *SCHNELLVERBINDER*
• *QUICK CONNECTOR*
• *CONNECTEUR RAPIDE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) OSTERGREN, Kristian, 441 65 Alingsas, SE
CONRADSSON, Ake, 330 10 Bredaryd, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F16L 37/14 → (51) ***F16L 37/088***

(51) ***F16L 39/02*** (11) **1 929 193 A2***
F16L 59/14 ***F16L 11/20***
(25) En (26) En
(21) 06747581.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/050128 31.05.2006
(87) WO 2006/132532 2006/50 14.12.2006
(88) 13.03.2008
(30) 08.06.2005 EP 05105011
(54) • *SCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON KRYOGENEN FLUIDEN*
• *CRYOGENIC TRANSFER HOSE*
• *TUYAU DE TRANSFERT CRYOGENIQUE*
(71) Single Buoy Moorings Inc., 5, route de Fribourg, 1273 Marly, CH
(72) POLLACK, Jack, Boulevard Albert Premier, MC-98000 Monaco, MC
WILLE, Hein, F-06360 Eze Village, FR
QUEAU, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
VAN DIJK, Liselotte, 1015 EB Amsterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***F16L 55/103*** (11) **1 929 194 A1***
F16K 23/00 ***B08B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06792187.4 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/009157 20.09.2006
(87) WO 2007/039115 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005045845
26.09.2005 US 720638 P
(54) • *ANKOPPLUNG UND ABKOPPLUNG VON FLÜSSIGKEITSBEFÖRDERUNGSLEITUNGEN ZU UND VON EINEM ANKOPPELKÖRPER*
• *DOCKING AND UNDOCKING OF LIQUID CARRYING LINES TO AND FROM A DOCKING BODY*
• *AMARRAGE DE CONDUITES DE TRANSPORT DE LIQUIDES A UN CORPS D'AMARRAGE ET DESAMARRAGE DE CELUI-CI*
(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) EBERTH, Ulrich, 21684 Stade, DE
FRIEDRICH, Martin, 31177 Harsum, DE
KRAFFT, Hans-Martin, 21682 Stade, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F16L 59/14 → (51) ***F16L 39/02***

F16M 5/00 → (51) ***H05K 13/00***

(51) ***F16M 11/08*** (11) **1 929 195 A1***
G06F 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793127.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065893 31.08.2006
(87) WO 2007/026006 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 FR 0509004
(54) • *TRÄGER FÜR BILDSCHIRM*
• *SUPPORT FOR DISPLAY SCREEN*
• *SUPPORT POUR ECRAN DE VISUALISATION*
(71) Erard, 4, route de la Plaine, 38230 Chavonoz, FR
(72) VERRIERE, Eric, F-69004 Lyon, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***F16M 11/10*** (11) **1 929 196 A2***
F16F 1/12
(25) Nl (26) En
(21) 06783958.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050212 31.08.2006
(87) WO 2007/035096 2007/13 29.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 20.09.2005 NL 1029989
(54) • *AUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *BALANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
INTESPRING HOLDING B.V. I.O., Rotterdamseweg 145, 2628 AL Delft, NL
(72) VAN DORSSER, Wouter Dirk, NL-2613 TE Delft, NL
HERDER, Justus Laurens, NL-2628 CN Delft, NL
WISSE, Boudewijn Martin, NL-2628 AW Delft, NL
BARENTS, Rogier, NL-2512 CV Den Haag, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***F17C 9/04*** (11) **1 929 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790467.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) BR 2006/000177 05.09.2006
(87) WO 2007/028221 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 BR PI0503705
(54) • *AUF STICKSTOFF BASIERENDES ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNGSSYSTEM*
• *ELECTRICITY GENERATION SYSTEM BASED ON NITROGEN*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'ELECTRICITE UTILISANT DE L'AZOTE*
(71) Da Costa, Reynaldo Sigiliã, Rua Francisco Otaviano, 17 apto 702, 22280-040 Rio de Janeiro - RJ, BR
(72) Da Costa, Reynaldo Sigiliã, 22280-040 Rio de Janeiro - RJ, BR
(74) Johansson, Lars E., Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) ***F21K 7/00*** (11) **1 929 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779152.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003080 18.08.2006
(87) WO 2007/023261 2007/09 01.03.2007
(88) 10.05.2007
(30) 24.08.2005 GB 0517316
15.02.2006 GB 0602990
(54) • *LAMPE*
• *A LAMP*
• *LAMPE*
(71) Morton, Graham, 45 Redwood Westhoughton Bolton, Lancashire BL5 2RU, GB
(72) Morton, Graham, Lancashire BL5 2RU, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F21S 8/00 → (51) ***F21S 10/02***

(51) ***F21S 10/02*** (11) **1 929 199 A2***
F21S 8/00 ***F21V 9/02***
A61N 5/06 ***F21V 14/02***
(25) En (26) En
(21) 06745005.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051643 23.05.2006
(87) WO 2006/129238 2006/49 07.12.2006
(88) 17.04.2008
(30) 01.06.2005 EP 05104714
(54) • *KÜNSTLICHES FENSTER*
• *ARTIFICIAL WINDOW*
• *FENETRE ARTIFICIELLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN TERTHOLEN, Onno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAATS, Cornelia, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EIJSERMANS, Joseph, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANTONIS, Piet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WAUMANS, Lars, R., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUIJGEN, Gerrit, J., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 5/04 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***F21V 7/22*** ***G09F 13/14*** ***F21Y 101/02*** (11) **1 929 200 A1*** ***G09F 13/22***
(25) De (26) De
(21) 06775850.8 (22) 14.08.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001421 14.08.2006
(87) WO 2007/036185 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047154
21.12.2005 DE 102005061208
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BLÜMEL, Simon, 84069 Schierling, DE
(74) Lettenberger, Michael, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F21V 9/02 → (51) ***F21S 10/02***

F21V 14/02 → (51) ***F21S 10/02***

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 929 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792049.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008931 14.09.2006
(87) WO 2007/036301 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 EP 05020847
(54) • *LEUCHTEINRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) FUCHS, Roman, CH-8212 Neuhausen, CH
WERNER, Martin, 78224 Singen, DE

(51) ***F21V 19/00*** ***F21V 29/00*** (11) **1 929 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796002.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053229 12.09.2006
(87) WO 2007/034361 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 EP 05108767
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSMODUL*
• *LED LIGHTING MODULE*
• *MODULE D'ECLAIRAGE A DEL*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLWOHL, Harald, 52066 Aachen, DE
ELDERS, Gerard, 52066 Aachen, DE
RENIERS, Jan, 52066 Aachen, DE
VAN DER WIELEN, Piet, 52066 Aachen, DE
PETERS, Ralph Hubert, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 29/00 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F21V 33/00*** ***G01K 13/00*** (11) **1 929 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779238.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003216 30.08.2006
(87) WO 2007/026147 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 GB 0517729
(54) • *NACHTLICHT*
• *NIGHT-LIGHT*
• *LAMPE VEILLEUSE*
(71) Parker, Steven, 290 Malden Road, New Malden Surrey KT3 6AT, GB
(72) Parker, Steven, New Malden Surrey KT3 6AT, GB
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***F21V 35/00*** (11) **1 929 204 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778723.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001531 29.06.2006
(87) WO 2007/026057 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 FR 0508837
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PLATZIEREN UND ENTFERNEN VON GEBURTSTAGSKERZEN IN EINEM RUTSCH AUF/VON DEM KUCHEN, UNABHÄNGIG VON DER ANZAHL DER KERZEN*
• *DEVICE FOR PLACING AND REMOVING BIRTHDAY CANDLES AT A SINGLE TIME ON/FROM THE CAKE REGARDLESS OF THE NUMBER OF CANDLES*
• *DISPOSITIF POUR LA POSE ET LA DEPOSE DE BOUGIES D'ANNIVERSAIRE EN UNE SEULE FOIS SUR LE GATEAU, QUEL QUE SOIT LE NOMBRE DE BOUGIES*
(71) Piemontese, Mattéo, 13, Rue de la Resistance, 25200 Bethoncourt, FR
(72) Piemontese, Mattéo, 25200 Bethoncourt, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 7/22***

(51) ***F22B 17/04*** ***F22B 37/10*** (11) **1 929 205 A1*** ***F22B 37/26***
(25) En (26) En
(21) 06808876.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002620 22.09.2006
(87) WO 2007/034306 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 US 720210 P
(54) • *WASSERROHRKESSEL*
• *WATER TUBE BOILER*
• *CHAUDIERE AQUATUBULAIRE*
(71) Pritchard, Edward, 6, Cone Close, Ringwood, Melbourne, AU
(72) Pritchard, Edward, Melbourne, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F22B 37/00*** ***G01N 27/90*** (11) **1 929 206 A1*** ***G21C 17/017***
(25) En (26) En
(21) 05791041.6 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HR 2005/000051 26.09.2005
(87) WO 2007/034247 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 HR 20050847
(54) • *DOPPELSCHIEBERSYSTEM (DPS - DOUBLE PUSHER SYSTEM) ZUM GLEICHZEITIGEN SCHIEBEN VON ZWEI WIRBELSTROMSONDEN DURCH ZWEI DAMPFERZEUGERROHRE VON KERNKRAFTWERKEN*
• *DPS-DOUBLE PUSHER SYSTEM FOR PUSHING TWO EDDY CURRENT PROBES SIMULTANEOUSLY THROUGH TWO STEAM GENERATOR TUBES OF NUCLEAR POWER PLANTS*
• *SYSTEME DE POUSSOIR DOUBLE (DPS) SERVANT A POUSSER SIMULTANEMENT DEUX SONDES A COURANT DE FOUCAULT A TRAVERS DEUX TUBES GENERATEURS DE VAPEUR DE CENTRALES NUCLEAIRES*
(71) Inetec-Institute for Nuclear Technology Ltd., Dolenica 28, 10250 Zagreb, HR
(72) DARKO BARILAR, 10280 Sv. Ivan Zelina, HR
ZELJKO POSTRUZIN, 10040 Zagreb, HR
(74) Köteles, Zoltan, SBG&K Patent and Law Offices, Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU

F22B 37/10 → (51) ***F22B 17/04***

F22B 37/26 → (51) ***F22B 17/04***

F23D 17/00 → (51) ***F23R 3/34***

F23G 7/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***F23Q 2/16*** (11) **1 929 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803030.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034700 05.09.2006
(87) WO 2007/030529 2007/11 15.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 06.09.2005 US 221295
(54) • *ANZÜNDVORRICHTUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *MULTI-MODE LIGHTER*
• *BRIQUET MULTIMODE*
(71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
(72) FRIGIERE, Rene, D., F-56350 Allaire, FR
ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
SGROI, Anthony, Jr., Wallingford, CT 06492, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F23R 3/14 → (51) ***F23R 3/34***

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/34***

(51) ***F23R 3/34*** ***F23R 3/28*** (11) **1 929 208 A1*** ***F23R 3/14***

F23D 17/00 ***F02C 3/22***
F02C 7/264
(25) En (26) En
(21) 05813177.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000569 30.09.2005
(87) WO 2007/036964 2007/14 05.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINER MIT EINEM GASBRENNER AUSGESTATTETEN GASTURBINE UND AXIALER DRALLERZEUGER FÜR DEN BRENNER*
• *METHOD FOR STARTING A GAS TURBINE EQUIPPED WITH A GAS BURNER, AND AXIAL SWIRLER FOR SAID BURNER*
• *PROCÉDÉ D ACTIVATION D UNE TURBINE À GAZ ÉQUIPÉE D UN BRÛLEUR À GAZ, ET DISPOSITIF DE TOURBILLONNEMENT AXIAL POUR LEDIT BRÛLEUR*
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) BONZANI, Federico, 16152 Genova, IT
GOBBO, Paolo, 16152 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **1 929 209 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793576.7 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066433 18.09.2006
(87) WO 2007/033942 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044702
(54) • *HOCHEINBAU-GARGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE WHICH IS MOUNTED IN AN ELEVATED MANNER*
• *APPAREIL DE CUISSON MONTE EN HAUTEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 83365 Nussdorf, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
KUTTALEK, Edmund, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

---

(51) ***F24C 14/02*** (11) **1 929 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793540.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066389 15.09.2006
(87) WO 2007/033935 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044698
(54) • *HOCHEINBAU-GARGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE WHICH IS MOUNTED IN AN ELEVATED MANNER*
• *APPAREIL DE CUISSON MONTE EN HAUTEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 83365 Nussdorf, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt A.d. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
KUTTALEK, Edmund, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

---

(51) ***F24C 15/00*** (11) **1 929 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793436.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066259 12.09.2006
(87) WO 2007/031503 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044347
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR BACKÖFEN UND BACKOFEN*
• *LIGHTING DEVICE FOR OVENS, AND OVEN*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE FOURS, ET FOUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
BAYERISCHEN ZENTRUM FÜR ANGEWANDTE ENERGIEFORSCHUNG E.V., Am Hubland, 97074 Würzburg, DE
(72) MEIER, Martin, 97074 Würzburg, DE
KÖRNER, Werner, 97265 Hettstadt, DE
EBERT, Hans-Peter, 97337 Dettelbach, DE
REIM, Michaela, 97076 Würzburg, DE
WEINLÄDER, Helmut, 97072 Würzburg, DE

---

(51) ***F24C 15/02*** (11) **1 929 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793454.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066280 12.09.2006
(87) WO 2007/033918 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044645
(54) • *GARGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 83365 Nussdorf, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt A.d. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
KUTTALEK, Edmund, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

---

(51) ***F24C 15/02*** (11) **1 929 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793456.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066285 12.09.2006
(87) WO 2007/033919 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044695
(54) • *GARGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 83365 Nussdorf, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
KUTTALEK, Edmund, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

---

(51) ***F24C 15/02*** (11) **1 929 214 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806763.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066245 11.09.2006
(87) WO 2007/033917 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044689
(54) • *HOCHEINBAU-GARGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE WHICH IS MOUNTED IN AN ELEVATED MANNER*
• *APPAREIL DE CUISSON MONTE EN HAUTEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 83365 Nussdorf, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
KUTTALEK, Edmund, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

---

(51) ***F24D 19/08*** (11) **1 929 215 A2***
B01D 19/00
(25) De (26) De
(21) 06805836.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009277 25.09.2006
(87) WO 2007/036337 2007/14 05.04.2007
(88) 20.09.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046112
(54) • *TEMPERIERVORRICHTUNG*
• *TEMPERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE TEMPERATURE*
(71) Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH, Dieselstrasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
(72) ELSLAND, Franz-Josef, 76467 Bietigheim, DE
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F24F 3/14 → (51) ***B01D 53/28***

F24F 13/08 → (51) ***F24F 13/24***

---

(51) ***F24F 13/24*** (11) **1 929 216 A1***
B64D 13/00 ***B64D 13/08***
F24F 13/08
(25) En (26) En
(21) 06792287.2 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/009400 27.09.2006
(87) WO 2007/039212 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046728
29.09.2005 US 722024 P
(54) • *GERÄUSCHARME VOLUMENDURCHFLUSSDROSSELUNG FÜR FLUIDFÜHRENDE ROHRE*
• *LOW-NOISE VOLUME FLOW RATE THROTTLING OF FLUID-CARRYING PIPES*
• *ETRANGLEMENT DU DEBIT VOLUMETRIQUE D'UN FLUIDE A FAIBLE BRUIT POUR DES CONDUITES TRANSPORTANT DU FLUIDE*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) VIERTEL, Martin, 20355 Hamburg, DE
BOOCK, Klaus, 23714 Timmdorf, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

F24J 1/00 → (51) ***A61L 9/03***

(51) ***F25B 49/00*** (11) **1 929 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761870.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000460 24.08.2006
(87) WO 2007/022779 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 DK 200501183
(54) • *ERFASSUNG VON KÄLTEMITTELLECKAGE*
• *REFRIGERANT LEAKAGE DETECTION*
• *DETECTION DE FUITE DE FRIGORIGENE*
(71) Knudsen Køling A/S, Sandvadsvej 5, 4600 Køge, DK
(72) CHRISTENSEN, Finn Guldager, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Mikkelsen, Jacob, et al, Albihns A/S Havneholmen 29 bygn. 2, 3. sal, 1561 København V, DK

(51) ***F25D 21/08*** ***F25D 23/00*** (11) **1 929 218 A2*** ***H05B 3/42***
(25) De (26) De
(21) 06793352.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066167 08.09.2006
(87) WO 2007/031470 2007/12 22.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 12.09.2005 DE 202005014373 U
(54) • *NO-FROST-KÄLTEGERÄT*
• *NO-FROST COOLING DEVICE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE SANS GIVRE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE

(51) ***F25D 21/14*** (11) **1 929 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793202.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065984 04.09.2006
(87) WO 2007/031427 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 202005014380 U
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT WASSERABLAUF*
• *COOLING DEVICE WITH A WATER DRAIN*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE A EVACUATION D'EAU*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE

F25D 21/14 → (51) ***F25D 25/02***

F25D 23/00 → (51) ***F25D 21/08***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **1 929 220 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805870.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009345 26.09.2006
(87) WO 2007/036345 2007/14 05.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 26.09.2005 DE 202005015150 U
(54) • *KÜHLGERÄT*
• *REFRIGERATOR*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) SENFTER, Josef, 9900 Lienz, AT
HOLZER, Michael, 9971 Matrei, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 23/06 → (51) ***F25D 25/02***

(51) ***F25D 25/02*** ***A47F 3/06*** (11) **1 929 221 A1*** ***A47F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06779580.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003629 29.09.2006
(87) WO 2007/036736 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 GB 0519866
23.11.2005 GB 0523831
15.06.2006 GB 0611877
15.06.2006 GB 0611878
15.06.2006 GB 0611879
15.06.2006 GB 0611880
15.06.2006 GB 0611881
15.06.2006 GB 0611882
30.08.2006 GB 0617097
30.08.2006 GB 0617099
30.08.2006 GB 0617101
(54) • *GEKÜHLTE VERKAUFSEINHEITEN*
• *REFRIGERATED RETAIL UNITS*
• *UNITES DE VENTE AU DETAIL REFRIGEREES*
(71) Applied Design and Engineering Limited, 5 Tower Road, Lowestoft, Suffolk NR33 7NG, GB
(72) WOOD, Ian, David, Suffolk NR33 8TL, GB
PELAYO, Xorge, Castro, Lowestoft NR33 7NG, GB
SHELTON, Alexandra, Eve, Lowestoft NR33 7NG, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***F25D 25/02*** (11) **1 929 222 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793218.6 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066004 05.09.2006
(87) WO 2007/031436 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 102005043358
(54) • *KÜHLGUTTRÄGER*
• *REFRIGERATED GOODS CARRIER*
• *SUPPORT POUR ARTICLES A REFRIGERER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BRACHERT, Rainer, 89423 Gundelfingen, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **1 929 223 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793610.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066472 19.09.2006
(87) WO 2007/033952 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045329
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT ABSTELLPLATTE*
• *REFRIGERATOR WITH SHELF*
• *APPAREIL REFRIGERANT A CLAYETTE DE RANGEMENT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GERSTNER, Silvia, 89129 Langenau, DE
GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE
RUPP, Claudia, 73450 Neresheim, DE
SCHWEYER, Martin, 89443 Schwenningen, DE
STAUD, Ralph, 81669 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

(51) ***F25D 25/02*** ***F25D 23/06*** (11) **1 929 224 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793640.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066504 19.09.2006
(87) WO 2007/033962 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045326
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT GETEILTER ABSTELLPLATTE*
• *REFRIGERATOR WITH A DIVIDED SHELF*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION DOTE D'UNE TABLETTE DIVISEE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KORDON, Michael, 89547 Dettingen, DE

(51) ***F25D 25/02*** ***F25D 21/14*** (11) **1 929 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793663.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066532 20.09.2006
(87) WO 2007/033969 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045325
(54) • *AUSZUGKASTEN FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *DRAWER BOX FOR A REFRIGERATION DEVICE*
• *BAC TIROIR POUR UN APPAREIL DE REFRIGERATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) STAUD, Ralph, 81669 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 929 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803155.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034938 07.09.2006
(87) WO 2007/030664 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715966 P
19.04.2006 US 793099 P
(54) • *KÜHLEINHEIT MIT TONWIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION UNIT HAVING AN AUDIO PLAYBACK DEVICE*
• *UNITE DE REFRIGERATION DOTEE D'UN DISPOSITIF DE REPRODUCTION AUDIO*
(71) True Manufacturing Company, Inc., 2001 East Terra Lane P.O. Box 970, O'Fallon, MO 63366, US
(72) TRULASKE, Steve, L., Sr., St. Louis, MO 63124, US
TRULASKE, Steven L., Jr., St. Louis, MO 63124, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F25J 1/00*** (11) **1 929 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760347.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020121 24.05.2006
(87) WO 2007/021351 2007/08 22.02.2007
(30) 09.08.2005 US 706798 P
26.04.2006 US 795101 P
(54) • *ERDGASVERFLÜSSIGUNGSPROZESS FÜR FLÜSSIGERDGAS*
• *NATURAL GAS LIQUEFACTION PROCESS FOR LNG*
• *PROCEDE DE LIQUEFACTION DE GAZ NATUREL DESTINE A PRODUIRE UN GNL*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) MINTA, Moses, Sugar Land, TX 77479, US
STANLEY, Kevin, N., Sugar Land, TX 77479, US
STONE, John, B., Kingwood, TX 77345, US
BOWEN, Ronald, R., Magnolia, TX 77354, US
COTE, Linda, J., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***F25J 3/00*** (11) **1 929 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800745.9 (22) 02.08.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/030418 02.08.2006
(87) WO 2007/019299 2007/07 15.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 04.08.2005 US 196405
(54) • *HAUPTKONDENSATOR FÜR KRYOGENES LUFTTRENNSYSTEM*
• *MAIN CONDENSER FOR CRYOGENIC AIR SEPARATION SYSTEM*
• *CONDENSEUR PRINCIPAL POUR SYSTEME CRYOGENIQUE DE SEPARATION DE L'AIR*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) CHAKRAVARTHY, Vijayaraghavan, Srinivasan, Williamsville, NY 14221, US
LOCKETT, Michael, James, Grand Island, NY 14072, US
(74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***F26B 3/02*** ***F26B 25/22*** (11) **1 929 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790295.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001424 29.09.2006
(87) WO 2007/035995 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 AU 2005905414
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER DARRE*
• *A METHOD OF AND SYSTEM FOR CONTROLLING A KILN*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION D UNE ETUVE*
(71) Australian Choice Timber Supplies Pty Ltd, Factory 6, 114 Canterbury Road, Kilsyth, Victoria 3137, AU
(72) WEIR, Gregory Warren, Boronia, Victoria 3155, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F26B 25/22 → (51) ***F26B 3/02***

F27B 1/20 → (51) ***C21B 7/20***

F27D 3/14 → (51) ***B22D 39/02***

(51) ***F28D 7/00*** (11) **1 929 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805897.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009376 26.09.2006
(87) WO 2007/039199 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 IT MI20051834
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) BELMONTE, Giuseppe, I-10147 Torino, IT
CALABRITTO, Gennaro, I-20097 San Donato Milanese-Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***F28D 7/16*** ***F28F 1/04*** (11) **1 929 231 A1*** ***F28F 9/18***
(25) De (26) De
(21) 06805707.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008940 14.09.2006
(87) WO 2007/031306 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044290
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE ABGASWÄRMEÜBERTRAGER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR EXHAUST GAS HEAT EXCHANGER FOR MOTOR VEHICLES*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, NOTAMMENT ECHANGEUR DE CHALEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 929 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805664.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008737 07.09.2006
(87) WO 2007/031230 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044291
(54) • *STAPELSCHEIBEN-WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE LADELUFTKÜHLER*
• *STACKED-PLATE HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR CHARGE-AIR COOLER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A EMPILEMENT DE PLAQUES, EN PARTICULIER REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION*
(71) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
(72) VELTE, Volker, 75443 Ötisheim, DE
ROTHENHÖFER, Horst, 74348 Lauffen, DE

F28F 1/04 → (51) ***F28D 7/16***

(51) ***F28F 9/02*** ***F02M 25/07*** ***F28F 21/08*** (11) **1 929 233 A1*** ***F02B 29/04***
(25) De (26) De
(21) 06805699.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008873 12.09.2006
(87) WO 2007/031274 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 102005043507
02.11.2005 DE 102005052557
28.07.2006 DE 102006035753
(54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE LADELUFTKÜHLER ODER ABGASKÜHLER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR CHARGE-AIR COOLER OR EXHAUST GAS COOLER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE*
• *ECHANGEUR THERMIQUE, NOTAMMENT REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION OU REFROIDISSEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BRAIC, Viorel, 70565 Stuttgart, DE
HENDRIX, Daniel, 70374 Stuttagrt, DE
MOLDOVAN, Florian, 70176 Stuttgart, DE

F28F 9/18 → (51) ***F28D 7/16***

F28F 21/08 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F41A 19/58*** (11) **1 929 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825188.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037782 26.09.2006
(87) WO 2007/120180 2007/43 25.10.2007
(30) 27.09.2005 US 720791 P
30.11.2005 US 740946 P
05.12.2005 US 742413 P
25.09.2006 US 526446
(54) • *VERÄNDERTE FLINTE UND VERÄNDERTE FLINTEN-HÜLSENMUNITION*
• *MODIFIED SHOTGUN AND MODIFIED SHOTGUN SHELL AMMUNITION*
• *FUSIL DE CHASSE MODIFIÉ ET PROJECTILES MODIFIÉS DE FUSIL DE CHASSE*
(71) Racho, Jeff, PO Box 486, Hazleton, PA 18201, US
(72) Racho, Jeff, Hazleton, PA 18201, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1N 4PJ, GB

(51) ***F41B 11/00*** (11) **1 929 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816111.6 (22) 30.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/038621 30.09.2006
(87) WO 2007/041578 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722930 P
04.11.2005 US 733551 P
20.09.2006 US 846124 P
(54) • *SPIEL ZUM ABSCHIESSEN VON WEICHEN DARTS*
• *TOY SOFT DART LAUNCHER*
• *DISPOSITIF DE LANCEMENT DE FLECHETTES MOLLES*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) ONG, Kenlip, Singapore 806079, SG

LEE, Tak To, 9, Ning Yuen St, Sun Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
TAM, Kok Fai, South Horizons, Ap lei chau, Hong Kong, CN
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F41H 3/00 → (51) ***B64C 1/38***

(51) ***F42B 10/00*** (11) **1 929 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814322.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034980 08.09.2006
(87) WO 2007/030687 2007/11 15.03.2007
(88) 21.12.2007
(30) 09.09.2005 US 715673 P
(54) • *PROJEKTILSTRECKENSTEUERSYSTEM*
• *PROJECTILE TRAJECTORY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE TRAJECTOIRE POUR PROJECTILE*
(71) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, 11399 16th Court North, Suite 200, St. Petersburg FL 33716, US
(72) MORRIS, Joseph, P., Bothell, WA 98021, US
SMITH, Douglas, L., Bellevue, WA 98006, US
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

G01B 7/30 → (51) ***F02M 25/07***

G01B 9/02 → (51) ***A61B 5/00***

G01B 9/02 → (51) ***G01D 5/26***

(51) ***G01B 11/02*** (11) **1 929 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802527.9 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033638 25.08.2006
(87) WO 2007/025278 2007/09 01.03.2007
(88) 16.08.2007
(30) 26.08.2005 US 711548 P
14.09.2005 US 226572
(54) • *STEREOSKOPISCHE ABBILDUNG DURCH STREUMEDIEN*
• *STEREOSCOPIC IMAGING THROUGH SCATTERING MEDIA*
• *IMAGERIE STEREOSCOPIQUE A TRAVERS UN MILIEU DISPERSANT*
(71) Yaniv, Zvi, 4506 Aqua Verde Drive, Austin TX 78746, US
(72) ABOOKASIS, David, Invine, CA 92617, US
ROSEN, Joseph, 84965 Omer, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

(51) ***G01B 11/06*** (11) **1 929 238 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793175.8 (22) 04.09.2006
(84) DE FR GB PL
(86) EP 2006/065956 04.09.2006
(87) WO 2007/033898 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045513
06.04.2006 DE 102006016131
(54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *INTERFEROMETRIC MEASUREMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDTKE, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
KALLMANN, Ulrich, 72076 Tuebingen, DE
JACKISCH, Sebastian, 70469 Stuttgart, DE
SPENNEMANN, Hartmut, 63741 Aschaffenburg, DE

G01B 11/06 → (51) ***C09D 5/08***

G01B 11/24 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01B 11/25*** ***A61B 1/24*** (11) **1 929 239 A1*** ***A61B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06802245.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033053 24.08.2006
(87) WO 2007/030333 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 US 217239
(54) • *POLARISIERENDER MULTIPLEXER UND VERFAHREN FÜR INTRAORALES SCANNEN*
• *POLARIZING MULTIPLEXER AND METHOD FOR INTRA-ORAL SCANNING*
• *MULTIPLEXEUR DE POLARISATION ET PROCEDE DE BALAYAGE INTRA-ORAL*
(71) IOS TECHNOLOGIES, INC., 3978 Sorrento Valley Blvd. Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) TRISSEL, Richard, G., Carmel, CA 93923, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 929 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779139.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003067 16.08.2006
(87) WO 2007/020441 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516990
(54) • *KALIBRATION EINER METROLOGISCHEN VORRICHTUNG*
• *CALIBRATION OF A METROLOGICAL APPARATUS*
• *ETALONNAGE D'UN APPAREIL DE MESURE*
(71) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ, GB
(72) SCOTT, Paul, James, Leicester LE4 9JQ, GB
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G01C 9/00*** ***B60W 40/10*** (11) **1 929 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806875.8 (22) 28.09.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/066853 28.09.2006
(87) WO 2007/036556 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047021
(54) • *ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ABSOLUTEN NEIGUNGSWINKELS GEGENÜBER DER HORIZONTALEN*
• *SYSTEM FOR DETERMINING AN ABSOLUTE TILT ANGLE IN RELATION TO THE HORIZONTAL*
• *SYSTEME SERVANT A DETERMINER UN ANGLE D'INCLINAISON ABSOLU PAR RAPPORT A L'HORIZONTALE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BRANDMEIER, Thomas, 93173 Wenzenbach, DE
LAUERER, Christian, 85077 Manching, DE
FESER, Michael, 93092 Barbing, DE
PAGGEL, Jens, 93326 Abensberg, DE

(51) ***G01C 15/02*** ***G02B 5/12*** (11) **1 929 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805745.4 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009046 18.09.2006
(87) WO 2007/036309 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05108999
(54) • *ZWEISEITIGER REFLEKTOR UND ZWEISEITIGES ZIELOBJEKT*
• *TWO-SIDED REFLECTOR AND TWO-SIDED TARGET OBJECT*
• *REFLECTEUR A DEUX FACES ET OBJET CIBLE A DEUX FACES*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WIEBKING, Mirko, CH-9435 Heerbrugg, CH
SCHORR, Christian, CH-9443 Widnau, CH
HINDERLING, Jürg, CH-9437 Marbach, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 17/38 → (51) ***G01C 25/00***

G01C 21/16 → (51) ***G01D 11/10***

(51) ***G01C 21/32*** ***G09B 29/10*** (11) **1 929 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764324.7 (22) 14.08.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/065287 14.08.2006
(87) WO 2007/033873 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045020
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON DIGITALEN KARTEN*
• *METHOD FOR UPDATING DIGITAL MAPS*
• *PROCEDE DE MISE A JOUR DE CARTES NUMERIQUES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUKIRCHNER, Ernst-Peter, 31139 Hildesheim, DE

(51) ***G01C 21/34*** ***G01S 5/14*** (11) **1 929 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 06794068.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000288 30.08.2006
(87) WO 2007/026046 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 162170
(54) • *STROMSPARSYSTEM FÜR EINE NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *POWER SAVING SYSTEM FOR NAVIGATION DEVICE*
• *SYSTÈME DE GESTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) Navicore Ltd., Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
(72) HAATAINEN, Niko, FI-73320 Nilsiä, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) ***G01C 23/00*** ***B64D 39/00*** (11) **1 929 245 A2***
(25) En (26) En

(21) 06813266.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029898 01.08.2006
(87) WO 2007/019133 2007/07 15.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 04.08.2005 US 197156
(54) • *AUTOMATISIERTE FUELING-INFORMATIONSVERFOLGUNG UND FUEL-HEDGING*
• *AUTOMATED FUELING INFORMATION TRACKING AND FUEL HEDGING*
• *AVITAILLEMENTS EN CARBURANT: SUIVI AUTOMATIQUE ET OPTIMISATION*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ALLEN, David, L., Kent, WA 98031-2973, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01C 25/00*** ***G01C 17/38*** ***G01R 33/02*** (11) **1 929 246 A1*** ***G01P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06795402.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002410 01.09.2006
(87) WO 2007/026238 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 219576
14.10.2005 US 251434
(54) • *KALIBRIERUNG VON 3D-FELDSENSOREN*
• *CALIBRATION OF 3D FIELD SENSORS*
• *ÉTALONNAGE DE CAPTEURS DE PROFONDEUR DE CHAMP 3D*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PYLVANAINEN, Timo, P., 33720 Tampere, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***G01D 3/036*** (11) **1 929 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814163.9 (22) 05.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/034523 05.09.2006
(87) WO 2007/030441 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 223071
(54) • *STOSSAUSGLEICHS- UND TARAAUSGLEICHSWÄRMEKOEFFIZIENTEN FÜR LINEARE UND ROTIERENDE MR-ARRAY-POSITIONSWANDLER*
• *THERMAL COEFFICIENTS OF NUDGE COMPENSATION AND TARE COMPENSATION FOR LINEAR AND ROTARY MR ARRAY POSITION TRANSDUCERS*
• *COEFFICIENTS THERMIQUES DE CORRECTION D'ERREUR RESIDUELLE ET DE CORRECTION DE TARE POUR DES TRANSDUCTEURS DE POSITION MAGNETORESISTIFS LINEAIRES ET ROTATIFS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) DMYTRIW, Anthony, M., Freeport, IL 61032, US
JOHNSON, Curtis, B., Freeport, IL 61032, US
RICKS, Lamar, F., Freeport, IL 61032, US
LATORIA, Michael, J., Rockford, IL 61107, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 5/20 → (51) ***G01D 5/241***

---

(51) ***G01D 5/241*** ***G01D 5/20*** (11) **1 929 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792240.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009240 22.09.2006
(87) WO 2007/039148 2007/15 12.04.2007
(30) 22.09.2005 EP 05020657
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTAKTFREIEN ABSOLUTPOSITIONSBESTIMMUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTACT FREE ABSOLUTE POSITION DETERMINATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UNE DÉTERMINATION DE LA POSITION ABSOLUE SANS CONTACT*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) NIELSEN, Preben, DK-4300 Holbæk, DK
MÜNCHOW, Bodo von, DK-2800 Lyngby, DK

---

(51) ***G01D 5/26*** ***G01B 9/02*** ***G01L 1/00*** ***G01P 15/00*** (11) **1 929 249 A1*** ***G01H 9/00*** ***G01L 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06775087.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001307 08.08.2006
(87) WO 2007/019676 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 707536 P
(54) • *EINSTÜCKIGER OPTISCHER FABRY-PEROT-SENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SINGLE PIECE FABRY-PEROT OPTICAL SENSOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CAPTEUR OPTIQUE DE FABRY-PEROT CONSTITUE D'UNE SEULE PIECE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Fiso Technologies Inc., 500, avenue Saint-Jean-Baptiste, Bureau 195, Quebec, Quebec G2E 5R9, CA
(72) DONLAGIC, Denis, 2000 Maribor, SI
CIBULA, Edvard, 2205 Starse, SI
PINET, Eric, Val-Bélair, Québec G3K 1X2, CA
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01D 5/48*** (11) **1 929 250 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793195.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065977 04.09.2006
(87) WO 2007/028782 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 FR 0509173
(54) • *SENSORSTRUKTUR INSBESONDERE FÜR HARSCHE UMGEBUNGEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND EINEN SOLCHEN SENSOR UMFASSENDE GLÜHKERZE*
• *SENSOR STRUCTURE IN PARTICULAR FOR HARSH ENVIRONMENT IN A MOTOR VEHICLE AND PREHEATER PLUG COMPRISING SUCH A SENSOR*
• *STRUCTURE DE CAPTEUR NOTAMMENT POUR UN ENVIRONNEMENT SEVERE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE ET BOUGIE DE PRECHAUFFAGE COMPORTANT UN TEL CAPTEUR*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) BAVOUX, Bernard, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
DANEL, Jean-Sébastien, F-38130 Echirolles, FR
ROBERT, Philippe, F-38100 Grenoble, FR
PAULY, Maxime, F-57310 Bertrange, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01D 11/10*** ***G01D 11/30*** (11) **1 929 251 A1*** ***G01C 21/16***
(25) En (26) En
(21) 06760543.6 (22) 25.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/020870 25.05.2006
(87) WO 2007/027253 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 215573
(54) • *STÖRUNGSISOLATIONSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR SENSOREN*
• *DISTURBANCE ISOLATION SYSTEMS AND METHODS FOR SENSORS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ISOLEMENT DE PERTURBATIONS POUR DES CAPTEURS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) DAMIEN, Nicholas, D., Safety Harbor, FL 34695, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 11/30 → (51) ***G01D 11/10***

G01F 1/38 → (51) ***G01L 11/04***

G01F 3/00 → (51) ***G01F 15/02***

G01F 11/00 → (51) ***G01F 15/02***

---

(51) ***G01F 11/24*** ***A47J 31/40*** (11) **1 929 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802305.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033165 24.08.2006
(87) WO 2007/027515 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 162178
(54) • *KAFFEE-DOSIERUNGSSYSTEM*
• *COFFEE DOSING SYSTEM*
• *SYSTEME DOSEUR DE CAFE*
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) KIRSCHNER, Jonathan, Powder Springs, Georgia 30127, US
MATTSON, Larry, James, Charlotte, North Carolina 28277, US
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01F 15/02*** ***G05D 7/06*** ***G01F 11/00*** (11) **1 929 253 A2*** ***G01F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06805749.6 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009055 18.09.2006
(87) WO 2007/033808 2007/13 29.03.2007
(88) 18.05.2007

(30) 19.09.2005 DE 102005044796
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DOSIEREINRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE ODER PASTEUSE MEDIEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DOSING APPARATUS FOR LIQUID OR PASTY MEDIA*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN DISPOSITIF DE DOSAGE POUR DES MILIEUX LIQUIDES OU PATEUX*
(71) Hilger u. Kern GmbH, Käfertaler Strasse 253/255, D-68167 Mannheim, DE
(72) GEIER, Daniel, 68782 Brühl, DE
EHRLE, Klaus, 68642 Bürstadt, DE
(74) Kesselhut, Wolf, et al, Reble & Klose Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***G01G 17/04*** (11) **1 929 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795453.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002480 08.09.2006
(87) WO 2007/031835 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717672 P
13.12.2005 US 749982 P
19.07.2006 US 458565
(54) • *CHEMISCHE SPEICHERVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER WÄGEZELLE*
• *CHEMICAL STORAGE DEVICE WITH INTEGRATED LOAD CELL*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE CHIMIQUE A CELLULE DE MESURE INTEGREE*
(71) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MISRA, Ashutosh, Plano, Texas 75025, US
JURCIK, Benjamin J., Richardson, Texas 75080, US
LAXMAN, Ravi, San Jose, California 95135, US
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G01G 23/01*** (11) **1 929 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815037.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036678 20.09.2006
(87) WO 2007/038148 2007/14 05.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.09.2005 US 720729 P
14.03.2006 US 374673
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄGEVORRICHTUNGS-KALIBRRATIONSVERWALTUNG*
• *METHOD FOR WEIGHING APPARATUS CALIBRATION MANAGEMENT*
• *PROCEDE DE GESTION DE L'ETALONNAGE D'UN APPAREIL DE MESURE DU POIDS*
(71) METTLER-TOLEDO INC., 1900 Polaris Parkway, 43240-2020 Columbus OH, US
(72) BLISS, Doug, OH 43085, US
MOORMAN, John, OH 43065, US
SIMMONS, Venus, OH 43015, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

G01H 9/00 → (51) ***G01D 5/26***

G01J 1/44 → (51) ***H01J 40/14***

---

(51) ***G01J 3/28*** ***H04N 3/15*** (11) **1 929 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778323.3 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/065570 22.08.2006
(87) WO 2007/028710 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005042672
(54) • *PHOTOSENSOR-CHIP, LASER-MIKROSKOP MIT PHOTOSENSOR-CHIP UND VERFAHREN ZUM AUSLESEN EINES PHOTOSENSOR-CHIPS*
• *PHOTOSENSOR-CHIP, LASER-MICROSCOPE COMPRISING A PHOTOSENSOR-CHIP AND METHOD FOR READING A PHOTOSENSOR-CHIP*
• *PUCE A PHOTODETECTEUR, MICROSCOPE A LASER MUNI D'UNE PUCE A PHOTODETECTEUR ET PROCEDE POUR SELECTIONNER UNE PUCE A PHOTODETECTEUR*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) SEYFRIED, Volker, 69226 Nussloch, DE
SCHREIBER, Frank, 69221 Heidelberg, DE
(74) Hassenbürger, Anneliese, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents + Trademarks Department Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

---

(51) ***G01J 3/30*** ***G01N 21/73*** (11) **1 929 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813961.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033879 30.08.2006
(87) WO 2007/027784 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 218912
(54) • *INDUKTIONSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PLASMAS*
• *INDUCTION DEVICE FOR GENERATING A PLASMA*
• *DISPOSITIF A INDUCTION PERMETTANT DE PRODUIRE UN PLASMA*
(71) PerkinElmer, Inc., 45 William Street, Wellesley, Massachusetts 02481-4078, US
(72) MORRISROE, Peter, J., New Milford, CT 06776-5305, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01J 3/40 → (51) ***G01J 3/44***

---

(51) ***G01J 3/42*** ***G01N 21/62*** ***H01J 40/00*** (11) **1 929 258 A2*** ***H01J 1/50***
(25) En (26) En
(21) 06814252.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034781 08.09.2006
(87) WO 2007/037931 2007/14 05.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 27.09.2005 US 237041
(54) • *FOTOELEKTRONENSPEKTROSKOPIE-VORRICHTUNG UND BENUTZUNGSVERFAHREN*
• *A PHOTOELECTRON SPECTROSCOPY APPARATUS AND METHOD OF USE*
• *APPAREIL DE SPECTROSCOPIE DE PHOTOELECTRONS ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) ReVera Incorporated, 810 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) SCHUELER, Bruno, W., CA 95125, US
REED, David, A., CA 94002, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G01J 3/44*** ***G01J 3/40*** (11) **1 929 259 A2*** ***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06789540.9 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030765 08.08.2006
(87) WO 2007/019462 2007/07 15.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 08.08.2005 US 706489 P
07.08.2006 US 500163
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND QUANTIFIZIERUNG EINER IN EINER FLÜSSIGKEIT SUSPENDIERTEN BIOLOGISCHEN PROBE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF A BIOLOGICAL SAMPLE SUSPENDED IN A LIQUID*
• *SYSTEME ET METHODE SERVANT A IDENTIFIER ET QUANTIFIER UN SPECIMEN BIOLOGIQUE EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE*
(71) Pocared Diagnosis, Ltd., 5 Efal Street Kiriat Arie P.O. Box 3359, 49130 Petach Tikva, IL
(72) BARNES, Russell, H., Columbus, Ohio 43221, US
INGBER, Gal, Oranit 44873, IL
GURFINKEL, Jonathan, Omer 84965, IL
(74) Duxbury, Stephen, et al, ARNOLD & SIEDSMA Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

G01J 4/00 → (51) ***G01M 11/02***

---

(51) ***G01K 1/00*** (11) **1 929 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802120.3 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032841 22.08.2006
(87) WO 2007/027483 2007/10 08.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 29.08.2005 US 596076 P
07.04.2006 US 399887
(54) • *INFRAROT-THERMOMETER MIT AXIAL-BETÄTIGTEM TEMPERATURSENSOR*
• *INFRARED THERMOMETER WITH AN AXIALLY ACTUATED TEMPERATURE SENSOR*
• *THERMOMETRE A INFRAROUGE DOTE D'UN CAPTEUR THERMIQUE A ACTIONNEMENT AXIAL*
(71) Lumpkin, Wayne R., 7060 West Belmont Drive, Littleton, CO 80123, US
(72) Lumpkin, Wayne R., Littleton, CO 80123, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01K 3/04*** (11) **1 929 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762227.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006230 28.06.2006
(87) WO 2007/025589 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005041495
(54) • *TEMPERATURSENSOR*
• *TEMPERATURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE TEMPERATURE*

(71) Eberhard Karls Universität Tübingen, Wilhelmstrasse 5, 72074 Tübingen, DE
(72) WEIMAR, Udo, 72072 Tübingen, DE
BARSAN, Nicolae, 72076 Tübingen, DE
WANDEL, Michael, 72127 Kusterdingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

G01K 13/00 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***G01K 13/02*** (11) **1 929 262 A1***
G01N 27/07
(25) De (26) De
(21) 06791365.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001590 12.09.2006
(87) WO 2007/036195 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046662
(54) • *ANORDNUNG ZUR MESSUNG DER LOKALEN ELEKTRISCHEN IMPEDANZ UND DER TEMPERATUR IN FLUIDEN*
• *ASSEMBLY FOR MEASURING THE LOCAL ELECTRIC IMPEDANCE AND TEMPERATURE OF FLUIDS*
• *ENSEMBLE POUR MESURER L'IMPEDANCE ELECTRIQUE LOCALE ET LA TEMPERATURE DANS DES FLUIDES*
(71) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e. V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
(72) SCHLEICHER, Eckhard, 01219 Dresden, DE
DA SILVA, Marco, Jose, 01099 Dresden, DE
HAMPEL, Uwe, 01127 Dresden, DE

G01L 1/00 → (51) ***G01D 5/26***

(51) ***G01L 1/16*** (11) **1 929 263 A1***
G01L 9/00 ***G01P 15/097***
(25) En (26) En
(21) 06779205.1 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2006/003174 25.08.2006
(87) WO 2007/023291 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 GB 0517340
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF VIBRATIONSSTRAHLSENSOREN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO VIBRATING BEAM SENSORS*
• *AMÉLIORATION SUR DES CAPTEURS DE FAISCEAU VIBRANT OU SE RAPPORTANT À CEUX-CI*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) FORD, Michael, William, West Midlands B73 6UW, GB
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G01L 7/08 → (51) ***G01D 5/26***

G01L 9/00 → (51) ***G01L 1/16***

G01L 9/12 → (51) ***G01L 11/04***

(51) ***G01L 11/04*** (11) **1 929 264 A1***
G01L 9/12 ***G01F 1/38***
G01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 06814912.9 (22) 19.09.2006
(84) CH DE LI
(86) US 2006/036404 19.09.2006
(87) WO 2007/040980 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238654
(54) • *DRUCKSENDER MIT AKUSTISCHEM DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE TRANSMITTER WITH ACOUSTIC PRESSURE SENSOR*
• *TRANSDUCTEUR DE PRESSION AVEC CAPTEUR DE PRESSION ACOUSTIQUE*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HEDTKE, Robert, C., Young America, MN 55397, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01L 19/00 → (51) ***G05B 19/042***

G01L 27/00 → (51) ***G01L 11/04***

(51) ***G01M 1/28*** (11) **1 929 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782699.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001292 06.09.2005
(87) WO 2007/030037 2007/11 15.03.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON RADUNWUCHTEN MINDESTENS EINES RADS AN EINEM FAHRZEUG*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR DETERMINING WHEEL IMBALANCES OF AT LEAST ONE WHEEL ON A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER LES DESEQUILIBRES D'AU MOINS UNE ROUE D'UN VEHICULE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) DAGH, Ingemar, S-413 18 Göteborg, SE
ANDERSSON, Jörgen, S-438 33 Landvetter, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***G01M 11/02*** (11) **1 929 266 A1***
G01J 4/00
(25) En (26) En
(21) 06801292.1 (22) 14.08.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/031438 14.08.2006
(87) WO 2007/027408 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 218068
(54) • *VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG VON FASER-PMD DURCH VERWENDUNG VON POTDR-TRACE*
• *METHOD OF EVALUATING FIBER PMD USING POTDR TRACE*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE LA DISPERSION DE POLARISATION DE MODE DES FIBRES UTILISANT UNE TRACE DE REFLECTOMETRIE OPTIQUE DU DOMAINE TEMPOREL A POLARISATION*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CHEN, Xin, Corning, New York 14830, US
HERON, Nicol A, Wilmington, NC 28412, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01M 17/00 → (51) ***B60G 17/0185***

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 929 267 A2***
G12B 21/24 ***G12B 21/22***
G12B 5/00
(25) De (26) De
(21) 06818010.8 (22) 29.09.2006
(84) DE GB
(86) DE 2006/001722 29.09.2006
(87) WO 2007/036222 2007/14 05.04.2007
(88) 07.09.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005047729
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINES VERLAGERBAREN BAUTEILS IN EINEM UNTERSUCHUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING A MOVABLE PART IN A TEST SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POSITIONNER UN COMPOSANT MOBILE DANS UN SYSTEME DE RECHERCHE*
(71) JPK Instruments AG, Bouchéstrasse 12, 12435 Berlin, DE
(72) KNEBEL, Detlef, 12305 Berlin, DE
JÄHNKE, Torsten, 17279 Lychen, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 1/12*** (11) **1 929 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786757.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000613 28.09.2005
(87) WO 2007/036226 2007/14 05.04.2007
(54) • *PROBENNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *SAMPLING DEVICE AND METHOD FOR MONITORING OF LIQUIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT POUR LA SURVEILLANCE DES LIQUIDES*
(71) Sorbisense APS, Agro Business Park Niels Pedersens Allé 2, Post Box 10, 8830 Tjele, DK
(72) DE JONGE, Hubert, DK-8800 Viborg, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***G01N 1/34*** (11) **1 929 269 A2***
G01N 35/00 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06825433.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038745 02.10.2006
(87) WO 2007/041619 2007/15 12.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 30.09.2005 US 722372 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER BIOLOGISCHEN KOMPONENTE UNTER VERWENDUNG MAGNETISCHER KÜGELCHEN*
• *MICROFLUIDIC DEVICE FOR PURIFYING A BIOLOGICAL COMPONENT USING MAGNETIC BEADS*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE UTILISE POUR PURIFIER UN CONSTITUANT BIOLOGIQUE AU MOYEN DE BILLES MAGNETIQUES*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive Suite A100, Rockville MD 20850, US
(72) MOLHO, Josh, Fremont, CA 9539, US
FOREMAN, Pamela, Los Altos, California 94022, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 1/36*** (11) **1 929 270 A1***
G01N 1/44
(25) En (26) En

(21) 06774933.3 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001304 06.09.2006
(87) WO 2007/028202 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 AU 2005904860
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON GEWEBEPROBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING TISSUE SAMPLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MANIPULATION D ÉCHANTILLONS DE TISSUS*
(71) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, VIC 3149, AU
(72) VOM, Eduardo, Brunswick East, Victoria 3072, AU
HENDERSON, Chester, John, Preston, Victoria 3072, AU
FARMER, Neville, John, McLeod, Victoria 3085, AU
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01N 1/44 → (51) ***G01N 1/36***

(51) ***G01N 11/14*** ***B01F 3/00*** (11) **1 929 271 A1*** ***G01N 27/02***
(25) De (26) De
(21) 05792460.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010480 28.09.2005
(87) WO 2007/036240 2007/14 05.04.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IN-LINE-PROZESSKONTROLLE BEI DER HERSTELLUNG VON EMULSIONEN ODER DISPERSIONEN*
• *DEVICE FOR ON-LINE PROCESS CONTROL DURING THE PRODUCTION OF EMULSIONS OR DISPERSIONS*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE PROCESSUS EN LIGNE LORS DE LA PRODUCTION D'EMULSIONS OU DE DISPERSIONS*
(71) IFAC GmbH & CO. KG, Osterfeldstrasse 5, 46047 Oberhausen, DE
(72) DAHMS, Gerd, 47138 Duisburg, DE
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G01N 15/08*** (11) **1 929 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815895.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038226 29.09.2006
(87) WO 2007/041385 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722278 P
(54) • *SYSTEM FÜR GASPERMEATIONSPRÜFUNG*
• *SYSTEM FOR GAS PERMEATION TESTING*
• *SYSTEME DESTINE A TESTER LA PERMEATION DES GAZ*
(71) Plastic Technologies, Inc., 1440 Timberwolf Drive, Holland, OH 43528, US
(72) BOGSTAD, David, A., Perrysburg, OH 43551, US
WITHAM, Daniel, L., Maumee, OH 43537, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G01N 15/12*** (11) **1 929 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775999.3 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000514 19.09.2006
(87) WO 2007/033669 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DK 200501323
(54) • *NACHWEIS UND ANSCHLIESSENDE ENTFERNUNG EINER ÖFFNUNGSBLOCKADE*
• *DETECTION AND SUBSEQUENT REMOVAL OF AN APERTURE BLOCKAGE*
• *DÉTECTION SUIVIE D UN RETRAIT D UNE OBTURATION D OUVERTURE*
(71) Chempaq A/S, Hirsemarken 1B, 3520 Farum, DK
(72) LARSEN, Ulrik, Darling, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
MIKKELSEN, Rune, Funder, DK-2730 Herlev, DK
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 929 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803948.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036733 21.09.2006
(87) WO 2007/035840 2007/13 29.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 21.09.2005 US 719010 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE BILDDATENVERARBEITUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IMAGE DATA PROCESSING*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE TRAITEMENT DE DONNEES IMAGE*
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
(72) ROTH, Wayne, D., Leander, TX 78641, US
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

(51) ***G01N 17/00*** (11) **1 929 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814910.3 (22) 19.09.2006
(84) CH DE LI
(86) US 2006/036399 19.09.2006
(87) WO 2007/040979 2007/15 12.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 29.09.2005 US 238658
(54) • *FOULING- UND KORROSIONSDETEKTOR FÜR BRENNERSPITZEN IN BEFEUERTEN EINRICHTUNGEN*
• *FOULING AND CORROSION DETECTOR FOR BURNER TIPS IN FIRED EQUIPMENT*
• *DETECTEUR DE CORROSION ET D'ENCRASSEMENT POUR DES BECS DE BRULEUR DANS UN DISPOSITIF A COMBUSTIBLE*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) PELUSO, Marcos, Chanhassen, MN 55317, US
ELIASON, Scott, Chaska, MN 55318, US
BROWN, Gregory, C., Chanhassen, MN 55317, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 929 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802998.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034627 06.09.2006
(87) WO 2007/030484 2007/11 15.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 06.09.2005 US 714388 P
(54) • *SENSORSYSTEME AUF NANORÖHRCHENGEWEBEBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NANOTUBE FABRIC-BASED SENSOR SYSTEMS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *SYSTEMES DE DETECTION A BASE DE TISSU DE NANOTUBES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
(72) WARD, Jonathan W., Fairfax, VA 22033, US
SEGAL, Brent M., Woburn, MA 01801, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 929 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825187.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037780 26.09.2006
(87) WO 2007/038650 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720531 P
03.03.2006 US 778794 P
(54) • *HYPERSPEKTRALE SICHTBARE ABSORPTIONSABBILDUNG MOLEKULARER SONDEN UND FARBSTOFFE IN BIOMATERIALIEN*
• *HYPERSPECTRAL VISIBLE ABSORPTION IMAGING OF MOLECULAR PROBES AND DYES IN BIOMATERIALS*
• *IMAGERIE D'ABSORPTION VISIBLE HYPERSPECTRALE DE SONDES MOLECULAIRES ET COLORATIONS EFFECTUEES DANS DES BIOMATERIAUX*
(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
(72) TUSCHEL, David, Monroeville PA 15146, US
BANGALORE, Arjun, Monroeville PA 15146, US
KLUEVA, Oksana, Pittsburgh PA 15208, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/00 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/01 → (51) ***A61B 5/1455***

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/00*** ***G01N 33/49*** (11) **1 929 278 A1*** ***A61B 5/1455***
(25) En (26) En
(21) 06769715.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000236 17.08.2006
(87) WO 2007/021251 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 SG 200505256
(54) • *ANORDNUNG ZUR AUSWAHL EINER WELLENLÄNGE*
• *AN ARRANGEMENT FOR A SELECTION OF A WAVELENGTH*
• *DISPOSITIF DE SÉLECTION DE LONGUEUR D ONDE*

(71) GLUCOSTATS SYSTEM PTE LTD, 6 new Industrial Road 04-01/02 Hoe Huat Industrial Building, Singapore 536199, SG
(72) ZHANG, Xiqin, Singapore 536199, SG
TING, Choon Meng, Singapore 536199, SG
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G01N 21/41*** (11) **1 929 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792002.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008880 12.09.2006
(87) WO 2007/036298 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045538
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BRECHUNGSINDEX EINES FLUIDS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE REFRACTIVE INDEX OF A FLUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'INDICE DE REFRACTION D'UN FLUIDE*
(71) M.U.T. Aviation-Technology GmbH, Rissener Landstrasse 252, 22559 Hamburg, DE
(72) CIERULLIES, Sven, 22761 Hamburg, DE
BEBERMEIER, Ingo, 22880 Wedel, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 21/55 → (51) ***A61B 5/1455***

G01N 21/59 → (51) ***A61B 5/1455***

G01N 21/62 → (51) ***G01J 3/42***

---

(51) ***G01N 21/64*** ***H05B 33/08*** (11) **1 929 280 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791788.0 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008560 01.09.2006
(87) WO 2007/036281 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046583
(54) • *LABORVORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN DURCHFÜHRUNG VON REAKTIONEN IN EINER MEHRZAHL VON PROBEN*
• *LABORATORY APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY CARRYING OUT REACTIONS IN A PLURALITY OF SAMPLES*
• *DISPOSITIF DE LABORATOIRE POUR REALISER SIMULTANEMENT DES REACTIONS DANS PLUSIEURS ECHANTILLONS*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) SCHIRR, Andreas, 22049 Hamburg, DE
ECKERT, Gerd, 22339 Hamburg, DE
LAPCZYNA, Markus, 22041 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

G01N 21/64 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 21/73 → (51) ***G01J 3/30***

---

(51) ***G01N 23/223*** ***G01V 5/00*** (11) **1 929 281 A1*** ***H05G 2/00***
(25) En (26) En
(21) 06815481.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037515 26.09.2006
(87) WO 2007/038527 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720965 P
26.09.2006 US 528182
(54) • *ISOTOPENABBILDUNG ÜBER KERNRESONANZFLUORESZENZ MIT THOMSON-STRAHLUNG AUF LASERBASIS*
• *ISOTOPIC IMAGING VIA NUCLEAR RESONANCE FLUORESCENE WITH LASER-BASED THOMSON RADIATION*
• *IMAGERIE ISOTOPIQUE PAR FLUORESCENCE PAR RESONANCE NUCLEAIRE PRESENTANT UNE DIFFUSION THOMSON AU LASER*
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 7000 East Avenue, L-703, Livermore CA 94551-9234, US
(72) BARTY, Christopher, P.J., Hayward, CA 94541, US
HARTEMANN, Frederic, V., San Ramon, CA 94582, US
MCNABB, Dennis, P., Alameda, CA 94502, US
PRUET, Jason, A., Brentwood, CA 94513, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 24/00*** (11) **1 929 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836110.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034359 31.08.2006
(87) WO 2007/044153 2007/16 19.04.2007
(30) 31.08.2005 US 712869 P
(54) • *DERIVATISIERUNG UND NACHWEIS VON ARZNEIMITTELN IN NIEDRIGEN KONZENTRATIONEN IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND ANDEREN LÖSUNGSMATRIZEN MITTELS PROXY-MARKER*
• *DERIVATIZATION AND LOW LEVEL DETECTION OF DRUGS IN BIOLOGICAL FLUID AND OTHER SOLUTION MATRICES USING A PROXY MARKER*
• *DERIVATION ET SELECTION A BAS NIVEAU DE MEDICAMENTS DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES ET AUTRES MATRICES EN SOLUTION A L'AIDE D'UN MARQUEUR DE PROXIMITE*
(71) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ZHANG, Jing, Jim, Palo Alto, California, US
COLE, Douglas, L., Half Moon Bay, California 94019, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 25/72*** ***G01N 33/44*** (11) **1 929 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802231.8 (22) 24.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/033039 24.08.2006
(87) WO 2007/025021 2007/09 01.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 24.08.2005 US 211021
(54) • *THERMISCHE INFRAROTABBILDUNG VON LASER-VERSCHWEISSTEN BATTERIEMODULBEHÄLTERKOMPONENTEN*
• *INFRA-RED THERMAL IMAGING OF LASER WELDED BATTERY MODULE ENCLOSURE COMPONENTS*
• *IMAGERIE THERMIQUE INFRAROUGE DE COMPOSANTS D'ENCEINTE DE MODULE DE BATTERIE A SOUDAGE LASER*
(71) Cobasys, LLC, 3740 Lapeer Rd. South, Orion MI 48359, US
(72) ANANTHARAMAN, Satish, Rochester, MI 48307, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01N 27/02 → (51) ***G01N 11/14***

G01N 27/07 → (51) ***G01K 13/02***

---

(51) ***G01N 27/12*** ***G01N 27/414*** (11) **1 929 284 A1*** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06765348.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050199 12.07.2006
(87) WO 2007/026177 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 GB 0517869
(54) • *GAS WAHRNEHMENDE HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
• *GAS-SENSING SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS À DÉTECTION DE GAZ*
(71) UNIVERSITY OF WARWICK, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB
(72) GARDNER, Julian William, Warwickshire CV35 0LA, GB
UDREA, Florin, Cambridgeshire CB2 2RB, GB
IWAKI, Takao, Warwickshire CV4 7AL, GB
COVINGTON, James Anthony, West Midlands B65 9JW, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G01N 27/22*** (11) **1 929 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 06796049.2 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000107 02.10.2006
(87) WO 2007/036922 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 721968 P
(54) • *INTEGRIERTER ELEKTRONISCHER SENSOR*
• *AN INTEGRATED ELECTRONIC SENSOR*
• *CAPTEUR ELECTRONIQUE INTEGRE*
(71) Cummins, Timothy, Brickhill West, Cratloe, County Clare, IE
(72) Cummins, Timothy, Cratloe, County Clare, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

---

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 929 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813932.8 (22) 29.08.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/033787 29.08.2006
(87) WO 2007/027725 2007/10 08.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 02.09.2005 US 162251
(54) • *OXIDE VON STICKSTOFFGASSENSOREN UND VERFAHREN*
• *OXIDES OF NITROGEN GAS SENSORS AND METHODS*
• *PROCEDES ET CAPTEURS D'OXYDES D'AZOTE GAZEUX*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) KROOT, Peter, J.m., Nuenen, NL 5672 111, NL
RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 27/414 → (51) ***G01N 27/12***

G01N 27/90 → (51) ***F22B 37/00***

(51) ***G01N 29/22*** (11) **1 929 287 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775752.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001298 27.07.2006
(87) WO 2007/033633 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044760
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLPRÜFUNG VON HEISSEM WALZMATERIAL*
• *DEVICE FOR THE ULTRASONIC TESTING OF HOT ROLLED MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE A ULTRASONS DE MATERIAU A LAMINER CHAUD*
(71) Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hüttenstrasse 1, 49124 Georgsmarienhütte, DE
(72) STÜBER, Axel, 49088 Osnabrück, DE
VAN HÜLLEN, Peter, 49479 Ibbenbühren, DE
(74) Röther, Peter, Patentanwälte Dr. Brundert & Röther Kolkmannskamp 6, 44879 Bochum, DE

(51) ***G01N 29/265*** (11) **1 929 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813745.4 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033187 23.08.2006
(87) WO 2007/025109 2007/09 01.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 26.08.2005 US 213652
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES SCHNELLEN INTEGRIERTEN LINEAREN ULTRASCHALLWANDLER-PROTOTYPS*
• *RAPID PROTOTYPE INTEGRATED LINEAR ULTRASONIC TRANSDUCER INSPECTION APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIF, SYSTEMES ET PROCEDES D'INSPECTION UTILISANT DES TRANSDUCTEURS ULTRASONORES LINEAIRES INTEGRES PAR PROTOTYPAGE RAPIDE*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SARR, Dennis, P., Kent, WA 98042-5923, US
BUI, Hien, T., Kent, WA 98030, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 31/00*** ***C07K 1/00*** (11) **1 929 289 A2*** ***A01N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06815615.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037741 26.09.2006
(87) WO 2007/038629 2007/14 05.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 26.09.2005 US 720851 P
(54) • *TROCKENE THROMBOZYTEN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *DRY PLATELET COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PLAQUETTES DESSECHEES*
(71) LIFECELL CORPORATION, 1 Millennium Way, Branchburg, NJ 08876, US
(72) WAGNER, Christopher, T., PA 18040, US
CONNOR, Jerome, PA 18901, US
HARPER, John, R., PA 18929, US
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

G01N 31/22 → (51) ***C09D 5/08***

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 929 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803789.4 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/036310 18.09.2006
(87) WO 2007/040974 2007/15 12.04.2007
(88) 01.11.2007
(30) 29.09.2005 US 722051 P
29.09.2005 US 721825 P
29.09.2005 US 721665 P
29.09.2005 US 721756 P
29.09.2005 US 721617 P
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG DER LDL-TEILCHENZAHL IN EINER VERTEILUNG VON LDL-CHOLESTERIN-SUBFRAKTIONEN*
• *METHOD FOR QUANTITATIVELY DETERMINING THE LDL PARTICLE NUMBER IN A DISTRIBUTION OF LDL CHOLESTEROL SUBFRACTIONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER DE MANIÈRE QUANTITATIVE LE NOMBRE DE PARTICULES LDL DANS UNE DISTRIBUTION DE SOUS-FRACTIONS DE CHOLESTÉROL LDL*
(71) Berkeley Heartlab, 839 Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
(72) CLENDENEN, Faith, Oakland, CA 94611, US
BOGGESS, Christopher, Cambridge, MA 02138, US
RUDERMAN, Frank, San Rafael, CA 94903, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 929 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815626.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037752 26.09.2006
(87) WO 2007/038636 2007/14 05.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 26.09.2005 US 720972 P
26.07.2006 US 833527 P
(54) • *ÖSTRIOLTHERAPIE FÜR AUTOIMMUN- UND NEURODEGENERATIVE KRANKHEITEN UND ERKRANKUNGEN*
• *ESTRIOL THERAPY FOR AUTOIMMUNE AND NEURODEGENERATAIVE DISEASES AND DISORDERS*
• *THERAPIE PAR ESTRIOL POUR MALADIE DES TROUBLES AUTO-IMMUNS ET NEURODEGENERATIFS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 4th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) VOSKUHL, Rhonda, R., Los Angeles, CA 90024, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/12***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/44 → (51) ***G01N 25/72***

G01N 33/483 → (51) ***A61B 5/1455***

G01N 33/49 → (51) ***A61B 5/1455***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/37*** (11) **1 929 292 A2*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 06779623.5 (22) 01.09.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) GB 2006/050269 01.09.2006
(87) WO 2007/029030 2007/11 15.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 07.09.2005 GB 0518232
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DER GAMMA-SEKRETASE ODER NOTCH*
• *METHOD FOR IDENTIFYING MODULATORS OF GAMMA SECRETASE OR NOTCH*
• *METHODE DESTINEE A L'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE LA GAMMA-SECRETASE OU DE NOTCH*
(71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) CHURCHER, Ian, Harlow Essex CM20 2QR, GB
SIMPSON, Peter Brian, Harlow Essex CM20 2QR, GB
NANTHAKUMAR, Carmel B, Harlow Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 929 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793343.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066152 07.09.2006
(87) WO 2007/039400 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 EP 05291998
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TUBERKULOSEBEDINGTEM IMMUNREKONSTITUTIONSSYNDROM (IRS)*
• *METHOD OF DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS RELATED IMMUNE RESTORATION SYNDROME (IRS)*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE LIEE AU SYNDROME DE RESTAURATION IMMUNITAIRE (IRS)*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) AUTRAN, Brigitte, F-75017 Paris, FR
BOURGARIT, Anne, F-75011 Paris, FR
CARCELAIN, Guislaine, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
MARTINEZ, Valérie, F-75015 Paris, FR
GICQUEL, Brigitte, F-75014 Paris, FR
SERENI, Daniel, F-75005 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 21/64*** (11) **1 929 294 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808277.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050838 04.09.2006
(87) WO 2007/028921 2007/11 15.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 05.09.2005 FR 0509060
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON INTRAZELLULÄRER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN BIOMOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR DETECTING INTRACELLULAR INTERACTION BETWEEN BIOMOLECULES*
• *METHODE DE DETECTION D'INTERACTION INTRACELLULAIRE ENTRE BIOMOLECULES*
(71) CIS BIO INTERNATIONAL, Route Nationale 306, 91400 Saclay, FR
(72) PRIBILLA, Iris, 14163 Berlin, DE
BAZIN, Hervé, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
GHOSE, Sraboni, F-30200 Chusclan, FR
TINEL, Norbert, F-34400 Lunel Viel, FR
FINK, Michel, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
TRINQUET, Eric, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
MATHIS, Gérard, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 33/50 → (51) ***C08F 220/00***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 929 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790152.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034315 29.08.2006
(87) WO 2007/028070 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712599 P
(54) • *VERWENDUNG VON LÖSLICHEM FLT-1 UND SEINER FRAGMENTE BEI HERZ-KREISLAUF-LEIDEN*
• *USE OF SOLUBLE FLT-1 AND ITS FRAGMENTS IN CARDIOVASCULAR CONDITIONS*
• *UTILISATION DE FLT-1 SOLUBLE ET DE SES FRAGMENTS DANS DES ETATS CARDIO-VASCULAIRES*
(71) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) BUECHLER, Kenneth, F., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
McPHERSON, Paul, H., Encinitas, CA 92024, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 929 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803284.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035203 08.09.2006
(87) WO 2007/030792 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715823 P
(54) • *REAGENTIEN ZUM NACHWEIS VON PROTEINPHOSPHORYLIERUNG IN SIGNALWEGEN BEI ANAPLASTISCHEM GROSSZELLIGEM LYMPHOM*
• *REAGENTS FOR THE DETECTION OF PROTEIN PHOSPHORYLATION IN ANAPLASTIC LARGE CELL LYMPHOMA SIGNALING PATHWAYS*
• *REACTIFS POUR LA DETECTION DE LA PHOSPHORYLATION PROTEIQUE DANS DES VOIES DE SIGNALISATION DE LYMPHOME ANAPLASIQUE A GRANDES CELLULES*
(71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US
(72) POLAKIEWICZ, Roberto, Lexington, MA 02421, US
LEE, Kimberly, Seattle, WA 98119, US
FARNSWORTH, Charles, Concord, MA 02142, US
GUO, Ailan, Burlington, MA 01803, US
MORITZ, Albrecht, Salem, MA 01970, US
SPEK, Eric, Cambridge, MA 02138, US
BOCCALATTE, Francesco, I-10128 Torino, IT
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 929 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815711.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037924 29.09.2006
(87) WO 2007/041245 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 722172 P
(54) • *BIOMARKER FÜR MULTIPLE SKLEROSE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOMARKERS FOR MULTIPLE SCLEROSIS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MARQUEURS BIOLOGIQUES DE LA SCLEROSE EN PLAQUES ET METHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) PPD Biomarker Discovery Sciences, LLC, 3151 South 17th Street, Wilmington, NC 28412, US
(72) KANTOR, Aaron, B., San Carlos, CA 94070, US
GOELZ, Susan, Portland, OR 97202, US
DENG, Jun, Cupertino, CA 95014, US
LIN, Hua, Fremont, CA 94539, US
BECKER, Christopher, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/541 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/00*** (11) **1 929 298 A2*** ***G01N 33/541***
(25) En (26) En
(21) 06759596.7 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018281 11.05.2006
(87) WO 2006/124526 2006/47 23.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 13.05.2005 US 680868 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER WIRKSAMKEIT EINES BEHANDLUNGS-PLANS*
• *METHOD OF ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF A TREATMENT REGIMEN*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION D'EFFICACITE D'UN REGIME DE TRAITEMENT*
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
(72) FASANO, Alessio, West Friendship, MD 21794, US
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 929 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804167.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037508 27.09.2006
(87) WO 2007/038523 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 27.09.2005 US 720466 P
18.01.2006 US 759574 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ANALYTEN AUS EINER PROBE*
• *METHOD OF ISOLATING ANALYTES FROM A SAMPLE*
• *METHODE D'ISOLEMENT D'ANALYTES PROVENANT D'UN ECHANTILLON*
(71) Center for Applied Proteomics And Molecular Medicine, Room 181 Discovery Hall, MSN 4E3 10900 University Blvd., Manassas, VA 20110, US
(72) LIOTTA, Lance, Bethesda MD 20817, US
PETRICOIN, Emanuel, Gainesville VA 20155, US
GEHO, David, Oakton VA 22124, US
(74) Fernandez Lerroux, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES

(51) ***G01N 33/545*** ***B28B 7/00*** (11) **1 929 300 A1*** ***C08J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06784263.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000251 30.08.2006
(87) WO 2007/027159 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712103 P
(54) • *WASSERLÖSLICHES FLUORESZENZPARTIKEL MIT DARIN VERFANGENEM FLUORESZENZPOLYMER UND AMPHIPHILEM MOLEKÜL*
• *WATER-SOLUBLE FLUORESCENT PARTICLE COMPRISING ENTANGLED FLUORESCENT POLYMER AND AMPHIPHILIC MOLECULE*
• *PARTICULE FLUORESCENTE HYDROSOLUBLE COMPRENANT UN POLYMERE FLUORESCENT ET UNE MOLECULE AMPHIPHILE ENCHEVETRES*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) CHEN, Zhikuan, Singapore 117602, SG
LI, Xu, Singapore 117602, SG
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/554 → (51) ***B05D 3/00***

G01N 33/557 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***G01N 33/558*** (11) **1 929 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801770.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032200 17.08.2006
(87) WO 2007/024633 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 23.08.2005 US 710582 P
(54) • *MEHRFACH AUSGERICHTETE IMMUNCHROMATOGRAPHISCHE TESTVERFAHREN*
• *MULTI-DIRECTIONAL IMMUNOCHROMATOGRAPHIC ASSAYS*
• *ESSAIS IMMUNOCHROMATOGRPAHIQUES MULTI-DIRECTIONNELS*
(71) Response Biomedical Corporation, 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, B.C. V5J 5J8, CA
(72) HARRIS, Paul, C., Bothell, WA 98012, US
RICHARDS, Brian, G., North Vancouver, B.C., V7G 1Y8, CA
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/76***

(51) ***G01N 33/566*** (11) **1 929 302 A2***
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 06793804.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066697 25.09.2006
(87) WO 2007/039507 2007/15 12.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 23.09.2005 EP 05108816
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIZIFIERUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN LIGANDEN EINES ORPHANREZEPTORS*
• *METHODS OF IDENTIFYING ANTIBODIES TO LIGANDS OF ORPHAN RECEPTORS*
• *METHODES D'IDENTIFICATION D'ANTICORPS ANTI RECEPTEURS ORPHELINS*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SPEE, Pieter, DK-3450 Allerød, DK
WAGTMANN, Peter, Andreas, Nicolai, Reumert, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
TAN, Thomas, Chin, Che, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

G01N 33/567 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 929 303 A2***
C07K 14/00 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 05748354.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001952 20.05.2005
(87) WO 2006/000740 2006/01 05.01.2006
(88) 02.03.2006
(30) 23.06.2004 GB 0414024
(54) • *TEST UND KITS DAFÜR*
• *ASSAY AND KITS THEREFOR*
• *DOSAGE ET NECESSAIRES CORRESPONDANTS*
(71) Institute for Animal Health, Compton, Newbury, Berkshire RG20 7NN, GB
(72) FERRIS, Nigel, Pirbright, Surrey GU24 0NF, GB
KING, Donald, Guildford, Surrey GU2 9UN, GB
JACKSON, Terry, Farnham, Surrey GU9 8TQ, GB
PATON, David, Leatherhead, Surrey KT24 5HF, GB
(74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 929 304 A2***
B43K 5/00 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06800640.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030037 02.08.2006
(87) WO 2007/024429 2007/09 01.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 19.08.2005 US 709619 P
24.08.2005 US 710614 P
11.07.2006 US 806960 P
(54) • *ZELLULÄRE ODER IN ORGANELLEN EINGESCHLOSSENE NANOPARTIKEL*
• *CELLULAR OR ORGANELLE-ENTRAPPED NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES PIEGEES DANS DES CELLULES OU DES ORGANITES*
(71) Freedom-2, LLC, 724 Fifth Avenue, 9th Floor, New York, NY 10019, US
(72) KUNDAKOVIC, Ljiljana, Arlington, MA 02476, US
KLITZMAN, Bruce, Durham, NC 27705-5630, US
KOGER, Kim, Edward, Tequesta, FL 33469, US
MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02445, US
DRILL, Craig, A., New York, NY 10028, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 929 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802749.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034126 30.08.2006
(87) WO 2007/027957 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 712776 P
(54) • *REAGENTIEN ZUM NACHWEIS DER PROTEINPHOSPHORYLIERUNG IN LEUKÄMIE-SIGNALWEGEN*
• *REAGENTS FOR THE DETECTION OF PROTEIN PHOSPHORYLATION IN LEUKEMIA SIGNALING PATHWAYS*
• *REACTIFS POUR LA DETECTION DE LA PHOSPHORYLATION DES PROTEINES DANS DES PROCESSUS DE SIGNALISATION DE LA LEUCEMIE*
(71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US
(72) POLAKIEWICZ, Roberto, Lexington, MA 02421, US
GOSS, Valerie, Seabrook, NH 03874, US
LEE, Kimberly, Seattle, WA 98119, US
GU, Ting-lei, Woburn, MA 01801, US
MORITZ, Albrecht, Salem, MA 01970, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 929 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814138.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034469 01.09.2006
(87) WO 2007/028146 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 712815 P
01.09.2005 US 712814 P
14.11.2005 US 735813 P
(54) • *CHEMOSENSIBLE ASSAYS, DIE TUMORZELLEN MIT PERSISTENTEN PHÄNOTYPISCHEN MERKMALEN*
• *CHEMO-SENSITIVITY ASSAYS USING TUMOR CELLS EXHIBITING PERSISTENT PHENOTYPIC CHARACTERISTICS*
• *TESTS DE CHIMIOSENSIBILITE FAISANT APPEL A DES CELLULES TUMORALES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES PHENOTYPIQUES PERSISTANTES*
(71) Precision Therapeutics Inc., 2516 Jane Street, Pittsburgh, PA 15203, US
(72) GABRIN, Michael, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
BROWER, Stacey, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
MCDONALD, Sean, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
GALLION, Holly, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
NANAVATI, Payal, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
RICE, Shara Dawn, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
CHATTOPADHYAY, Anuja, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 929 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 06819061.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066863 28.09.2006
(87) WO 2007/039550 2007/15 12.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 29.09.2005 ES 200502369
(54) • *MOLEKÜLMARKER FÜR HEPATOZELLULÄRES KARZINOM UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *MOLECULAR MARKERS OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA AND THEIR APPLICATIONS*
• *MARQUEURS MOLECULAIRES DU CARCINOME HEPATOCELLULAIRE ET APPLICATIONS DE CEUX-CI*
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., C/ Etxesakan 28, Oficina 5, (Pta. Baja), 31180 Cizur Mayor (Navarra), ES
(72) CORRALES IZQUIERDO, Fernando, 31008 Pamplona, ES
SANTAMARÍA MARTÍNEZ, Enrique, 31008 Pamplona, ES
MUÑOZ PERALTA, Javier, 31008 Pamplona, ES
PRIETO VALTUEÑA, Jesús, 31008 Pamplona, ES
ÁVILA ZARAGOZA, Matías, 31008 Pamplona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01N 33/574 → (51) ***C12P 21/08***

(51) ***G01N 33/58*** (11) **1 929 308 A1***
C12Q 1/37 ***C12Q 1/66***
(25) En (26) En

(21) 06790059.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033622 25.08.2006
(87) WO 2007/027653 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 713906 P
(54) • *LUMINOGENE UND NICHTLUMINOGENE PROTEASOMENTESTS AUF ZELLBASIS*
• *CELL-BASED LUMINOGENIC AND NON-LUMINOGENIC PROTEASOME ASSAYS*
• *DOSAGES CELLULAIRES DU PROTEASOME LUMINOGENE ET NON LUMINOGENE*
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) MORAVEC, Richard A., Oregon, WI 53575, US
RISS, Terry L., Oregon, WI 53575, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 14/705*** ***C07K 16/28*** (11) **1 929 309 A2*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 06792269.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009324 26.09.2006
(87) WO 2007/039184 2007/15 12.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 30.09.2005 EP 05021530
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON THERAPEUTIKA UNTER VERWENDUNG AUF THIAZOLIDINDIONE REAGIERENDER BIOMARKER*
• *METHOD FOR IDENTIFYING THERAPEUTICS USING BIOMARKERS RESPONSIVE TO THIAZOLIDINEDIONES*
• *METHODE D'IDENTIFICATION DE SUBSTANCES THERAPEUTIQUES AU MOYEN DE BIOMARQUEURS REAGISSANT A DES THIAZOLIDINEDIONES*
(71) Digilab, Inc., 120 Cedar Street, Canton, MA 02021, US
(72) BUDDE, Petra, 30655 Hannover, DE
ROSE, Horst, 31303 Burgdorf, DE
ZUCHT, Hans-Dieter, 30539 Hannover, DE
APPEL, Annette, 31515 Wunsdorf, DE
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***A61K 45/06***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/74*** ***C07K 14/72*** (11) **1 929 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813880.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033651 29.08.2006
(87) WO 2007/027661 2007/10 08.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 02.09.2005 US 714137 P
(54) • *MENSCHLICHER G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR UND MODULATOREN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE UND EINER ATHEROSKLEROSEKRANKHEIT SOWIE ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN IN VERBINDUNG MIT DER EXPRESSION VON MCP-1*
• *HUMAN G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR AND MODULATORS THEREOF FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND ATHEROSCLEROTIC DISEASE AND FOR THE TREATMENT OF CONDITIONS RELATED TO MCP-1 EXPRESSION*
• *UTILISATION DU RECEPTEUR HUMAIN COUPLE AUX PROTEINES G ET DE SES MODULATEURS POUR LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE ET DE TROUBLES ATHEROSCLEROTIQUES, ET D'ETATS LIES A L'EXPRESSION DU MCP-1*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) HAKAK, Yaron, San Diego, California 92130, US
UNETT, David J., San Diego, California 92131, US
GATLIN, Joel, San Diego, California 92128, US
LIAW, Chen W., Solana Beach, California 92130, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 33/76*** ***G01N 33/564*** (11) **1 929 311 A1*** ***C07K 14/72***
(25) De (26) De
(21) 06806812.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066719 25.09.2006
(87) WO 2007/036511 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005046022
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AUTOIMMUNANTIKÖRPERN GEGEN DEN TSH-REZEPTOR UND NEUE TSH-REZEPTORCHIMÄREN*
• *METHOD FOR DETECTING AUTOIMMUNE ANTIBODIES AGAINST TSH RECEPTORS AND NOVEL TSH-RECEPTOR CHIMAERAS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'AUTOANTICORPS CONTRE LE RECEPTEUR DE LA TSH ET NOUVEAUX CHIMERES DU RECEPTEUR DE LA TSH*
(71) Loos, Ulrich, Otto-Elsässer-Weg 9, 89081 Ulm, DE
(72) Loos, Ulrich, 89081 Ulm, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01N 33/86*** ***C12Q 1/56*** (11) **1 929 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814627.3 (22) 13.09.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/035769 13.09.2006
(87) WO 2007/040944 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722834 P
30.09.2005 US 722835 P
30.09.2005 US 722527 P
30.09.2005 US 722175 P
30.09.2005 US 722528 P
(54) • *MEMBRANSYSTEM FÜR BLUTGERINNUNGSTESTS*
• *MEMBRANE SYSTEM FOR BLOOD COAGULATION TESTING*
• *SYSTEME A MEMBRANE POUR TEST DE COAGULATION SANGUINE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GHAI, Jyotsna, Plymouth, Minnesota 55446, US
YUAN, Charlene X., Woodbury, Minnesota 55125, US
THOMPSON, Mark A., Savage, Minnesota 55378, US
QIN, Wei, Plymouth, Minnesota 55441, US
CHEEK, Daniel S., Plymouth, Minnesota 55447, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 33/92*** ***C07J 9/00*** ***A61P 9/10*** (11) **1 929 313 A2*** ***C07D 313/04*** ***C07J 41/00***
(25) En (26) En
(21) 06801431.5 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031647 14.08.2006
(87) WO 2007/022089 2007/08 22.02.2007
(88) 13.09.2007
(30) 15.08.2005 US 708316 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON THERAPEUTIKA*
• *METHODS TO IDENTIFY THERAPEUTIC AGENTS*
• *METHODES SERVANT A IDENTIFIER DES AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) WENTWORTH, Paul, San Diego, CA 92130, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 35/00 → (51) ***G01J 3/44***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 1/34***

G01P 15/00 → (51) ***A61B 5/22***

G01P 15/00 → (51) ***G01D 5/26***

G01P 15/00 → (51) ***G01P 15/125***

G01P 15/097 → (51) ***G01L 1/16***

---

(51) ***G01P 15/125*** ***G01P 15/18*** (11) **1 929 314 A1*** ***G01P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06809344.2 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053370 19.09.2006
(87) WO 2007/034409 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 EP 05108748
14.08.2006 EP 06118887
(54) • *ZWEIDIMENSIONALER ADAPTIVER BESCHLEUNIGUNGSMESSER AUF BASIS VON DIELEKTROPHORESE*
• *TWO-DIMENSIONAL ADAPTIVE ACCELEROMETER BASED ON DIELECTROPHORESIS*
• *ACCELEROMETRE ADAPTATIF BIDIMENSIONNEL A DIELECTROPHORESE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE BOER, Bart, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HELWEGEN, Ivon, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01P 15/18 → (51) ***G01P 15/125***

G01P 21/00 → (51) ***G01C 25/00***

(51) ***G01R 11/02*** (11) **1 929 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766232.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000987 24.08.2006
(87) WO 2007/023501 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711427 P
(54) • *WAFER-UNTERSUCHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERSETZEN VON WAFERN*
• *WAFER INSPECTION SYSTEM AND A METHOD FOR TRANSLATING WAFERS*
• *SYSTEME D'INSPECTION DE PLAQUETTES ET PROCEDE DE TRANSLATION DE PLAQUETTES*
(71) Camtek Ltd., Ramat Gabriel Industrial Park POB 544, 23150 Migdal Haemek, IL
(72) NISANY, ITZIK, 46308 Herzeliya, IL
VANO, MOSHIK, 34970 Haifa, IL
GILEAD, AMIR, 34382 Haifa, IL
VAINER, MICHAEL, 20600 Yoqneam, IL
NUZNI, VALERY, 21059 Mahalot, IL
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01R 19/25 → (51) ***H02H 7/045***

(51) ***G01R 29/10*** (11) **1 929 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796021.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053272 14.09.2006
(87) WO 2007/034380 2007/13 29.03.2007
(88) 27.12.2007
(30) 23.09.2005 CN 200510106902
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE POLARISATIONSANZEIGE EINER ANTENNE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POLARIZATION DISPLAY OF ANTENNA*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE POLARISATION D'ANTENNE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIU, Yong, Shanghai 200070, CN
CONTRACTOR, Kairaz, Shanghai 200070, CN
YUAN, Yun, Shanghai 200070, CN
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G01R 31/3183*** (11) **1 929 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795685.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052849 17.08.2006
(87) WO 2007/020602 2007/08 22.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 19.08.2005 EP 05107630
(54) • *TESTSEQUENZ-OPTIMIERUNGSVERFAHREN UND ENTWURFSWERKZEUG*
• *TEST SEQUENCE OPTIMIZATION METHOD AND DESIGN TOOL*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION ET OUTIL DE CONCEPTION DE SEQUENCE DE TESTS*
(71) NXP B.V., IP Department Hich Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VANDEWIELE, Bertrand, J., L., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KRISHNAN, Shaji, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G01R 31/319*** (11) **1 929 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804150.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037413 26.09.2006
(87) WO 2007/038480 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237384
(54) • *PIN-ELEKTRONIK-TREIBER*
• *PIN ELECTRONICS DRIVER*
• *PILOTE ELECTRONIQUE A BROCHES*
(71) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, MS NR700-2-3, North Reading MA 01864, US
(72) SARTSCHEV, Ronald, A., Massachusetts 01827, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 33/02 → (51) ***G01C 25/00***

(51) ***G01R 33/12*** (11) **1 929 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809338.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053361 19.09.2006
(87) WO 2007/034408 2007/13 29.03.2007
(88) 28.02.2008
(30) 22.09.2005 EP 05108744
(54) • *MAGNETSENSORDIENST MIT FILTERMITTEL*
• *MAGNETIC SENSOR SEVICE WITH FILTERING MEANS*
• *DETECTEUR MAGNETIQUE A FILTRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE BOER, Bart Michiel, 52066 Aachen, DE
JANSEN, Theodorus Petrus Henricus Gerardus, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 33/36*** (11) **1 929 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 05799801.5 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052736 19.08.2005
(87) WO 2006/030332 2006/12 23.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 16.09.2004 US 610467
(54) • *MAGNETRESONANZ-EMPFANGSSPULEN MIT KOMPAKTEN INDUKTIVEN KOMPONENTEN*
• *MAGNETIC RESONANCE RECEIVE COILS WITH COMPACT INDUCTIVE COMPONENTS*
• *BOBINES DE RECEPTION DE SIGNAUX DE RESONANCE MAGNETIQUE AVEC COMPOSANTS INDUCTIFS COMPACTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WARNTJES, Marcel, 5680 DA Best, NL
VANHELVOORT, Marinus, J., 5680 DA Best, NL
KOENIG, Steven, M., Cleveland, Ohio 44143, US
CHMIELEWSKI, Thomas, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 33/36*** (11) **1 929 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795710.0 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052877 21.08.2006
(87) WO 2007/034341 2007/13 29.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 20.09.2005 US 718816 P
(54) • *HF-FALLEN FÜR HOCHFREQUENZSPULEN ZUR VERWENDUNG BEI MRI*
• *RF TRAPS FOR RADIO FREQUENCY COILS USED IN MRI*
• *FILTRES RF POUR BOBINES RADIOFREQUENCES UTILISEES EN IRM*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GAUSS, Robert, Aurora, Ohio 44202, US
WONG, Yu, Ping, Richmond Heights, Ohio 44143, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 33/465*** (11) **1 929 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779200.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003169 24.08.2006
(87) WO 2007/023289 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 GB 0517349
(54) • *BIOMOLEKULARE STRUKTURBESTIMMUNG UNTER ANWENDUNG VON SWARM-INTELLIGENZ*
• *BIOMOLECULAR STRUCTURE DETERMINATION INVOLVING SWARM INTELLIGENCE*
• *DETERMINATION DE STRUCTURES BIOMOLECULAIRES A L'AIDE D'UNE INTELLIGENCE EN ESSAIM*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) PICKFORD, Andrew, R., Oxford OX2 8BX, GB
ALMOND, Andrew, Silkstone S75 4ND, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01R 33/485*** (11) **1 929 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795705.0 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052869 18.08.2006
(87) WO 2007/034340 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 718822 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BERÜCKSICHTIGUNG VERLAGERTER METABOLISCHER VOLUMEN BEI DER SPEKTROSKOPISCHEN BILDGEBUNG*
• *METHOD FOR ACCOUNTING FOR SHIFTED METABOLIC VOLUMES IN SPECTROSCOPIC IMAGING*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE REPRESENTATION DE VOLUMES METABOLIQUES DECALES DANS UNE IMAGERIE SPECTROSCOPIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THOMPSON, Michael, R., Cleveland Hts., Ohio 44118, US
GREEN, Derrick, P., Mayfield Village, Ohio 44143, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 3/02*** (11) **1 929 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802106.2 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032824 22.08.2006
(87) WO 2007/024888 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710354 P
22.05.2006 US 419575
(54) • *UMGEBUNGSÜBERWACHUNG UNTER VERWENDUNG MOBILER GERÄTE UND NETZINFORMATIONSSERVER*
• *ENVIRONMENTAL MONITORING USING MOBILE DEVICES AND NETWORK INFORMATION SERVER*
• *SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE AU MOYEN DE DISPOSITIFS MOBILES ET DE SERVEURS D'INFORMATION RESEAU*
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive Suite 05G0116, Piscataway, NJ 044157, US
(72) ZHANG, Tao, Fort Lee, New Jersey 07026, US
MADHANI, Sunil, Austin, TX 78729, US
YAQUB, Raziq, Stewartsville, NJ 08886, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 929 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790139.7 (22) 01.09.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/034213 01.09.2006
(87) WO 2007/028010 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 712819 P
(54) • *CLIENT-UNTERSTÜTZTES LOKALISIERUNGSDATEN-BESCHAFFUNGSVERFAHREN*
• *CLIENT ASSISTED LOCATION DATA ACQUISITION SCHEME*
• *PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES DE LOCALISATION AVEC ASSISTANCE PAR LE CLIENT*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1 Telcordia Drive, Suite 1A257, Piscataway, NJ 08854-4157, US
Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) ANJUM, Farooq, Somerset, NJ 08873, US
KIM, Byungsuk, Edgewater, NJ 07020, US
PANDEY, Santosh, Auburn, AL 36830, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 5/10 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***G01S 5/14*** ***H04B 7/185*** (11) **1 929 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773944.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024699 26.06.2006
(87) WO 2007/018781 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 US 194011
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON LOKALISIERUNGSHILFE UNTER IN EINEM DIREKTDOKUMENTATIONSMODUS OPERIERENDEN PEERS*
• *METHOD FOR PROVIDING LOCATION AIDING AMONG PEERS OPERATING IN A DIRECT COMMUNICATION MODE*
• *PROCEDE FACILITANT LA LOCALISATION ENTRE PAIRS INTERVENANT EN MODE DE COMMUNICATION DIRECT*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KORNELUK, Jose, E., Boynton Beach, FL 33437, US
ANDERSON, Bobby, D., Gilbert, AZ 85297, US
HAVERKAMP, Kristi, A., Chandler, AZ 85249, US
KLUG, Keith, M., Mesa, AZ 85213, US
SEGERSON, Charles, H., Tempe, AZ 85284, US
CONTRERAS, Nereydo, T., Miramar, FL 33027, US
SWOPE, Charles, B., Coral Springs, FL 33067, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

G01S 5/14 → (51) ***G01C 21/34***

---

(51) ***G01S 7/00*** ***G01S 13/00*** (11) **1 929 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756226.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000703 19.06.2006
(87) WO 2007/029227 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 IL 17072605
(54) • *SIGNALBESCHAFFUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR ULTRABREITBAND-(UWB-)RADAR*
• *SIGNAL ACQUISITION SYSTEM AND METHOD FOR ULTRA-WIDEBAND (UWB) RADAR*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUISITION DE SIGNAUX POUR RADAR A BANDE ULTRA-LARGE (UWB)*
(71) CAMERO-TECH LTD., ., 9 Ha'omanut Street, P.o.box 4650, 42160 Netanya, IL
(72) GAZELLE, David, 40692 Kfar-hess, IL
BEERI, Amir, 42823 Zoran, IL
DAISY, Ron, 43214 Raanana, IL
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

---

(51) ***G01S 7/481*** (11) **1 929 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 05802561.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001731 28.09.2005
(87) WO 2007/036172 2007/14 05.04.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MESSGENAUIGKEIT UND -ENTFERNUNG FÜR EIN SCANNENDES LASERENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INCREASING THE MEASUREMENT ACCURACY AND RANGE FOR A SCANNING LASER RANGEFINDER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AUGMENTER LA PRECISION ET LA DISTANCE DE MESURE D'UN APPAREIL TELEMETRIQUE LASER A BALAYAGE*
(71) Callidus Precision Systems GmbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle (Saale), DE
(72) ILLMANN, Uwe, 06118 Halle/S, DE
(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

---

(51) ***G01S 7/481*** ***G01S 17/08*** (11) **1 929 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777948.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064614 25.07.2006
(87) WO 2007/028667 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 DE 102005041980
(54) • *ELEKTRO-OPTISCHES MESSGERÄT*
• *ELECTROOPTICAL MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE ELECTRO-OPTIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01S 13/00 → (51) ***G01S 7/00***

---

(51) ***G01S 13/44*** ***G01S 13/93*** (11) **1 929 330 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793651.8 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/066517 20.09.2006
(87) WO 2007/033967 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044884
(54) • *MONOPULSRADARSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *RADAR SYSTEM*
• *SYSTEME RADAR A MONOIMPULSIONS DESTINE A DES VEHICULES*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) TSCHERNITZ, Maximilian, 85354 Freising, DE
ZWICK, Thomas, 88353 Kisslegg, DE

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 929 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791643.7 (22) 25.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/008325 25.08.2006
(87) WO 2007/036273 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005048209
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-RADARVERFAHREN UND -RADARSYSTEM*
• *MOTOR VEHICLE WHEEL BEHAVIOUR AND RADAR SYSTEM*

- *PROCEDE DE RADAR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME DE RADAR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HABERLAND, Udo, 71088 Holzgerlingen, DE
LÜBBERT, Urs, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Meier, Christof, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/44***

G01S 17/08 → (51) ***G01S 7/481***

G01T 1/16 → (51) ***H01L 31/00***

G01T 1/29 → (51) ***G03B 42/02***

G01T 1/29 → (51) ***G03B 42/08***

(51) ***G01V 3/00*** (11) **1 929 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801422.4 (22) 14.08.2006
(84) FR GB
(86) US 2006/031638 14.08.2006
(87) WO 2007/024533 2007/09 01.03.2007
(88) 04.10.2007
(30) 23.08.2005 US 209531
(54) • *HOCHAUFLÖSENDER ERD-BILDGEBER FÜR SPEZIFISCHEN WIDERSTAND*
• *HIGH RESOLUTION RESISTIVITY EARTH IMAGER*
• *IMAGERIE DES SOLS A RESISTIVITE A HAUTE RESOLUTION*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) BESPALOV, Alexandre, N., Spring, TX 77373, US
ITSKOVICH, Gregory, B., Houston, TX 77094, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 5/00 → (51) ***G01N 23/223***

(51) ***G01V 8/10*** ***G08B 13/194*** (11) **1 929 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794557.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000495 18.08.2005
(87) WO 2007/020666 2007/08 22.02.2007
(54) • *VISION-SENSOR FÜR SICHERHEITSSYSTEME UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *VISION SENSOR FOR SECURITY SYSTEMS AND ITS OPERATING METHOD*
• *CAPTEUR DE VISION POUR DES SYSTEMES DE SECURITE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Datasensor S.p.A., Via Lavino 265, 40050 Monte San Pietro (BO), IT
(72) DI STEFANO, Luigi, I-40135 Bologna, IT
MUSIANI, Roberto, I-40050 Monte San Pietro, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 3/08*** (11) **1 929 334 A1*** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 05856321.4 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002886 31.08.2005
(87) WO 2007/026975 2007/10 08.03.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LINSE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A LENS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE*
(71) Korea Institute of Industrial Technology, 35-3 Hongchon-ri Ipchang-myun Chonan-si, Chungcheongnam-do 330-825, KR
(72) HWANG, Chul Jin, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-140, KR
HEO, Young Moo, 201 Dong 907 Ho, Gwanak-gu Seoul 151- 018, KR
KANG, Jeong Jin, Seoul 120-170, KR
KIM, Jong Sun, Gyeonggi-Do 412-070, KR
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G02B 3/00*** ***H01L 27/146*** (11) **1 929 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813734.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033176 24.08.2006
(87) WO 2007/027518 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 213816
(54) • *ELLIPSENFÖRMIGE LÜCKENLOSE MIKROLINSEN FÜR BILDER*
• *ELLIPSOIDAL GAPLESS MICRO LENSES FOR IMAGERS*
• *MICROLENTILLES ELLIPSOÏDALES SANS INTERSTICES DE DISPOSITIF IMAGEUR*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) BOETTIGER, Ulrich, C., Boise, ID 83714, US
LI, Jin, Boise, ID 83706, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 3/08 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 5/12 → (51) ***G01C 15/02***

(51) ***G02B 5/23*** (11) **1 929 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813650.6 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/032794 22.08.2006
(87) WO 2007/027479 2007/10 08.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 31.08.2005 US 712946 P
19.07.2006 US 458498
(54) • *FOTOCHROMISCHER ARTIKEL MIT DENDRITISCHEM POLYMERISCHEM ACRYLAT*
• *PHOTOCHROMIC ARTICLE COMPRISING DENDRITIC POLYMERIC ACRYLATE*
• *OBJET PHOTOCHROME*
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) KING, Eric M., Pittsburgh, PA 15235, US
STEWART, Kevin, J., Murrysville, PA 15668, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 929 337 A1*** ***G02F 1/13363***
(25) En (26) En
(21) 06810994.1 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319639 26.09.2006
(87) WO 2007/035005 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277602
(54) • *POLARISIERENDE PLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *PLAQUE POLARISANTE ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) AMINAKA, Eiichiro FUJIFILM Corporation, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 929 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813890.8 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033677 28.08.2006
(87) WO 2007/027677 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 713620 P
25.08.2006 US 467181
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN REFLEKTIERENDEN POLARISATORS*
• *METHODS OF PRODUCING MULTILAYER REFLECTIVE POLARIZER*
• *PROCEDES DE FABRICATION D'UN FILTRE POLARISANT REFLECHISSANT MULTICOUCHE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STOVER, Carl, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAUS, Eileen, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONES, George, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DERKS, Kristopher, j., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEBRINK, Timothy, j., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMER, Kevin, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MERRILL, William, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NEAVIN, Terence, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PETERSON, Jeffrey, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PELLERITE, Mark, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LOCKRIDGE, James, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Richard, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROSELL, Barry, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHIEN, Bert, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PRITCHARD, Gregg, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BORGES, Tammy, S., Bargersville, Indiana 46106, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***B29C 71/02***

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/42*** (11) **1 929 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 06790926.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000535 02.10.2006
(87) WO 2007/036064 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CH 15812005
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR LED LICHTQUELLEN*
• *OPTICAL DEVICE FOR LED LIGHT SOURCES*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR SOURCES LUMINEUSE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Radical Form GmbH, Waffenplatztrasse 35, 8002 Zürich, CH
(72) ZWEIG, Frédéric, 8002 Zürich, CH
BÜHRER, Thomas, 8032 Zürich, CH
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 929 340 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791397.0 (22) 22.09.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001687 22.09.2006
(87) WO 2007/036207 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047064
02.11.2005 DE 102005052356
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT LUMINESZENZDIODENCHIP UND LICHTLEITER, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BELEUCHTUNGSEINHEIT UND LCD-DISPLAY*
• *ILLUMINATION UNIT COMPRISING LUMINESCENCE DIODE CHIP AND OPTICAL WAVEGUIDE, METHOD FOR PRODUCING AN ILLUMINATION UNIT AND LCD DISPLAY*
• *UNITE D'ECLAIRAGE COMPORTANT UNE PUCE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET UN GUIDE D'ONDES OPTIQUES, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE UNITE D'ECLAIRAGE ET AFFICHAGE LCD*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
GRUBER, Stefan, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/44*** (11) **1 929 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802062.7 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032737 22.08.2006
(87) WO 2007/027472 2007/10 08.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 31.08.2005 US 216767
(54) • *FASEROPTISCHE UNIVERSELLE HALTERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *FIBER OPTIC UNIVERSAL BRACKET APPARATUS AND METHODS*
• *SUPPORT UNIVERSEL DE FIBRE OPTIQUE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Corning Cable Systems LLC, P.P.Box 489 800 17th Street NW, Hickory North Carolina 28603, US
(72) COOKE, Terry Lee, Hickory, NC 28601, US
JOHNSON, John Bradley, Taylorsville, NC 28681, US
LUTHER, James Phillip, Hickory, NC 28602, US
UGOLINI, Alan William, Hickory, NC 28601, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 929 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821104.4 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053341 18.09.2006
(87) WO 2007/034398 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 EP 05108621
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR BELEUCHTUNG VON ANZEIGEVORRICHTUNGEN UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DERARTIGEM BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ILLUMINATION SYSTEM FOR ILLUMINATING DISPLAY DEVICES, AND DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH SUCH AN ILLUMINATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE PERMETTANT D'ECLAIRER DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE EQUIPEE DUDIT SYSTEME D'ECLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLUIJTERMAN, Albertus, A., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JACOBS, Jean, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRZESOWSKY, Rolf, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/13357***

---

(51) ***G02B 6/02*** ***H01S 5/125*** (11) **1 929 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779645.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050302 22.09.2006
(87) WO 2007/036749 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.09.2005 GB 0519799
(54) • *BRAGG-GITTERSTRUKTUR*
• *BRAGG GRATING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RESEAU DE BRAGG*
(71) Bookham Technology plc, Caswell, Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
(72) REID, Douglas, Charles, John, Rugby, Warwickshire CV22 5QJ, GB
WARD, Andrew, John, Northampton, Northamptonshire NN3 7FZ, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/14***

---

(51) ***G02B 6/122*** ***G02B 6/28*** ***G02F 1/03*** (11) **1 929 344 A1*** ***G02F 1/015***
(25) En (26) En
(21) 06794572.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003562 26.09.2006
(87) WO 2007/036704 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 237067
03.11.2005 US 267400
21.12.2005 US 315415
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG MIT EINER VERJÜNGUNG ZUM VERRINGERN VON VERLUSTEN AN WELLENLEITERABSTUFUNGEN*
• *OPTICAL DEVICE COMPRISING TAPER TO REDUCE LOSS AT WAVEGUIDE STEPS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE COMPRENANT UNE PARTIE EFFILÉE POUR RÉDUIRE UNE PERTE AU NIVEAU DES GRADINS D'UN GUIDE D'ONDES*
(71) Bookham Technology plc, Caswell, Towcester, Northants NN12 8EQ, GB
(72) WALKER, Robert, Graham, Northampton NN3 2QY, GB
PROSYK, Kelvin, Ottawa, Ontario K1N 5H9, CA
(74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***G02B 6/14*** ***G02B 6/02*** (11) **1 929 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814682.8 (22) 14.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/035894 14.09.2006
(87) WO 2007/040947 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241280
(54) • *OPTISCHE FASER MIT GERINGEN BIEGEVERLUSTEN*
• *LOW BEND LOSS OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE A FAIBLE PERTE PAR COURBURE*
(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BICKHAM, Scott, R., Corning, New York 14830, US
MISHRA, Snigdharaj, K., Wilmington, NC 28409, US
ROSENBLUM, Steven, S., Wilmington, NC 28412, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/28 → (51) ***G02B 6/122***

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***G02B 6/44*** ***H02G 15/10*** (11) **1 929 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789634.0 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031102 09.08.2006
(87) WO 2007/027388 2007/10 08.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 31.08.2005 US 216229
(54) • *GEHÄUSE UND ORGANISIERER FÜR TELEKOMMUNIKATIONSLEITUNGEN UND SPLEISSTELLEN*
• *ENCLOSURE AND ORGANIZER FOR TELECOMMUNICATION LINES AND SPLICES*
• *ENCEINTE ET ORGANISEUR POUR LIGNES ET EPISSURES DE TELECOMMUNICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) ALLEN, William, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PARIKH, Rutesh, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** ***H02G 15/10*** (11) **1 929 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789635.7 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031103 09.08.2006
(87) WO 2007/027389 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 216593
(54) • *GEHÄUSE FÜR TELEKOMMUNIKATIONSLEITUNGEN UND SPLEISSSTELLEN*
• *ENCLOSURE FOR TELECOMMUNICATION LINES AND SPLICES*
• *COFFRET DE LIGNES DE TÉLÉCOMMUNICATION ET DE RACCORDS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ALLEN, William, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
COX, Larry, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PARIKH, Rutesh, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 929 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802138.5 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032859 22.08.2006
(87) WO 2007/024912 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 212470
(54) • *STAPELBARE SPLEISS-CHIP-EINRICHTUNG*
• *STACKABLE SPLICE CHIP DEVICE*
• *DISPOSITIF A PUCES D'EPISSURE EMPILABLES*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) BAYAZIT, Yilmaz, Minneapolis, MN 55403, US
SMRHA, Mark, Burnsville, MN 55337, US
BRAN DE LEON, Oscar, Belle Plaine, MN 56011, US
TINUCCI, Thomas, C., Chaska, MN 55318, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 929 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813934.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033789 28.08.2006
(87) WO 2007/027727 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 29.08.2005 US 215846
(54) • *AUSSENGEHÄUSE MIT SCHWENKBAREN FASERPLATTEN*
• *OUTSIDE PLANT ENCLOSURE WITH PIVOTING FIBER TRAYS*
• *ENCEINTE D'INSTALLATION EXTERIEURE A PLATEAUX PIVOTANT DE GESTION DE CABLES FIBRES OPTIQUES*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) HOLMBERG, Matthew, J., Le Center, MN 56057, US
WALTERS, Cindy, S., Prior Lake, MN 55372, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***G02B 7/00*** ***G02B 7/02*** (11) **1 929 350 A1*** ***B29C 65/08***
(25) De (26) De
(21) 06778179.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065109 07.08.2006
(87) WO 2007/033860 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044770
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE UND JUSTAGE EINER ELEKTRO-OPTISCHEN VORRICHTUNG SOWIE MESSGERÄT MONTIERT UND JUSTIERT NACH EINEM DERARTIGEN VERFAHREN*
• *METHOD FOR MOUNTING AND ALIGNMENT OF AN ELECTRO-OPTICAL APPARATUS AND MEASURING DEVICE MOUNTED AND ALIGNED ACCORDING TO A METHOD OF THIS TYPE*
• *PROCEDE DE MONTAGE ET D'AJUSTAGE D'UN DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE MONTE ET AJUSTE SELON UN TEL PROCEDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
FLINSPACH, Gunter, 71229 Leonberg, DE
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G02B 7/02 → (51) ***G02B 7/00***

G02B 7/198 → (51) ***G02B 26/10***

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 929 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805709.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008943 14.09.2006
(87) WO 2007/036303 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046753
(54) • *MIKROSKOPIERVERFAHREN UND MIKROSKOP*
• *MICROSCOPY METHOD AND MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) WOLLESCHENSKY , Ralf, 99510 Apolda, DE
KEMPE, Michael, 07751 Kunitz, DE
(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH Carl-Zeiss-Promendade 10, 07745 Jena, DE

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 929 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805712.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008946 14.09.2006
(87) WO 2007/036305 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046755
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BILDES EINES OBJEKTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AN IMAGE OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE IMAGE D'UN OBJET*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) KEMPE, Michael, 07751 Kunitz, DE
WOLLESCHENSKY, Ralf, 99510 Apolda, DE
(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH Carl-Zeiss-Promendade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G02B 21/36*** (11) **1 929 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792055.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008947 14.09.2006
(87) WO 2007/039054 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 DE 102005047261
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DARSTELLUNGSBILDERN AUS ERFASSTEN AUFNAHMEBILDERN UND MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR GENERATING DISPLAY IMAGES FROM ACQUIRED RECORDED IMAGES, AND MEANS FOR CARRYING OUT THE PROCESS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES IMAGES DE REPRESENTATION A PARTIR D'IMAGES DETERMINEES ET ORGANES PERMETTANT DE REALISER LEDIT PROCEDE*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) STEINERT, Jörg, 07743 Jena, DE
(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH Carl-Zeiss-Promendade 10, 07745 Jena, DE

G02B 26/00 → (51) ***B81B 7/00***

---

(51) ***G02B 26/10*** ***G02B 7/198*** (11) **1 929 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741171.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000754 02.06.2006
(87) WO 2007/035979 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 AU 2005905319
(54) • *ENERGIESIGNAL-VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *ENERGY SIGNAL PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ENERGETIQUES*
(71) Bishop, Mark Vincent, 42 Bungalow Road, Roselands, NSW 2196, AU
(72) Bishop, Mark Vincent, Roselands, NSW 2196, AU
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G02B 26/10 → (51) ***G03B 42/08***

(51) ***G02B 27/00*** (11) **1 929 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796014.6 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053251 13.09.2006
(87) WO 2007/034370 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 EP 05108700
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BINASCH, Gabriela, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 27/14*** (11) **1 929 356 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793880.3 (22) 28.09.2006
(84) DE GB
(86) EP 2006/066827 28.09.2006
(87) WO 2007/036550 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FR 0509951
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG ZUM ÜBERLAGERN VON ELEKTRONISCHEN BILDERN VOR EINER LINSE*
• *OPTICAL DEVICE FOR SUPERIMPOSING ELECTRONIC IMAGES IN FRONT OF A LENS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE SUPERPOSITION D'IMAGES ELECTRONIQUES DEVANT UN OBJECTIF*
(71) THALES, @, 45 Rue de Villiers, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(72) FRANCOIS, Jean-Michel, F-33140 Cadaujac, FR
BOURGAIN, Jean-Louis, F-33400 Talence, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 27/09 → (51) ***H01L 33/00***

G02B 27/14 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***G02C 7/08*** ***G02C 7/10*** (11) **1 929 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792211.2 (22) 22.09.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/009205 22.09.2006
(87) WO 2007/036327 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005048212
(54) • *OPTISCHES BEOBACHTUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN EINSTELLEN EINER BRECHKRAFT EINES OPTISCHEN ELEMENTS IN EINEM OPTISCHEN BEOBACHTUNGSGERÄT*
• *OPTICAL OBSERVATION DEVICE AND METHOD FOR THE CONTROLLED SETTING OF A REFRACTIVE POWER OF AN OPTICAL ELEMENT IN AN OPTICAL OBSERVATION DEVICE*
• *INSTRUMENT D'OBSERVATION OPTIQUE ET PROCEDE POUR REGLER, DE MANIERE COMMANDEE, UNE PUISSANCE D'UN ELEMENT OPTIQUE DANS UN INSTRUMENT D'OBSERVATION OPTIQUE*
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) BAUMANN, Oliver, 73430 Aalen, DE
CABEZA GUILLÉN, Jesús, Miguel, 73430 Aalen, DE
CLAUSS, Michael, 73434 Aalen, DE
HAIDL, Markus, 73431 Aalen, DE
KELCH, Gerhard, 73431 Aalen, DE
KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE
KRUG, Herbert, 73433 Aalen, DE
SCHNITZER, Peter, 89522 Heidenheim, DE
WANG, Hexin, 89551 Koenigsbronn, DE
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G02C 7/10 → (51) ***G02C 7/08***

G02F 1/015 → (51) ***G02B 6/122***

G02F 1/03 → (51) ***G02B 6/122***

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 929 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785915.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025487 28.06.2006
(87) WO 2007/015730 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 161376
(54) • *DIGITAL UMSCHALTBARES BANDPASSFILTER*
• *DIGITALLY-SWITCHABLE BANDPASS FILTER*
• *FILTRE PASSE-BANDE COMMUTABLE NUMERIQUEMENT*
(71) Colorlink, Inc., 5335 Sterling Dr Suite B, Boulder, Colorado 80301, US
(72) SHARP, Gary, D., Boulder, CO 80302, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 3/00***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 929 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800780.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030485 04.08.2006
(87) WO 2007/027364 2007/10 08.03.2007
(30) 27.08.2005 US 212166
(54) • *DIREKT BELEUCHTETES RÜCKLICHT MIT EINEM LICHT-RECYCLING-HOHLRAUM MIT KONKAVEM TRANSFLEKTOR*
• *DIRECT-LIT BACKLIGHT HAVING LIGHT RECYCLING CAVITY WITH CONCAVE TRANSFLECTOR*
• *ECLAIRAGE DE FOND A ECLAIRAGE DIRECT COMPORTANT UNE CAVITE DE RECYCLAGE DE LUMIERE AVEC TRANSREFLECTEUR CONCAVE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) THOMPSON, Scott, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OSTLIE, Brian, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KIENITZ, Scott, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WHEATLEY, John, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 929 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801602.1 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031946 16.08.2006
(87) WO 2007/027434 2007/10 08.03.2007
(30) 27.08.2005 US 711522 P
20.07.2006 US 458891
(54) • *DIREKT BELEUCHTETES RÜCKLICHT MIT LICHTQUELLEN MIT BIFUNKTIONALEN UMLENKELEMENTEN*
• *DIRECT-LIT BACKLIGHT HAVING LIGHT SOURCES WITH BIFUNCTIONAL DIVERTERS*
• *PANNEAU RETRO-ECLAIRE A ECLAIRAGE DIRECT COMPORTANT DES SOURCES LUMINEUSES DOTEES DE DEVIATEURS BIFONCTIONNELS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) THOMPSON, D., Scott, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARLSON, Torren, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JAGER, Gregory, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WHEATLEY, John, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G02F 1/13357*** ***F21V 5/04*** ***G02B 6/00*** (11) **1 929 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802328.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033236 25.08.2006
(87) WO 2007/027521 2007/10 08.03.2007
(30) 27.08.2005 US 711551 P
27.08.2005 US 711519 P
02.09.2005 US 714072 P
02.09.2005 US 714068 P
21.10.2005 US 729370 P
(54) • *BELEUCHTUNGSBAUGRUPPE UND SYSTEM*
• *ILLUMINATION ASSEMBLY AND SYSTEM*
• *ENSEMBLE D'ECLAIRAGE ET SYSTEME ASSOCIE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMPSON, D., Scott, Saint Paul, MN 55133-3427, US
EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OSTLIE, Brian, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 929 362 A1***
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 06802381.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033337 25.08.2006
(87) WO 2007/027539 2007/10 08.03.2007
(30) 27.08.2005 US 711520 P
23.08.2006 US 466628
(54) • *RANDBELEUCHTETES RÜCKLICHT MIT LICHT-RECYCLING-HOHLRAUM MIT KONKAVEM TRANSFLEKTOR*
• *EDGE-LIT BACKLIGHT HAVING LIGHT RECYCLING CAVITY WITH CONCAVE TRANSFLECTOR*
• *PANNEAU LUMINEUX A ECLAIRAGE LATERAL POSSEDANT UNE CAVITE DE RECYCLAGE DE LA LUMIERE POURVUE D'UN TRANSFLECTEUR CONCAVE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMPSON, Scott, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WHEATLEY, John, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LU, Dong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1345 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G03B 9/10*** (11) **1 929 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803158.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034941 07.09.2006
(87) WO 2007/030665 2007/11 15.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 07.09.2005 US 714926 P
10.01.2006 US 757757 P
(54) • *LUFT-UNTERSTÜTZUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR BILDERFASSUNG*
• *AERIAL SUPPORT STRUCTURE AND METHOD FOR IMAGE CAPTURE*
• *STRUCTURE SUPPORT AERIENNE ET PROCEDE DE CAPTURE D'IMAGES*
(71) Ablaze Development Corporation, 523 West Valley Road, Wayne PA 19087, US
(72) GIEGERICH, Gary, Glenside, PA 19038, US
DOUGHERTY, Edmond, J., Wayne, PA 19087, US
SIMMONS, George, R., III, Haddon Heights, NJ 08035-1126, US
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) ***G03B 17/00*** (11) **1 929 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814261.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034792 05.09.2006
(87) WO 2007/030578 2007/11 15.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 08.09.2005 US 715533 P
01.09.2006 US 514811
(54) • *AUTOFOKUS UND ZOOMMODUL*
• *AUTO-FOCUS AND ZOOM MODULE*
• *MODULE D'AUTOFOCUS ET DE ZOOM*
(71) FLEXTRONICS AP, LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) WESTERWECK, Lothar, San Jose, CA 95131, US
GRZIWA, Wolfram, Amherst, NH 03031, US
MOORE, Russel, L., Hudson, MA 01749, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G03B 21/00*** (11) **1 929 365 A1***
H01J 7/46 ***H05B 41/16***
(25) En (26) En
(21) 06803110.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034842 08.09.2006
(87) WO 2007/030610 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 715290 P
(54) • *SPIELFILMPROJEKTOR MIT ELEKTRODENLOSER LICHTQUELLE*
• *MOTION PICTURE PROJECTOR WITH ELECTRODELESS LIGHT SOURCE*
• *PROJECTEUR DE FILMS CINEMATOGRAPHIQUES A SOURCE DE LUMIERE SANS ELECTRODE*
(71) Noarc Llc., 1051 North Rose Street, Burbank CA 91505, US
(72) GOODHILL, Dean, K., Los Angeles, CA 90046, US
SAFRENO, Ty, San Luis Obispo, CA 93401, US
HOUGH, Thomas, A., Tucson, AZ 85711, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03B 21/16*** (11) **1 929 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792677.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002947 06.09.2005
(87) WO 2007/029893 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 KR 20050082740
(54) • *STROM-EIN-/AUSSCHALTSYSTEM EINES PROJEKTORS DES DÜNNEN TYPS UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *POWER ON/OFF SYSTEM OF THIN TYPE PROJECTOR AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *INTERRUPTEUR MARCHE/ARRET POUR PROJECTEUR DE TYPE FIN ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hong Ki, Daegu 702-756, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G03B 21/56*** (11) **1 929 367 A1***
G03B 21/60
(25) En (26) En
(21) 06802583.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033753 29.08.2006
(87) WO 2007/027705 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 214429
(54) • *POLYMERBLATT FÜR EINEN PROJEKTIONSSCHIRM*
• *POLYMER SHEET FOR PROJECTION SCREEN*
• *FEUILLE DE POLYMERE POUR ECRAN DE PROJECTION*
(71) STEWART FILMSCREEN CORPORATION, 1161 W. Sepulveda Boulevard, Torrance CA 90502, US
(72) BROWNING, Gary, Allan, Long Beach, CA 90815, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G03B 21/60 → (51) ***G03B 21/56***

---

(51) ***G03B 31/06*** (11) **1 929 368 A2***
G11B 31/00
(25) En (26) En
(21) 06803980.9 (22) 21.09.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/036811 21.09.2006
(87) WO 2007/038198 2007/14 05.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 26.09.2005 US 235042
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDAUFNAHME*
• *IMAGE CAPTURE METHOD AND DEVICE ALSO CAPTURING AUDIO*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) FREDLUND, John Randall, Rochester New York 14626, US
SCHINDLER II, Roland, Robert, Pittsford New York 14534, US
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patents Dept (W160-G9), Headstone Drive Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***G03B 42/02*** (11) **1 929 369 A1***
G03B 42/08 ***G01T 1/29***
H04N 1/028
(25) De (26) De
(21) 06777021.4 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008261 23.08.2006
(87) WO 2007/036269 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046315
(54) • *GERÄT ZUM AUSLESEN BELICHTETER SPEICHERFOLIEN IN KASSETTEN*
• *DEVICE FOR READING OUT EXPOSED IMAGING PLATE CASSETTES*
• *APPAREIL POUR SELECTIONNER DES FILMS DE MEMORISATION ECLAIRES DANS DES CASSETTES*
(71) Dürr-Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03B 42/02*** (11) **1 929 370 A1***
G03B 42/04
(25) De (26) De
(21) 06791623.9 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008263 23.08.2006
(87) WO 2007/036271 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046314

(54) • *POSITIONIEREINRICHTUNG FÜR EINE SPEICHERFOLIE SOWIE SPEICHERFOLIEN-AUSLESEGERÄT, SPEICHERFOLIEN-KASSETTE UND SPEICHERFOLIEN-HANDHABUNGSEINRICHTUNG*
• *POSITIONING DEVICE FOR A STORAGE FILM AND STORAGE-FILM READER, STORAGE FILM CASSETTE AND STORAGE-FILM HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR FILM SUPPORT DE RADIOGRAPHIE, ET APPAREIL DE LECTURE DE FILMS SUPPORTS DE RADIOGRAPHIE, CASSETTE DE FILMS SUPPORTS DE RADIOGRAPHIE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FILMS SUPPORTS DE RADIOGRAPHIE*
(71) Dürr-Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) NITSCHE, Klaus, 74366 Kirchheim/Neckar, DE
PRAGER, Ulrich, 74232 Abstatt/Happenbach, DE
THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

G03B 42/04 → (51) ***G03B 42/02***

G03B 42/04 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***G03B 42/08*** ***G01T 1/29*** (11) **1 929 371 A1*** ***G02B 26/10***
(25) De (26) De
(21) 06777022.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008262 23.08.2006
(87) WO 2007/036270 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046249
(54) • *GERÄT ZUM AUSLESEN BELICHTETER SPEICHERFOLIEN*
• *DEVICE FOR READING OUT EXPOSED IMAGING PLATES*
• *APPAREIL POUR EXTRAIRE DES FILMS DE MEMORISATION ECLAIRES*
(71) Dürr-Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

G03B 42/08 → (51) ***G03B 42/02***

(51) ***G03C 1/498*** (11) **1 929 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803916.3 (22) 19.09.2006
(84) DE
(86) US 2006/036649 19.09.2006
(87) WO 2007/038136 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237139
(54) • *THERMISCH ENTWICKELBARE MATERIALIEN MIT ANTISTATISCHER RÜCKSEITENSCHICHT*
• *THERMALLY DEVELOPABLE MATERIALS WITH BACKSIDE ANTISTATIC LAYER*
• *MATERIAUX THERMIQUEMENT DEVELOPPABLES AVEC COUCHE ARRIERE ANTISTATIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SAKIZADEH, Kumars, Woodbury, MN 55125, US
LUDEMANN, Thomas, Jay, Maplewood, MN 55119, US
LABELLE, Gary, Elzear, Stillwater, MN 55082, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03F 1/14 → (51) ***G03F 7/20***

G03F 7/004 → (51) ***C08G 61/12***

G03F 7/11 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 1/14*** (11) **1 929 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811822.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037128 13.10.2005
(87) WO 2007/040544 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 US 236208
(54) • *DICHT-OPC*
• *DENSE OPC*
• *CORRECTION OPTIQUE ET DE TRAITEMENT CONDENSÉE*
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
(72) COBB, Nicholas, B., Sunnyvale, CA 94087, US
DUDAU, Dragos, Cupertino, CA 95014, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 7/11*** (11) **1 929 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 06793213.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065995 05.09.2006
(87) WO 2007/039374 2007/15 12.04.2007
(88) 30.08.2007
(30) 30.09.2005 US 163007
(54) • *OPTISCHES IMMERSIONSLITHOGRAPHIESYSTEM MIT EINER SCHÜTZENDEN OPTISCHEN BESCHICHTUNG*
• *IMMERSION OPTICAL LITHOGRAPHY SYSTEM HAVING PROTECTIVE OPTICAL COATING*
• *SYSTEME DE LITHOGRAPHIE OPTIQUE PAR IMMERSION POURVU D'UN REVETEMENT OPTIQUE PROTECTEUR*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HOLMES, Steven, Guilderland, NY 12084, US
FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, VT 05452, US
KOBURGER, Charles, III, Delmar, NY 12054, US
MOUMEN, Naim, Walden, NY 12586, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G03G 9/097*** ***G03G 15/02*** (11) **1 929 375 A1*** ***G03G 15/16***
(25) En (26) En
(21) 06804097.1 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/037205 22.09.2006
(87) WO 2007/041054 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241386
(54) • *VORSPANNBARE ÜBERTRAGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND ELEMENT*
• *BIASABLE TRANSFER COMPOSITION AND MEMBER*
• *COMPOSITION ET ÉLÉMENT DE TRANSFERT POLARISABLE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DEJESUS, Christina, M., B., Fairport, NY 14450, US
WILSON, John, Charles, Rochester, NY 14650, US
HEWITT, Charles, Eugene, Rochester, New York 14626, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03G 15/02 → (51) ***G03G 9/097***

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 929 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 06729301.9 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305311 10.03.2006
(87) WO 2007/034584 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005272981
(54) • *ENTWICKLER-REGULIERUNGSGLIED UND ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPER REGULATING MEMBER AND DEVELOPING APPARATUS*
• *ELEMENT DE REGULATION DE DEVELOPPATEUR ET APPAREIL DE DEVELOPPEMENT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HASEGAWA, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
OKANO, Keiji, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/10*** ***G03G 15/11*** (11) **1 929 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774936.6 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001307 07.09.2006
(87) WO 2007/028205 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 AU 2005904960
(54) • *SCHNELLER ELEKTROGRAPHISCHER DRUCK*
• *HIGH SPEED ELECTROGRAPHIC PRINTING*
• *IMPRESSION ELECTROGRAPHIQUE GRANDE VITESSE*
(71) Research Laboratories of Australia Pty Ltd., 210 Greenhill Road, Eastwood 5063, South Australia, AU
(72) OZEROV, Alexander Borisovich, Eastwood, S.A. 5063, AU
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03G 15/11 → (51) ***G03G 15/10***

G03G 15/16 → (51) ***G03G 9/097***

(51) ***G05B 15/00*** (11) **1 929 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773663.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024101 21.06.2006
(87) WO 2007/002169 2007/01 04.01.2007

(30) 22.06.2005 US 158770
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINER GROSSEN MASSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING MOVEMENT OF A LARGE MASS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU MOUVEMENT D'UNE MASSE IMPORTANTE*
(71) Specialty Systems Advanced Machinery, Inc., 68150 Front Street, P.O. Box 536, Iron River, WI 54847-0536, US
(72) ST-GERMAIN, Patrick C., Iron River, Wisconsin 54847, US
LANGRECK, Gerald K., Phillips, Wisconsin 54555, US
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G05B 15/02*** (11) **1 929 379 A2***
G05B 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831234.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050947 27.09.2006
(87) WO 2007/036674 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 30.09.2005 FR 0552962
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES GERÄTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE CONTROLE D'UN EQUIPEMENT*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
(72) MAREY, Patrick, F-31470 Fontenilles, FR
LAVIGNE, Pierre-Numa, F-31500 Toulouse, FR
LOCATELLI, Alain, F-31170 Tournefeuille, FR
GAREL, Dominique, F-31650 Saint-Orens, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cédex, FR

---

(51) ***G05B 19/04*** (11) **1 929 380 A1***
G05B 19/12 ***H02P 6/00***
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 06776734.3 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007913 10.08.2006
(87) WO 2007/028474 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 DE 102005042599
(54) • *SYSTEM, ANTRIEB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND/ODER LNBETRIEBNAHME EINES ANTRIEBS*
• *SYSTEM, DRIVE AND METHOD FOR PRODUCING AND/OR STARTING UP A DRIVE*
• *SYSTEME, ENTRAINEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION ET/OU DE MISE EN SERVICE D'UN ENTRAINEMENT*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) MAYER, Ralph, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
MARMANN, Udo, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 929 381 A1***
H04B 1/20 ***H05B 37/02***
G05B 19/10 ***A61M 1/16***
(25) En (26) En
(21) 05756134.2 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000463 04.07.2005
(87) WO 2007/003186 2007/02 11.01.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIMITATIONSHANDHABUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LIMITATION HANDLING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MANIPULATION DE LIMITES*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) NIELSEN, Martin, Sandal, DK-6830 Nørre Nebel, DK
ANDREASEN, Bjarne, Ravndal, DK-7600 Struer, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 929 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 05796736.6 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/001733 26.09.2005
(87) WO 2007/033622 2007/13 29.03.2007
(54) • *PARAMETRIERUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM PARAMETRIEREN ELEKTRISCHER GERÄTE*
• *PARAMETERISATION DEVICE AND METHOD OR PARAMETERISING ELECTRICAL DEVICES*
• *APPAREIL DE PARAMETRAGE ET PROCEDE DE PARAMETRAGE D'APPAREILS ELECTRIQUES*
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUEREISS, Jürgen, 91413 Neustadt a.d. Aisch, DE
GOBLIRSCH, Rainer, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 929 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788153.2 (22) 20.07.2006
(84) CH DE GB LI
(86) US 2006/028429 20.07.2006
(87) WO 2007/012074 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 US 700785 P
(54) • *EINSATZORT-EINRICHTUNG MIT STROM ÜBER ETHERNET*
• *FIELD DEVICE WITH POWER OVER ETHERNET*
• *DISPOSITIF DE CHAMP A ALIMENTATION SUR ETHERNET*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) RELLER, Troy, M., Victoria, MN 55386, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 929 384 A1***
G05D 23/19 ***G01L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06825182.6 (22) 26.09.2006
(84) CH DE LI
(86) US 2006/037775 26.09.2006
(87) WO 2007/041188 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238656
(54) • *TEMPERATURREGELUNG EINES PROZESSFELDGERÄTS*
• *PROCESS FIELD DEVICE TEMPERATURE CONTROL*
• *COMMANDE DE TEMPERATURE DE DISPOSITIF DE CHAMP DE PROCEDE*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) WESTFIELD, Brian L., Victoria, MN 55386, US
ORTH, Kelly M., Apple Valley, MN 55124, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/04***

G05B 19/10 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/12 → (51) ***G05B 19/04***

---

(51) ***G05B 19/401*** (11) **1 929 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797724.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/069629 24.05.2007
(87) WO 2007/143413 2007/50 13.12.2007
(88) 20.03.2008
(30) 01.06.2006 US 421643
(54) • *ANPASSUNG MEHRDIMENSIONALER MESSDATEN AN TOLERANZBEREICHE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON MESSUNSICHERHEITEN*
• *FITTING MULTIDIMENSIONAL MEASUREMENT DATA TO TOLERANCE ZONES HAVING REGARD FOR THE UNCERTAINTY OF THE MEASUREMENTS*
• *ADAPTATION DE DONNÉES DE MESURE MULTIDIMENSIONNELLE À DES ZONES DE TOLÉRANCE EN TENANT COMPTE DE L'INCERTITUDE DES MESURES*
(71) Quality Vision International Inc., 850 Hudson Avenue, Rochester, NY 14621, US
(72) DOYTCHINOV, Kostadin, Ottawa, Ontario K1J 8J5, CA
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 929 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803540.1 (22) 13.09.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2006/035728 13.09.2006
(87) WO 2007/037988 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 236317
(54) • *VERBESSERTE STROMERZEUGUNG FÜR PROZESSEINRICHTUNGEN*
• *IMPROVED POWER GENERATION FOR PROCESS DEVICES*
• *PRODUCTION D'ENERGIE AMELIOREE POUR DES DISPOSITIFS DE TERRAIN*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BROWN, Gregory, C., Chanhassen, MN 55317, US
KLOSINSKI, Andrew, J., Chaska, MN 55318, US
TRIMBLE, Steven, R., Prior Lake, MN 55372, US
FANDREY, Mark, C., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 929 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800632.9 (22) 01.08.2006
(84) CH DE LI
(86) US 2006/029986 01.08.2006
(87) WO 2007/040785 2007/15 12.04.2007

(88) 28.06.2007
(30) 30.09.2005 US 240827
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND DURCHFÜHREN VON KORREKTURMASSNAHMEN IN EINER PROZESSANLAGE UNTER VERWENDUNG VON ÜBERWACHUNGSDATEN MIT KORREKTURMASSNAHMEN-DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND PERFORMING CORRECTIVE MEASURES IN A PROCESS PLANT USING MONITORING DATA WITH CORRECTIVE MEASURES DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE ET LA MISE EN OEUVRE DE MESURES CORRECTIVES DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT UTILISANT DES DONNEES DE PILOTAGE AVEC DES DONNEES DE MESURE CORRECTIVE*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) ARMSTONG, Stephen, Savage, MN 55379, US
HOKENESS, Scott, N., Lakevill, MN 55044, US
DI GIOVANNI, Augustine, Knoxville, TN 37922, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 929 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803830.6 (22) 19.09.2006
(84) CH DE LI
(86) US 2006/036415 19.09.2006
(87) WO 2007/038072 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 238181
(54) • *KONDENSATABLEITERÜBERWACHUNG*
• *STEAM TRAP MONITORING*
• *SURVEILLANCE D'UN PIEGE A VAPEUR*
(71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ANDERSON, William, T., Chanhassen, MN 55317, US
SIERRA, Gabriel, L., Eden Prairie, MN 55344, US
BROWN, Gregory, C., Chanhassen, MN 55317, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05B 23/02 → (51) ***A61G 5/04***

G05B 23/02 → (51) ***G05B 15/02***

G05B 23/02 → (51) ***G06F 11/00***

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 929 389 A2***
(25) De (26) De
(21) 06793733.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066613 22.09.2006
(87) WO 2007/036487 2007/14 05.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046813
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SELBSTTÄTIG VERFAHRBAREN HAUSHALTSGERÄTS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BASISSTATION*
• *METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATICALLY DISPLACEABLE DOMESTIC APPLIANCE AND METHOD FOR OPERATING A BASE STATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À DÉPLACEMENT AUTONOME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE STATION DE BASE*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) LANG, Torsten, 42657 Solingen, DE
POPPEN, Günter, 42477 Radevormwald, DE
SOMMER, Jörg, 50737 Köln, DE
FIESELER, Martin, 45134 Essen, DE
NEUMANN, Christian, 31139 Hildesheim, DE
MATTERS, Patrick, 85716 Unterschleissheim, DE
SCHLISCHKA, Patrick, 42369 Wuppertal, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

G05D 1/02 → (51) ***B60K 31/00***

G05D 7/06 → (51) ***G01F 15/02***

G05D 23/13 → (51) ***F01M 5/00***

G05D 23/19 → (51) ***G05B 19/042***

G05D 25/02 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***G05F 1/10*** ***H01L 23/58*** ***H03K 17/14*** (11) **1 929 390 A1*** ***H01L 27/00*** ***H03K 19/0948***
(25) En (26) En
(21) 06790596.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001417 29.08.2006
(87) WO 2007/036020 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 238975
(54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG MIT STROMLECK-REDUKTIONSSCHEMA*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT HAVING CURRENT LEAKAGE REDUCTION SCHEME*
• *CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR QUI PRESENTE UN PLAN DE REDUCTION DE FUITE DE COURANT*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
(72) OH, HakJune, Ontario K2T 1J3, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***G05F 1/46*** (11) **1 929 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791851.8 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/010316 21.09.2005
(87) WO 2007/038944 2007/15 12.04.2007
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER SPANNUNG IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *AN INTEGRATED CIRCUIT AND A METHOD FOR SELECTING A VOLTAGE IN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE SELECTION D'UNE TENSION DANS UN TEL CIRCUIT*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
(72) GARRARD, Michael, Chelmsford Essex CM1 4HF, GB
ZIEGLER, Daniel, Austin, Texas 78704, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

---

(51) ***G05F 1/56*** (11) **1 929 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 06810226.8 (22) 11.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318434 11.09.2006
(87) WO 2007/037142 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280226
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ITOH, Kohzoh, Kawabe-gun Hyogo 666-0245, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G05F 1/613*** (11) **1 929 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790167.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034512 06.09.2006
(87) WO 2007/030436 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 220958
(54) • *SPANNUNGSREGLER MIT SHUNT-RÜCKMELDUNG*
• *VOLTAGE REGULATOR WITH SHUNT FEEDBACK*
• *REGULATEUR DE TENSION A RETROACTION SHUNTEE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KERTH, Donald, A., Austin, Texas 78703, US
CROMAN, Russell, Austin, Texas 78749, US
GREEN, Brian, Austin, Texas 78748, US
LIM, Lysander, Austin, Texas 78735, US
MALIGEORGOS, James, Austin, Texas 78703, US
GUO, Xiaochuan, Austin, Texas 78739, US
MARQUES, Augusto, Austin, Texas 78749, US
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G09G 5/00*** (11) **1 929 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 05793546.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050340 30.09.2005
(87) WO 2007/036595 2007/14 05.04.2007
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND STEUERVERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Mikko, FI-33500 Tampere, FI
KOSKINEN, Sanna, FI-33100 Tampere, FI
KONKKA, Katja, FI-33560 Tampere, FI
LINDROOS, Sanna, FI-37600 Valkeakoski, FI
JOKELA, Riitta, FI-37350 Rämsöö, FI
JOKINEN, Päivi, FI-33500 Tampere, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G06F 1/16 → (51) ***F16M 11/08***

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 929 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800567.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029783 01.08.2006
(87) WO 2007/030232 2007/11 15.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 02.09.2005 US 218799
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN MODUL-RESTAURATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE MODULE RESTORATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RETABLISSEMENT SUR DU COURANT POUR UN MODULE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BUSSAN, Christopher F., Crystal Lake, Illinois 60031, US
HANSEN, Joseph M., Williams Bay, Wisconsin 53191, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 3/00 → (51) ***A61B 3/113***

G06F 3/02 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 929 396 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805319.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2006/001668 19.09.2006
(87) WO 2007/033659 2007/13 29.03.2007
(88) 17.04.2008
(30) 19.09.2005 DE 202005014790 U
(54) • *COMPUTERMAUS, COMPUTERMAUSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG*
• *COMPUTER MOUSE, COMPUTER MOUSE SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAID MOUSE*
• *SOURIS, SYSTEME DE SOURIS ET PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Schröder, Helmut, Steinstrasse 57, 47877 Willich, DE
(72) Schröder, Helmut, 47877 Willich, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwalt Münzstraße 34, 47051 Duisburg, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 929 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798373.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003374 30.09.2005
(87) WO 2007/036762 2007/14 05.04.2007
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM AUSWÄHLEN, BEWEGEN UND RÜCKGÄNGIGMACHEN DER AUSWAHL EINES POSTENS*
• *A METHOD, DEVICE, COMPUTER PROGRAM AND GRAPHICAL USER INTERFACE USED FOR THE SELECTION, MOVEMENT AND DE-SELECTION OF AN ITEM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET INTERFACE D'UTILISATEUR GRAPHIQUE MIS EN OEUVRE POUR LA SELECTION, LE DEPLACEMENT ET LA DESELECTION D'UN ELEMENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAINISTO, Roope, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 929 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754678.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/008193 30.03.2007
(87) WO 2007/114906 2007/41 11.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 04.04.2006 US 398396
(54) • *INHALTSANZEIGE UND NAVIGATIONSSCHNITTSTELLE*
• *CONTENT DISPLAY AND NAVIGATION INTERFACE*
• *INTERFACE D'AFFICHAGE DE CONTENU ET DE NAVIGATION*
(71) Yahoo, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SALAY, Brian, San Francisco, CA 94107, US
BHAT, Tapan, V., Mountain View, CA 94040, US
BUSCHMANN, Brian, F., Rowley, MA 01969, US
FALLON, Keara, San Francisco, CA 94107, US
CURTIS, Hillman, San Francisco, CA 94117, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 7/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 7/08 → (51) ***G06K 15/00***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 929 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802496.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033554 30.08.2006
(87) WO 2007/027622 2007/10 08.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.08.2005 US 216246
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND VERWENDEN GRAPHISCHER OBJEKTINSTANZEN IN EINER STATECHART-UMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING AND USING GRAPHICAL OBJECT INSTANCES IN A STATECHART ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION ET D'UTILISATION D'INSTANCES D'OBJET GRAPHIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT DE CHARTE D'ETAT*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) RAGHAVAN, Vijay, Framingham, MA 01701, US
COCKERHAM, Beth, Melrose, MA 02176, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/455*** (11) **1 929 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858788.2 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004212 09.02.2005
(87) WO 2008/030207 2008/11 13.03.2008
(30) 18.02.2004 US 782242
(54) • *VERARBEITUNG VON EREIGNISSEN FÜR GLEICHZEITIGE TASKS IN EINER VIRTUELLEN MASCHINE*
• *PROCESSING EVENTS FOR CONCURRENT TASKS IN A VIRTUAL MACHINE*
• *TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENTS POUR TÂCHES SIMULTANÉES DANS UNE MACHINE VIRTUELLE*
(71) Sun Microsystems Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MATHISKE, Bernd, J., W., Cupertino, CA 95014, US
WONG, Kinsley, San Francisco, CA 94116, US
KAWAHARA, Hideya, Mountain View, CA 94040, US
PRESKO, Nedim, San Francisco, CA 94122, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 9/46*** ***H04L 12/58*** (11) **1 929 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 06770343.9 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018676 15.05.2006
(87) WO 2007/040648 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721795 P
(54) • *EMAIL-SERVER ZUM VERARBEITEN EINER SCHWELLENANZAHL VON EMAIL-JOBS FÜR EINEN GEGEBENEN BENUTZER UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *EMAIL SERVER FOR PROCESSING A THRESHOLD NUMBER OF EMAIL JOBS FOR A GIVEN USER AND RELATED METHODS*
• *SERVEUR DE COURRIER ELECTRONIQUE DESTINE A TRAITER UN NOMBRE SEUIL DE TACHES DE COURRIERS ELECTRONIQUES POUR UN UTILISATEUR DONNE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) CLARKE, David James, Redmond, Washington 98053-2049, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 11/00*** ***G05B 23/02*** (11) **1 929 402 A2***
(25) De (26) De
(21) 06793186.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065968 04.09.2006
(87) WO 2007/039371 2007/15 12.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046945
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RECHNERGESTÜTZTEN ANALYSE DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINES TECHNISCHEN SYSTEMS*

- *METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED ANALYSIS OF THE RELIABILITY OF A TECHNICAL SYSTEM, CORRESPONDING DEVICE, AND CORRESPONDING TECHNICAL SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE INFORMATISEE DE LA FIABILITE D'UN SYSTEME TECHNIQUE ET SYSTEME TECHNIQUE CORRESPONDANT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) SUTOR, Ariane, 82166 Gräfelfing, DE
EHLERS, Petra, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
KLEIN, Wolfram, 85579 Neubiberg, DE

G06F 12/02 → (51) ***G11C 16/00***

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 929 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784494.6 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053078 20.09.2005
(87) WO 2007/034263 2007/13 29.03.2007
(54) • *EINRICHTUNG MIT EINER EINPORT-SPEICHEREINHEIT MIT NIEDRIGER LATENZ UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN MEHRERER DATENSEGMENTE IN EINER EINPORT-SPEICHEREINRICHTUNG*
- *A DEVICE HAVING A LOW LATENCY SINGLE PORT MEMORY UNIT AND A METHOD FOR WRITING MULTIPLE DATA SEGMENTS TO A SINGLE PORT MEMORY UNIT*
- *DISPOSITIF COMPRENANT UNE UNITE MEMOIRE MONOPORT A FAIBLE TEMPS D'ATTENTE POUR L'ECRITURE DE MULTIPLES SEGMENTS DE DONNEES DANS UNE UNITE MEMOIRE MONOPORT*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 West Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
(72) GLICKMAN, Eran, 75296 Reshon Letzion, IL
LESZKOWICZ, Adriano, 75420 Reshon Letzion, IL
SHEFFER, Noam, 69126 Tel Aviv-Yaffo, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

G06F 13/40 → (51) ***B60R 16/03***

G06F 15/02 → (51) ***H04L 12/54***

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 929 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786696.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026630 07.07.2006
(87) WO 2007/011562 2007/04 25.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 18.07.2005 US 184292
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM AUSFÜHREN EINER MARKETING-KAMPAGNE*
- *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EXECUTING A MARKETING CAMPAIGN*
- *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UNE CAMPAGNE MARKETING*

(71) 24/7 Customer, Inc., 720 University Ave., Suite 100, Los Gatos, CA 95032, US
(72) KANNAN, Pallipuram V., Los Gatos, CA 95032, US
MILLER, Reagan, R., San Antonio, TX 78232, US
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 7/00*** (11) **1 929 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717968.7 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060530 12.01.2007
(87) WO 2007/084870 2007/30 26.07.2007
(30) 13.01.2006 US 758664 P
10.04.2006 US 790569 P
12.01.2007 US 622948
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFZEICHNEN VON BEARBEITUNGEN VON MEDIENINHALTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR RECORDING EDITS TO MEDIA CONTENT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DE MONTAGES DANS UN CONTENU MULTIMÉDIA*

(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) FOLGNER, Michael George, San Francisco, California 94123, US
CUNNINGHAM, Ryan Brice, San Francisco, California 94133, US
WATERHOUSE, Steven, San Francisco, California 94133, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 929 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718091.7 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060531 12.01.2007
(87) WO 2007/084871 2007/30 26.07.2007
(88) 03.04.2008
(30) 13.01.2006 US 758664 P
10.04.2006 US 790569 P
12.01.2007 US 622957
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMBINATION VON BEARBEITUNGSINFORMATION MIT MEDIENINHALTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COMBINING EDIT INFORMATION WITH MEDIA CONTENT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMBINAISON D'INFORMATIONS D'ÉDITION ET DE CONTENU MULTIMÉDIA*

(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) FOLGNER, Michael George, San Francisco, California 94123, US
CUNNINGHAM, Ryan Brice, San Francisco, California 94123, US
WATERHOUSE, Steven, San Francisco, California 94133, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 7/00*** (11) **1 929 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718203.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060525 12.01.2007
(87) WO 2007/084867 2007/30 26.07.2007
(88) 03.04.2008
(30) 13.01.2006 US 758664 P
10.04.2006 US 790569 P
12.01.2007 US 622920
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ONLINE-NEUMISCHUNG VON DIGITALEN MULTIMEDIEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE REMIXING OF DIGITAL MULTIMEDIA*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMIXAGE EN LIGNE D'UN MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE*

(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) FOLGNER, Michael George, San Francisco, California 94123, US
CUNNINGHAM, Ryan Brice, San Francisco, California 94133, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/27*** (11) **1 929 408 A2*** ***G09B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 06790033.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033512 29.08.2006
(87) WO 2007/027596 2007/10 08.03.2007
(88) 21.12.2007
(30) 29.08.2005 US 712665 P
(54) • *SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG EINER SCHNELLEN SERIELLEN PRÄSENTATIONSTECHNIK*
- *SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR CONVEYING INFORMATION USING A RAPID SERIAL PRESENTATION TECHNIQUE*
- *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A TRANSPORTER DES INFORMATIONS AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE RAPIDE DE PRESENTATION SERIELLE*

(71) KRIGER, Joshua K., 893 West Street, Amherst MA 01002, US
(72) KRIGER, Joshua K., Amherst MA 01002, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G06F 17/21*** (11) **1 929 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801587.4 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031930 16.08.2006
(87) WO 2007/024586 2007/09 01.03.2007
(88) 08.11.2007
(30) 19.08.2005 US 207647
(54) • *AUTOMATISIERTES MARKUP-SPRACHEN-LAYOUT*
- *AUTOMATED MARKUP LANGUAGE LAYOUT*
- *DISPOSITION AUTOMATIQUE EN LANGAGE DE BALISAGE*

(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
(72) HANECHAK, Brian, D., Waltham, MA 02453, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

---

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 17/30*** (11) **1 929 410 A1*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 06784292.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000280 26.09.2006
(87) WO 2007/037764 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 PCT/SG2005/000320
28.09.2005 PCT/SG2005/000321
24.05.2006 US 440896
(54) • *SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION UND KOLLABORATION*
• *SYSTEM FOR COMMUNICATION AND COLLABORATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ET DE COLLABORATION*
(71) Sarkar Pte Ltd, 17 Phillip Street 05-01 Grand Building, Singapore 048695, SG
(72) SARKAR, Devajyoti, Singapore 468702, SG
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/28 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G10H 1/00*** (11) **1 929 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779342.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003324 08.09.2006
(87) WO 2007/029002 2007/11 15.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 08.09.2005 GB 0518401
(54) • *MUSIKANALYSE*
• *MUSIC ANALYSIS*
• *ANALYSE DE MUSIQUE*
(71) University of East Anglia, Business Innovation Centre, Norwich NR4 7TJ, GB
(72) COX, Stephen, Norwich NR4 7TJ, GB
WEST, Kris, Surrey KT13 OLZ, GB
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 929 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800986.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030927 07.08.2006
(87) WO 2007/024478 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 211056
(54) • *UNTERNEHMENSSERVER-VERSIONSMIGRATION DURCH IDENTITÄTERHALTUNG*
• *ENTERPRISE SERVER VERSION MIGRATION THROUGH IDENTITY PRESERVATION*
• *MIGRATION VERSION SERVEUR D'ENTREPRISE PAR PRESERVATION D'IDENTITE*
(71) Mimosa Systems Inc., 3200 Coronado Drive, Santa Clara CA 95054, US
(72) D'SOUZA, Roy, P., Santa Clara, CA 95054, US
RAVI, T. M., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 929 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803087.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034814 07.09.2006
(87) WO 2007/030590 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 715439 P
08.11.2005 US 270413
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLIEFERN VON INHALT AUF DER BASIS VON EMPFÄNGEREIGENSCHAFTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING CONTENT BASED ON RECEIVERS CHARACTERISTICS*
• *METHODE ET APPAREIL POUR FOURNIR UN CONTENU EN FONCTION DE CARACTERISTIQUES DE RECEPTEURS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, An Mei, San Diego, California 92127, US
BARONE, Joseph, San Diego, California 92106, US
WALKER, Gordon, Kent, Poway, California 92064, US
COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 21/00*** (11) **1 929 414 A2*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 07753518.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/006896 19.03.2007
(87) WO 2007/126634 2007/45 08.11.2007
(88) 31.01.2008
(30) 29.03.2006 US 393139
(54) • *KONTEXTSUCHE IN EINER GEMEINSCHAFTLICHEN UMGEBUNG*
• *CONTEXTUAL SEARCH OF A COLLABORATIVE ENVIRONMENT*
• *RECHERCHE CONTEXTUELLE D'UN ENVIRONNEMENT COLLABORATIF*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) OLKIN, Terry, M., Niwot, CO 80503, US
SRIVASTAVA, Alok, Moraga, CA 94556, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/28*** (11) **1 929 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757547.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/062876 27.02.2007
(87) WO 2007/101194 2007/36 07.09.2007
(88) 13.03.2008
(30) 28.02.2006 US 365315
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZUGEHÖRIGEN ANFRAGEN BEI SPRACHEN MIT MEHREREN SCHREIBSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING RELATED QUERIES FOR LANGUAGES WITH MULTIPLE WRITING SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES QUESTIONS APPARENTÉES DANS DES LANGUES UTILISANT PLUSIEURS SYSTÈMES D'ÉCRITURE*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) JONES, Rosie, Pasadena, CA 91107, US
BARTZ, Kevin, Pasadena, CA 91101, US
REY, Benjamin, Santa Monica, CA 90405, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/00*** (11) **1 929 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 07783611.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/068703 10.05.2007
(87) WO 2007/149650 2007/52 27.12.2007
(30) 16.06.2006 US 424799
(54) • *SUCHFRÜHWARNUNG*
• *SEARCH EARLY WARNING*
• *ALERTE PRÉCOCE AU COURS D'UNE RECHERCHE*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SEITZ, Edward, F., Atlanta, Georgia 30319, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 19/00***

G06F 17/30 → (51) ***G10L 15/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 929 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 05787312.7 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001537 01.09.2005
(87) WO 2007/025491 2007/10 08.03.2007
(54) • *COSIMULATIONSSYSTEM MIT EINEM LANGSAMEN BETRIEBSMODUS IN DEM ANFRAGEN VON DER HARDWARE BEARBEITET WERDEN UND EINEM SCHNELLEN MODUS*
• *CO-SIMULATION SYSTEM WITH A SLOW OPERATING MODE IN WHICH HARDWARE REQUESTS ARE PROCESSED AND A RAPID MODE*
• *SYSTEME DE COSIMULATION PRESENTANT UN MODE DE FONCTIONNEMENT LENT DANS LEQUEL DES DEMANDES SONT TRAITEES PAR LE MATERIEL ET UN MODE RAPIDE*
(71) Gleichmann Electronics Research (Austria) GmbH & Co KG, Softwarepark 37, 4232 Hagenberg, AT
(72) REICHÖR, Stefan, A-4224 Wartberg/Aist, AT
SCHEURER,Dieter, 71334 Waiblingen, DE

(74) Seifert, Thomas, Altvaterstraße 8, D-85107 Baar-Ebenhausen, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 929 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795832.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053022 30.08.2006
(87) WO 2007/026318 2007/10 08.03.2007
(88) 18.10.2007
(30) 31.08.2005 US 713183 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE BILDDATENSÄTZE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEDICAL IMAGES DATA SETS*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR DES ENSEMBLES IMAGES INTELLIGENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIGGINS, Stewart, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VERDONCK, Bert, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 929 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803177.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035000 07.09.2006
(87) WO 2007/030700 2007/11 15.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 09.09.2005 US 223646
(54) • *IN-SITU-LEISTUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES ERWEITERTEN BEREICHS FÜR DIE ÜBERWACHUNG DER AUF AVALANCHEFOTODIODEN EINFALLENDEN OPTISCHEN EINGANGSLEISTUNG*
• *IN-SITU POWER MONITOR PROVIDING AN EXTENDED RANGE FOR MONITORING INPUT OPTICAL POWER INCIDENT ON AVALANCHE PHOTODIODES*
• *MONITEUR DE PUISSANCE SUR SITE ASSURANT UNE GAMME ETENDUE POUR SURVEILLER UNE PUISSANCE OPTIQUE D'ENTREE PROVENANT DES PHOTODIODES AVALANCHE*
(71) Allied Telesis, Inc., 19800 North Creek Parkway, Suite 200, Bothwell, WA 98011, US
(72) KAKU, Shinkyo, San Jose, California 95120, US
TIKHONOV, Vitali, Mountain View, California 94040, US
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 929 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804184.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037601 28.09.2006
(87) WO 2007/041134 2007/15 12.04.2007
(88) 20.03.2008
(30) 30.09.2005 US 241675
(54) • *COMPUTERVERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN UNTER VERWENDUNG EINES KONZEPTUELLEN SEGMENTMODELLS*
• *COMPUTER METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING PHYSICAL PROPERTIES USING A CONCEPTUAL SEGMENT MODEL*
• *PROCEDE INFORMATIQUE ET SYSTEME POUR PREVOIR DES PROPRIETES PHYSIQUES A L'AIDE D'UN MODELE DE SEGMENT CONCEPTUEL*
(71) Aspen Technology, Inc., 200 Wheeler Road, Burlington, MA 01803, US
(72) CHEN, Chau-chyun, Lexington, MA 02421, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06Q 50/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 929 421 A2*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 06825294.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038283 02.10.2006
(87) WO 2007/041416 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722216 P
26.07.2006 US 833548 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEGUTACHTEN UND IMPLEMENTIEREN ANGEFORDERTER AKTUALISIERUNGEN AN EINER PRIMÄREN DATENBANK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REVIEWING AND IMPLEMENTING REQUESTED UPDATES TO A PRIMARY DATABASE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA REVISION ET L'EXECUTION DES MISES A JOUR REQUISES DANS UNE BASE DE DONNEES CENTRALE*
(71) Medcom Solutions, Inc., 56 Terminal Way, Pittsburgh PA 15219, US
(72) HUNT, William, A., Pittsburgh, PA 15202, US
MENICUCCI, Jennifer, Pittsburgh, PA 15237, US
MINOR, Howard, Erie, PA 16508, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 929 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787031.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027069 11.07.2006
(87) WO 2007/027299 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 216253
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SICHERN VON DATEN AUF EINER WECHSELBAREN SPEICHEREINRICHTUNG*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR SECURING DATA ON A REMOVABLE MEMORY DEVICE*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DESTINES A SECURISER DES DONNEES SUR UN DISPOSITIF DE MEMOIRE AMOVIBLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) SKINNER, David N., Cupertino, California 95014-0740, US
CHEN, Yancy T., Cupertino, California 95014-0740, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 929 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796028.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053283 14.09.2006
(87) WO 2007/031955 2007/12 22.03.2007
(88) 18.10.2007
(30) 16.09.2005 US 718180 P
31.01.2006 US 763878 P
(54) • *KRYPTOGRAPHISCHE ROLLENBASIERTE ZUGANGSKONTROLLE*
• *CRYPTOGRAPHIC ROLE-BASED ACCESS CONTROL*
• *CONTROLE D'ACCES BASEE SUR UN ROLE CRYPTOGRAPHIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAMMOUTENE, Malik, 5656 AE Eindhoven, NL
PETKOVIC, Milan, 5656 AE Eindhoven, NL
CONRADO, Claudine, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06G 7/60 → (51) ***H04B 13/00***

G06K 5/00 → (51) ***G06K 19/00***

---

(51) ***G06K 7/00*** ***H04B 5/00*** (11) **1 929 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792066.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008971 14.09.2006
(87) WO 2007/031318 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044438
(54) • *MIT EINEM TRANSPONDER BETÄTIGBARE SCHALTVORRICHTUNG*
• *TRANSPONDER ACTUATABLE SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ACTIONNABLE AU MOYEN D'UN TRANSPONDEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 929 425 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06795781.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052960 25.08.2006
(87) WO 2007/023473 2007/09 01.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 25.08.2005 CH 13882005
(54) • *EINEN USB-SCHLÜSSEL UND EINEN RFID-LESER KOMBINIERENDES ELEMENT*
• *ELEMENT COMBINING A USB KEY AND AN RFID READER*
• *ELEMENT COMBINANT UNE CLE USB ET UN LECTEUR RFID*
(71) IDtek Track-and-Trace S.A., Avenue de Mon-Repos 24, 1005 Lausanne, CH

(72) ZIELASCH, Andreas, CH-1095 Lutry, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***G06K 7/00*** ***H04B 5/00*** (11) **1 929 426 A2*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 06795911.4 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053115 05.09.2006
(87) WO 2007/029175 2007/11 15.03.2007
(88) 13.09.2007
(30) 09.09.2005 EP 05108282
(54) • *RFID-SIGNALLESEVERFAHREN MIT TRENNSTRUKTURERKENNUNG*
• *RFID SIGNAL READING METHOD WITH DELIMITER PATTERN DETECTION*
• *PROCEDE ET LECTEUR RFID POUR LA DETECTION D'UN MOTIF DELIMITEUR DANS UN FLUX DE SIGNAUX*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ARNITZ, Daniel, A-1101 Vienna, AT
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 929 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814168.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034570 06.09.2006
(87) WO 2007/032964 2007/12 22.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 09.09.2005 US 715667 P
(54) • *KARTENLESER MIT DATENSPIONAGE-SCHUTZ FÜR EINEN BANKAUTOMAT*
• *AUTOMATED BANKING MACHINE ANTI-SKIMMING CARD READER*
• *LECTEUR DE CARTES ANTI-FRAUDE POUR GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE*
(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) SCARAFILE, Pietro, I-10036 Settimo Torinese (torino), IT
CALIGARIS CAPPIO, Emilio, I-13900 Biella, IT
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 929 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814984.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036558 19.09.2006
(87) WO 2007/038106 2007/14 05.04.2007
(30) 22.09.2005 US 719344 P
23.12.2005 US 318267
(54) • *AUTOMATISCHE DATENERFASSUNGS-VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ARTIKEL ZUM VERHINDERN VON INTERFERENZEN*
• *AUTOMATIC DATA COLLECTION DEVICE, METHOD AND ARTICLE FOR AVOIDING INTERFERENCE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNEES AUTOMATIQUE, PROCEDE ET ARTICLE POUR EVITER L'INTERFERENCE*
(71) Intermec IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203, US
(72) WITHERSPOON, Adrian, Bothell, Washington 98012, US
MARTINEZ, Rene, Seattle, Washington 98105, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***G08B 13/14***

G06K 7/08 → (51) ***G08B 13/14***

G06K 7/08 → (51) ***H04B 13/00***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 929 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790113.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034013 31.08.2006
(87) WO 2007/037907 2007/14 05.04.2007
(88) 06.12.2007
(30) 28.09.2005 US 237417
(54) • *INTEGRIERTE BAUGRUPPE AUS TRIGGER UND LICHTLEITER IN ELEKTROOPTISCHEN LESERN*
• *INTEGRATED ASSEMBLY OF TRIGGER AND LIGHTPIPE IN ELECTRO-OPTICAL READERS*
• *ENSEMBLE INTEGRE DECLENCHEUR/GUIDES DE LUMIERE POUR LECTEURS ELECTRO-OPTIQUES*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) BARKAN, Edward, Miller Place; NY 11764, US
DRZYMALA, Mark E., Commack; NY 11725, US
GIORDANO, Joseph, Bayville; NY 11709, US
TEE, Kangpin, Brooklyn; New York 11228, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 929 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790088.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033811 29.08.2006
(87) WO 2007/027738 2007/10 08.03.2007
(88) 20.09.2007
(30) 29.08.2005 US 712590 P
(54) • *INTERAKTIVITÄT ÜBER MOBILBILDERKENNUNG*
• *INTERACTIVITY VIA MOBILE IMAGE RECOGNITION*
• *INTERACTIVITE VIA LA RECONNAISSANCE D'UNE IMAGE MOBILE*
(71) Evryx Technologies, Inc., 2445 East Del Mar Boulevard Suite 416, Pasadena CA 91107, US
(72) COHEN, Ronald, H., Pasadena, CA 91107, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 929 431 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792353.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009533 28.09.2006
(87) WO 2007/036370 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005047754
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN BIOMETRISCHER MERKMALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING BIOMETRIC FEATURES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES CARACTERISTIQUES BIOMETRIQUES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Universität Siegen, Hölderlinstrasse 3, 57068 Siegen, DE
(72) DRAHANSKY, Martin, 57078 Siegen, DE
NÖTZEL, Ralf, 57250 Netphen-Eschenbach, DE
FUNK, Wolfgang, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

(51) ***G06K 15/00*** ***G06F 7/08*** (11) **1 929 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784493.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028545 11.08.2005
(87) WO 2006/026108 2006/10 09.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 31.08.2004 US 930570
(54) • *HF-KAUFPUNKT-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER BENUTZUNG*
• *RF POINT OF PURCHASE APPARATUS AND METHOD OF USING SAME*
• *APPAREIL DE POINT DE VENTE RF ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(72) BARTON, Steven P., Chicago, Illinois 60622, US
CHIBE, Paul, Chicago, Illinois 60630, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 929 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798712.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003581 08.09.2006
(87) WO 2007/037595 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 KR 20050092095
(54) • *VERFAHREN ZUR ETIKETTIDENTIFIZIERUNG MITTELS ADAPTIVEM BINÄREM BAUMTEILUNGSVERFAHREN IN EINEM RFID-SYSTEM UND RFID-SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR IDENTIFYING TAGS USING ADAFITVE BINARY TREE SPLITTING TECHNIQUE IN RFID SYSTEM AND RFID SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ETIQUETTES AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE DE DIVISION ADAPTATIVE D'ARBRE BINAIRE*
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Junggu, Seoul 110-999, KR
(72) SEO, Kyung-Ho, Gyeonggi-do 463-010, KR
LEE, Won-Jun, Seoul 135-282, KR
MYUNG, Ji-Hoon, Seoul 135-240, KR
YOON, Jin-Hee, Seoul 135-220, KR
LEE, Joo-Mun, Gyeonggi-do 449-130, KR
LEE, Sang-Yun, Gyeonggi-do, KR
LEE, Myung-Sung, Seoul, KR

(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G06K 19/00*** (11) **1 929 434 A1***
G06K 5/00 ***G06K 19/06***
(25) En (26) En
(21) 06803619.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035901 14.09.2006
(87) WO 2007/038005 2007/14 05.04.2007
(30) 22.09.2005 US 232573
31.05.2006 US 444753
(54) • *FALTBARE DATENKARTENANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *FOLDABLE DATA CARD ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE CARTE DE DONNEES PLIABLE ET PROCEDE*
(71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, GA 30303, US
(72) CHAKIRIS, Phil, M., Atlanta, GA 30327, US
BLASIUS, Brian, Marietta, GA 30066, US
SMITH, Chandilyn, Atlanta, GA 30305, US
(74) Townsend, Stephen, et al, Baron & Warren, 19 South End London W8 5BU, GB

G06K 19/06 → (51) ***G06K 19/00***

G06K 19/077 → (51) ***G08B 13/24***

G06N 3/00 → (51) ***H04B 13/00***

(51) ***G06N 5/02*** (11) **1 929 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809386.3 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053459 22.09.2006
(87) WO 2007/034455 2007/13 29.03.2007
(88) 17.04.2008
(30) 23.09.2005 US 720086 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG DURCH PROBEN*
• *METHOD FOR PROGRAMMING BY REHEARSAL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PROGRAMMATION PAR RÉPÉTITION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DOORN, Markus G.J.M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/24***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 19/00***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 929 436 A2***
G06Q 30/00 ***H04L 12/14***
H04L 29/08 ***H04Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06789284.4 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030229 01.08.2006
(87) WO 2007/024437 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 19.08.2005 US 207594
(54) • *SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON WERBUNG AUF EINEM MOBILTELEFON*
• *A SYSTEM FOR DISPLAYING ADVERTISEMENTS ON A MOBILE PHONE*
• *SYSTEME PERMETTANT D'AFFICHER DES ANNONCES PUBLICITAIRES SUR UN TELEPHONE MOBILE*
(71) Voice Signal Technologies Inc., 150 Presidential Way, Suite 310, Woburn, MA 01801, US
(72) ROTH, Daniel Lawrence, Boston, MA 02113, US
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 929 437 A1***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 06741274.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000883 22.06.2006
(87) WO 2006/135981 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 AU 2005903286
28.10.2005 AU 2005100915
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ANBIETEN UND VERKAUFEN VON WERBUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR OFFERING AND SELLING ADVERTISING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D OFFRIR ET DE VENDRE DE LA PUBLICITÉ*
(71) Tutone, Christina, Level 12, 468 St. Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) Tutone, Christina, Melbourne, VIC 3004, AU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 929 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789491.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030639 04.08.2006
(87) WO 2007/019405 2007/07 15.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 04.08.2005 US 705774 P
04.08.2006 US 499296
(54) • *SYSTEM ZUM EINREICHEN VON HANDELSAUFTRÄGEN*
• *SYSTEM FOR SUBMITTING TRADING ORDERS*
• *SYSTEME PERMETTANT DE SOUMETTRE DES ORDRES COMMERCIAUX*
(71) eSpeed, Inc., 110 East 59th Street, New York, NY 10022, US
(72) CLAUS, Matthew, W., Summit, NJ 07901, US
FOLEY, Kevin, M., New York, NY 10028, US
NOVIELLO, Joseph, C., New York, NY 10011, US
LUTNICK, Howard, W., New York, NY 10021, US
(74) Ljungberg, Robert, et al, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 19/00***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 929 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 07760413.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/066345 10.04.2007
(87) WO 2007/121191 2007/43 25.10.2007
(30) 17.04.2006 US 405219
(54) • *NETZWERKBASIERTE WETTBEWERBERZEUGUNG*
• *NETWORK-BASED CONTEST CREATION*
• *CRÉATION DE CONCOURS EN RÉSEAU*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SPEISER, Michael, L., Menlo Park, CA 94025, US
SPEISER, Leonard, Redwood City, CA 94061, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 929 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796420.7 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/032379 09.09.2005
(87) WO 2007/032758 2007/12 22.03.2007
(54) • *VIDEO-WASSERZEICHEN*
• *VIDEO WATERMARKING*
• *TATOUAGE VIDEO*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PICARD, Justin, 51105 Cologne, DE
ZHAO, Jian, North Attleboro, Massachusetts 02760, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 929 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800836.8 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/032384 09.09.2005
(87) WO 2007/032760 2007/12 22.03.2007
(54) • *KOEFFIZIENTENMODIFIKATION FÜR VIDEO-WASSERZEICHEN*
• *COEFFICIENT MODIFICATION FOR VIDEO WATERMARKING*
• *MODIFICATION DE COEFFICIENTS POUR TATOUAGE VIDEO*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PICARD, Justin, 51105 Cologne, DE
ZHAO, Jian, North Attleboro, Massachusetts 02760, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 929 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795995.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053221 12.09.2006
(87) WO 2007/031939 2007/12 22.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 16.09.2005 EP 05108522
(54) • *BETRUGSSICHERES WASSERZEICHEN*
• *COLLUSION RESISTANT WATERMARKING*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ACTIVER UN FILIGRANE RESISTANT A LA COLLUSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 3/00 → (51) ***H04N 5/262***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 929 443 A1***
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 06809353.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053394 20.09.2006
(87) WO 2007/034424 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 EP 05108818
(54) • *A-PRIORI-INFORMATIONSVERSCHLÜSSELUNG FÜR DIE MANUELLE ADAPTION GEOMETRISCHER MODELLE*
• *A PRIORI INFORMATION ENCODING FOR MANUAL ADAPTATION OF GEOMETRIC MODELS*
• *CODAGE D'INFORMATIONS A PRIORI POUR ADAPTATION MANUELLE DE MODELES GEOMETRIQUES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEESE, Juergen, 52066 Aachen, DE
ECABERT, Olivier, 52066 Aachen, DE
PETERS, Jochen, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 929 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809355.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053396 20.09.2006
(87) WO 2007/034425 2007/13 29.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 23.09.2005 EP 05108822
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES GEOMETRISCHEN MODELLS MIT MEHRFACHEN TEILWEISEN UMWANDLUNGEN*
• *A METHOD OF AND A SYSTEM FOR ADAPTING A GEOMETRIC MODEL USING MULTIPLE PARTIAL TRANSFORMATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ADAPTATION D'UN MODELE GEOMETRIQUE AU MOYEN DE TRANSFORMATIONS PARTIELLES MULTIPLES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ECABERT, Olivier, 52066 Aachen, DE
PETERS, Jochen, 52066 Aachen, DE
WEESE, Juergen, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***B60K 31/00***

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 929 445 A1***
H04N 1/64
(25) En (26) En
(21) 06794130.2 (22) 27.09.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) FI 2006/050413 27.09.2006
(87) WO 2007/036608 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241854
(54) • *KOMPRESSION VON BILDERN FÜR COMPUTERGRAPHIKEN*
• *COMPRESSION OF IMAGES FOR COMPUTER GRAPHICS*
• *COMPRESSION D'IMAGES POUR INFOGRAPHIE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROIMELA, Kimmo, FI-33710 Tampere, FI
AARNIO, Tomi, FI-33710 Tampere, FI
ITÄRANTA,Joonas, FI-33270 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G06T 15/00 → (51) ***H04N 5/262***

(51) ***G06T 15/50*** (11) **1 929 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804249.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038005 27.09.2006
(87) WO 2007/038732 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 236392
(54) • *SCREEN-DOOR-TRANSPARENZ AUF ABTASTWERTEBENE UNTER VERWENDUNG PROGRAMMIERBARER TRANSPARENZ-ABTASTWERTMASKEN*
• *SAMPLE-LEVEL SCREEN-DOOR TRANSPARENCY USING PROGRAMMABLE TRANSPARENCY SAMPLE MASKS*
• *TECHNIQUE DE TRANSPARENCE GRILLAGEE NIVEAU ECHANTILLONS FAISANT INTERVENIR L'UTILISATION DE MASQUES D'ECHANTILLONS DE TRANSPARENCE PROGRAMMABLES*
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) BRENNAN, Christopher, Holden, MA 01520, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 17/40 → (51) ***G06T 5/00***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G07F 11/28*** (11) **1 929 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776538.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007593 26.07.2006
(87) WO 2007/039005 2007/15 12.04.2007
(30) 19.09.2005 IT MI20051727
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ENTNAHME VON PRODUKTEN SOWIE ENTSPRECHENDES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *PRODUCT STORING AND DRAWING DEVICE, AND RELEVANT HANDLING PROCESS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE TRACTION ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION CORRESPONDANT*
(71) Mec @ Mat s.r.l., Via Salvo D'Acquisto, n. 35/37, 20049 Concorezzo (MI), IT
(72) SORMANI, Battista, I-20052 Monza, IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 929 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802879.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034363 31.08.2006
(87) WO 2007/032943 2007/12 22.03.2007
(30) 09.09.2005 US 223755
(54) • *SPIELMASCHINENAKTUALISIERUNG UND MASSENSPEICHERVERWALTUNG*
• *GAMING MACHINE UPDATE AND MASS STORAGE MANAGEMENT*
• *MISE A JOUR D'APPAREILS DE JEU ET GESTION DE MEMOIRES DE GRANDE CAPACITE*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) COCKERILLE, Warner, Sparks, NV 89436, US
CHEN, Xuedong, Reno, NV 89521, US
LEMAY, Steven, Reno, NV 89511, US
BRECKNER, Robert, Reno, NV 89511, US
NELSON, Dwayne, Las Vegas, NV 89113, US
BROSNAN, William, Reno, NV 89509, US
BOLTON, Paul, Reno, NV 89502, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***G08B 1/08*** (11) **1 929 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800780.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026812 29.07.2005
(87) WO 2007/008217 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 PCT/US2005/024506
(54) • *TRAGBARES IN DER HAND GEHALTENES SICHERHEITSGERÄT*
• *PORTABLE HANDHELD SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ PORTABLE À LA MAIN*
(71) Catcher, Inc., 39526 Charleston Pike, Hamilton VA 20158-3322, US
(72) TABANKIN, Ira, Lovettesville, VA 20180, US
SUTTON, John, Round Rock, TX 78664, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G08B 13/12 → (51) ***G08B 13/14***

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 929 450 A2***
G08B 13/12 ***H04Q 5/22***
G06K 7/00 ***G06K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06802697.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034023 31.08.2006
(87) WO 2007/027885 2007/10 08.03.2007
(88) 08.11.2007
(30) 31.08.2005 US 712957 P
(54) • *VIERTELWELLEN-PHASENVERSCHIEBUNGS-DIODENDETEKTORSCHALTUNG*
• *QUARTER WAVE PHASE SHIFTED DIODE DETECTOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT DETECTEUR DE DIODES DEPHASE D'UN QUART D'ONDE*
(71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US
(72) LOVING, Sean, T., Lafayette, CO 80026, US

CHAKRABORTY, Sayan, Niwot, CO 80503, US
ENWALL, Tim, Boulder, CO 80301, US
CHAN, Christopher, Y., Erie, CO 80516, US
MAJHI, Rohit, Boulder, CO 80302, US
SNOOK, Lee, Golden, CO 80403, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 929 451 A2***
G08B 21/24
(25) De (26) De
(21) 06805348.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001723 27.09.2006
(87) WO 2007/036223 2007/14 05.04.2007
(88) 25.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005047711
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DES VORHANDENSEINS VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR CHECKING FOR THE PRESENCE OF OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR CONTROLER LA PRESENCE D'OBJETS*
(71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
(72) DAVID, Klaus, 34414 Warburg, DE
DEIST, Christian, 37293 Herleshausen, DE
HOHMANN, Thomas, 36217 Ronshausen-Machtlos, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 929 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813898.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033685 28.08.2006
(87) WO 2007/025289 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 213063
(54) • *SPANNUNGSREGULIERUNGSSCHALTUNG FÜR RFID-SYSTEME*
• *VOLTAGE REGULATION CIRCUIT FOR RFID SYSTEMS*
• *CIRCUIT DE RÉGULATION DE TENSION POUR SYSTÈMES RFID*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) BALACHANDRAN, Ganesh, K., Irving, TX 75063, US
BARNETT, Raymond, E., Dallas, TX 75287, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 929 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814091.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034290 05.09.2006
(87) WO 2007/030394 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 US 220130
(54) • *SENSORFUSION FÜR RFID-PRÄZISION*
• *SENSOR FUSION FOR RFID ACCURACY*
• *FUSION DE DETECTEURS AMELIORANT UN RFID*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) HALL, Kenwood, H., Hudson, OH 44236, US
PAI, Ramdas, M., Racine, WI 53402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G08B 13/194 → (51) ***G01V 8/10***

---

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 929 454 A1***
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 05796863.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032329 09.09.2005
(87) WO 2007/032756 2007/12 22.03.2007
(54) • *SYNCHRONISIERTE ÜBRTRAGUNG BEREITSTELLENDES EAS-SYSTEM*
• *EAS SYSTEM PROVIDING SYNCHRONIZED TRANSMISSION*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ARTICLE ELECTRONIQUE ASSURANT UNE TRANSMISSION SYNCHRONISEE*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) AGUIRRE, Gerardo, Pompano Beach, FL 33062, US
DREW, Douglas A., Boca Raton, FL 33498, US
(74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 21/24 → (51) ***G08B 13/14***

---

(51) ***G08B 25/10*** (11) **1 929 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814803.0 (22) 18.09.2006
(84) BE DE ES GB IT
(86) US 2006/036161 18.09.2006
(87) WO 2007/035561 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 231059
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HINZUFÜGEN DRAHTLOSER VORRICHTUNG ZU EINEM SICHERHEITSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADDING WIRELESS DEVICES TO A SECURITY SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AJOUTER DES DISPOSITIFS SANS FIL A UN SYSTEME DE SECURITE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAYDEN, Craig, A., Rochester, NY 14624, US
CALER, Dennis, M., Marion, NY 14505, US
PARKER, Patrick, A., Rochester, NY 14617, US
BERUBE, James, E., Farmington, NY 14425, US
CROSIER, John, B., Rochester, NY 14620, US
HAYTER, Alan, B., Victor, NY 14564, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G08B 29/12 → (51) ***H04L 12/24***

G08G 1/0968 → (51) ***G08G 1/0969***

---

(51) ***G08G 1/0969*** (11) **1 929 456 A1***
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 06802991.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034608 05.09.2006
(87) WO 2007/040891 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721879 P
26.06.2006 US 426540
(54) • *VERFAHREN ZUR ZIELPROGNOSE VON TEILTRAJEKTORIEN MIT WELTOFFENHEITS- UND WELTABGESCHLOSSENHEITS-MODELLIERVERFAHREN*
• *METHODS FOR PREDICTING DESTINATIONS FROM PARTIAL TRAJECTORIES EMPLOYING OPEN-AND CLOSED-WORLD MODELING METHODS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREDIRE DES DESTINATIONS A PARTIR DE TRAJECTOIRES PARTIELLES ET EN UTILISANT DES SYSTEMES DE MODELISATION OUVERTS ET FERMES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KRUMM, John, C., Redmond, WA 98052-6399, US
HORVITZ, Eric, J., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G09B 5/00*** (11) **1 929 457 A1***
G09B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06765290.9 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003041 16.08.2006
(87) WO 2007/020425 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516905
(54) • *LEHRVORRICHTUNG*
• *TEACHING APPARATUS*
• *APPAREIL D'APPRENTISSAGE*
(71) Animal Agentz Limited, Office 16, Egerton House 2 Tower Road, Birkenhead CH41 1FN, GB
(72) JONES, Mark, Chester CH2 3NJ, GB
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G09B 17/04 → (51) ***G06F 17/21***

G09B 19/00 → (51) ***G09B 5/00***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/32***

G09F 3/02 → (51) ***B42D 15/10***

G09F 3/10 → (51) ***G09F 23/00***

G09F 7/00 → (51) ***G09F 15/00***

---

(51) ***G09F 9/33*** (11) **1 929 458 A1***
G09F 19/22 ***G09G 3/22***
(25) En (26) En
(21) 06790292.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001421 28.09.2006
(87) WO 2007/035992 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 AU 2005905344
13.04.2006 AU 2006901956
(54) • *DISPLAY-SYSTEM AUF GROSSEM MASSSTAB*
• *A LARGE SCALE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE À GRANDE ÉCHELLE*

(71) Geldard, William, Scott, 7, 102 Adelaide Street, Brisbane, Queensland 400, AU
Inglis, Peter, 7, 102 Adelaide Street, Brisbane, QUEENSLAND 4000, AU
(72) MENZIES, Scott Andrew, Brisbane. Queensland 4000, AU
XAVIER, Dominic, Michael, Brisbane Queensland 4000, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G09F 13/14 → (51) ***F21V 7/22***

G09F 13/22 → (51) ***F21V 7/22***

(51) ***G09F 15/00*** (11) **1 929 459 A1***
G09F 7/00 ***G09F 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06775021.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) BE 2006/000097 08.09.2006
(87) WO 2007/036005 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05447219
(54) • *EINRICHTUNG ZUM HALTEN UND FIXIEREN EINES GROSSEN WERBEMEDIUMS IM FREIEN*
• *DEVICE FOR RETAINING AND FIXING A LARGE SIZE ADVERTISING MEDIUM OUTDOORS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN ET DE FIXATION D'UN SUPPORT PUBLICIATIRE DE GRANDE TAILLE EN EXTERIEUR*
(71) VTS S.A., Rue Louis Blériot 3, 6041 Gosselies, BE
(72) VANHAM, Matthieu, B-6041 Gosselies, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***G09F 17/00*** (11) **1 929 460 A1***
E04H 12/32
(25) En (26) En
(21) 06774868.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/001239 25.08.2006
(87) WO 2007/022596 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 AU 2005904626
05.09.2005 AU 2005904849
(54) • *BANNER-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *BANNER SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT DE BANDEROLE*
(71) Challangila PTY Ltd., 141 Lucinda Avenue, Wahroonga, NSW 2076, AU
(72) MCCUDDEN, Lachlan, Arthur, Dean, Wahroonga, New South Wales 2076, AU
MCCUDDEN, Arthur, Lachlan, Wahroonga, New South Wales 2076, AU
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G09F 17/00 → (51) ***G09F 15/00***

G09F 19/22 → (51) ***G09F 9/33***

(51) ***G09F 21/04*** (11) **1 929 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779613.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050259 24.08.2006
(87) WO 2007/023318 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 GB 0517308
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Eyelevel Limited, The Old Dairy Barn, B184 Dunmow Road Beauchamp Roding, Essex CM5 0PF, GB
(72) DELAMERE, Matthew, Robert, Essex CM5 0PF, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) ***G09F 23/00*** (11) **1 929 462 A1***
G09F 23/06 ***G09F 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06765172.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002859 31.07.2006
(87) WO 2007/020376 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 GB 0516775
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN EINES BILDES AUF EINEM OBJEKT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RENDERING AN IMAGE ONTO AN OBJECT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RENDU D'UNE IMAGE SUR UN OBJET*
(71) Tomes, Mary, Rose Cottage 16 Woodstock Road, Yarnton Oxford Oxfordshire OX5 1PJ, GB
Tomes, Kevin, Rose Cottage 16 Woodstock Road, Yarnton Oxford Oxfordshire OX5 1PJ, GB
(72) Tomes, Mary, Yarnton Oxford Oxfordshire OX5 1PJ, GB
Tomes, Kevin, Yarnton Oxford Oxfordshire OX5 1PJ, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

G09F 23/06 → (51) ***G09F 23/00***

G09G 3/22 → (51) ***G09F 9/33***

(51) ***G09G 3/30*** (11) **1 929 463 A1***
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 04733182.2 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/006926 14.05.2004
(87) WO 2004/102518 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 JP 2003139444
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG DES AKTIVMATRIXTYPS*
• *ACTIVE MATRIX TYPE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE*
(71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKATOGAWA, Hirondo c/o Toshiba Matsushita Display Tech.Co. Ltd, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 929 464 A1***
G02F 1/1345
(25) En (26) En
(21) 06809283.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053233 12.09.2006
(87) WO 2007/034364 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 EP 05108622
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNGEN UND REIHENSPANNUNG-ERZEUGUNGSSCHALTUNGEN*
• *DISPLAY DEVICES AND ROW VOLTAGE GENERATION CIRCUITS*
• *ECRANS ET CIRCUITS DE PRODUCTION DES TENSIONS DE RANGEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HECTOR, Jason, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/30***

G09G 5/00 → (51) ***G06F 1/16***

G10H 1/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G10K 11/178*** (11) **1 929 465 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778439.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066408 15.09.2006
(87) WO 2007/036443 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 CH 15692005
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVEN GERÄUSCHVERMINDERUNG UND EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE ACTIVE REDUCTION OF NOISE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REDUCTION ACTIVE DU BRUIT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Anocsys AG, Industriezone Schächenwald, 6460 Altdorf, CH
(72) BACHMANN, Harry, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G10L 13/00 → (51) ***G10L 15/00***

(51) ***G10L 15/00*** (11) **1 929 466 A2***
G10L 15/26 ***G10L 21/00***
G06F 17/30 ***G10L 13/00***
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 06813800.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033378 29.08.2006
(87) WO 2007/027546 2007/10 08.03.2007
(88) 13.12.2007
(30) 29.08.2005 US 212693
(54) • *MOBILE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON NATÜRLICHEN SPRACHINTERAKTIONEN ZWISCHEN MENSCH UND MASCHINE*
• *MOBILE SYSTEMS AND METHODS OF SUPPORTING NATURAL LANGUAGE HUMAN-MACHINE INTERACTIONS*
• *SYSTEMES MOBILES ET PROCEDES PERMETTANT DES INTERACTIONS HOMME-MACHINE EN LANGAGE NATUREL*
(71) Voicebox Technologies, Inc., 10505 NE 38th Placw, Building 9, Kirkland WA 98033, US
(72) WEIDER, Chris, Everett, WA 98201, US
KENNEWICK, Rich, Woodinville, WA 98077, US
KENNEWICK, Mike, Bellevue, WA 98005, US

DI CRISTO, Phillippe, Bellevue, WA 98004, US
KENNEWICK, Robert, A., Seattle, WA 98108, US
ARMSTRONG, Lynn Elise, Woodinvill, WA 98077, US
MENAKER, Samual, Bellevue, WA 98007, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G10L 15/26 → (51) ***G10L 15/00***

G10L 19/00 → (51) ***G10L 15/00***

G10L 21/00 → (51) ***G10L 15/00***

(51) ***G11B 5/60*** (11) **1 929 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802875.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034358 31.08.2006
(87) WO 2007/028096 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 218707
(54) • *PROTHETISCHE BANDSCHEIBEN*
• *PROSTHETIC INTERVERTEBRAL DISCS*
• *DISQUES INTERVERTÉBRAUX PROTHÉTIQUES*
(71) Spinal Kinetics, Inc., 200 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) GITTINGS, Darin, C., Sunnyvale, CA 94086, US
REO, Michael, L., Redwood City, CA 94061, US
ROBINSON, Janine, C., Half Moon Bay, CA 94086, US
ASHLEY, John, E., San Francisco, CA 94127, US
KOSKE, Nicholas, C., San Jose, CA 95136, US
RICHMAN, Roxanne, L., San Jose, CA 95130, US
WISTROM, Elizabeth, V., Palo Alto, CA 95062, US
CHEE, Uriel, H., Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G11B 5/66*** (11) **1 929 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798957.4 (22) 28.09.2006
(84) AT DE FR GB NL
(86) KR 2006/003874 28.09.2006
(87) WO 2007/037625 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 KR 20050091506
25.09.2006 KR 20060092742
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON STARKEN SPIN-WELLEN UND SPIN-EINRICHTUNGEN ZUR ULTRASCHNELLEN INFORMATIONSVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG VON SPIN-WELLEN*
• *METHOD OF GENERATING STRONG SPIN WAVES AND SPIN DEVICES FOR ULTRA-HIGH SPEED INFORMATION PROCESSING USING SPIN WAVES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ONDES DE SPIN PUISSANTES ET DE DISPOSITIFS À ONDES DE SPIN POUR UN TRAITEMENT ULTRA-RAPIDE DE L'INFORMATION UTILISANT DES ONDES DE SPIN*
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
(72) KIM, Sang-Koog, Seoul 151-744, KR
LEE, Ki-Suk, Seoul 151-744, KR
CHOI, Sang-Kook, Seoul 151-744, KR
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

(51) ***G11B 5/74*** (11) **1 929 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780428.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000980 23.08.2006
(87) WO 2007/029232 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715390 P
13.07.2006 US 485379
(54) • *UFD AUF EINEM RING*
• *UFD ON A RING*
• *UFD MONTE SUR ANNEAU*
(71) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL
(72) LASSER, Menachem, 44864 Kohav Yair, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/125*** (11) **1 929 470 A1*** ***G11B 7/007***
(25) En (26) En
(21) 06783150.3 (22) 25.08.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/317289 25.08.2006
(87) WO 2007/026853 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251859
(54) • *OPTISCHES PHASENÄNDERUNGS-INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *PHASE-CHANGE OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR RECORDING AND RECORDING APPARATUS USING THE SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES OPTIQUE A TRANSITION DE PHASE ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT L'UTILISANT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KATO, Masaki, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0811, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 20/18***

G11B 7/006 → (51) ***G11B 20/18***

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/0045*** ***G11B 23/40*** (11) **1 929 471 A2*** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 06811246.5 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319908 28.09.2006
(87) WO 2007/037511 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288847
(54) • *OPTISCHE PLATTE UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG DAVON*
• *OPTICAL DISC AND METHOD FOR IMAGE FORMING THEREON*
• *DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE IMAGE SUR CELUI-CI*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) KUBO, Hiroshi, Tokyo 107-0052, JP
SHIBATA, Michihiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
FUSHIKI, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
YAMADA, Seiya, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
ITOGA, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 20/18***

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/135*** (11) **1 929 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795964.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053173 08.09.2006
(87) WO 2007/031919 2007/12 22.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 16.09.2005 EP 05108559
(54) • *AKTUATOR FÜR EINE OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *ACTUATOR FOR AN OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *COMMANDE DESTINEE A UN DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZIJP, Ferry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/09 → (51) ***G11B 21/03***

G11B 7/095 → (51) ***G11B 21/03***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 20/18***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 929 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795776.1 (22) 25.08.2006
(84) DE NL
(86) IB 2006/052954 25.08.2006
(87) WO 2007/026294 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 EP 05108062
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STEMPELS ZUM DUPLIZIEREN EINER DICHTEN RELIEFSTRUKTUR*
• *METHOD OF MANUFACTURING A STAMPER FOR REPLICATING A HIGH DENSITY RELIEF STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATRICE POUR REPLIQUER UNE STRUCTURE EN RELIEF HAUTE DENSITE*
(71) Moser Baer India Ltd., 43-B, Okhla Industrial Estate, New Delhi 110 020, IN
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE LOYNES DE FUMICHON, Julien, J., X., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 11/00*** (11) **1 929 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780439.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000996 29.08.2006
(87) WO 2007/026351 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712144 P
30.08.2005 US 712142 P
30.08.2005 US 712143 P
(54) • *UNTERSUCHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN EINES ZERTRENNTEN WAFERS*
• *AN INSPECTION SYSTEM AND A METHOD FOR INSPECTING A DICED WAFER*
• *SYSTEME DE CONTROLE ET PROCEDE DE CONTROLE D'UNE PLAQUETTE DECOUPEE EN PUCES*
(71) Camtek Ltd., Ramat Gabriel Industrial Park POB 544, 23150 Migdal Haemek, IL
Postolov, Yuri, Habanim 27B St., 18265 Afula, IL
(72) REGENSBURGER, MENACHEM, 17906 Shimshit, IL
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G11B 19/04 → (51) ***G11B 21/03***

---

(51) ***G11B 20/18*** ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/006*** (11) **1 929 475 A1*** ***G11B 7/125*** ***G11B 7/007***
(25) En (26) En
(21) 06756577.0 (22) 18.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/310417 18.05.2006
(87) WO 2007/043210 2007/16 19.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005285715
24.11.2005 JP 2005338801
19.12.2005 JP 2005364190
(54) • *LEISTUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN, EINSEITIGE OPTISCHE MEHRSCHICHT-PLATTE, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND OPTISCHE PLATTENVORRICHTUNG*
• *POWER DETERMINING METHOD, SINGLE-SIDED MULTILAYER OPTICAL DISK, RECORDING METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, COMPUTER-READABLE MEDIUM, AND OPTICAL DISK APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PUISSANCE, DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE À SIMPLE-FACE, PROCÉDÉ D ENREGISTREMENT, LOGICIEL INFORMATIQUE, SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR ET APPAREIL À DISQUES OPTIQUES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SEKIGUCHI, Hiroyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2240007, JP
SHINOTSUKA, Michiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540814, JP
SHINKAI, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 2400045, JP
HIBINO, Eiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
KATO, Masaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 2280811, JP
YAMADA, Katsuyuki, Zama-shi, Kanagawa 2280024, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11B 21/03*** ***G11B 21/12*** ***G11B 7/09*** (11) **1 929 476 A1*** ***G11B 19/04*** ***G11B 7/095***
(25) En (26) En
(21) 06796005.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053234 12.09.2006
(87) WO 2007/034365 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 EP 05108768
(54) • *OPTISCHES SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON DESSEN ZUVERLÄSSIGKEIT*
• *OPTICAL STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING RELIABILITY THEREOF*
• *SYSTEME OPTIQUE DE STOCKAGE ET METHODE EN AMELIORANT LA FIABILITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHAEVE, Bruno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 21/12 → (51) ***G11B 21/03***

G11B 23/40 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 31/00***

G11B 27/031 → (51) ***H04N 5/262***

---

(51) ***G11B 31/00*** ***G11B 27/00*** (11) **1 929 477 A2*** ***H04N 5/90***
(25) En (26) En
(21) 06790146.2 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/034309 29.08.2006
(87) WO 2007/028066 2007/10 08.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 29.08.2005 US 712684 P
29.08.2005 US 712664 P
28.08.2006 US 467878
(54) • *DATENTRÄGER-ERSTELLUNG MIT DISKONTINUIERLICHER ZEITLINIE*
• *DISCONTINUOUS TIMELINE IN DISC AUTHORING*
• *PLAN DE MONTAGE CHRONOLOGIQUE DISCONTINU DANS LE CADRE D'UNE CREATION DE DISQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
(72) EKLUND, Donald, Culver City, California 90232-3195, US
MALIK, Sumit, Culver City, California 90232-3195, US
SAHI, Raja, Culver City, California 90232-3195, US
CHOY, Tommy, Culver City, California 90232-3195, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 31/00 → (51) ***G03B 31/06***

---

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 929 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 06791483.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050046 22.09.2006
(87) WO 2007/033682 2007/13 29.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 22.09.2005 DK 200501320
(54) • *MEDIEN-DATENTRÄGERSPEICHER-BEHÄLTER*
• *MEDIA DISC STORAGE CONTAINER*
• *SUPPORT DE STOCKAGE DE DISQUES MULTIMEDIA*
(71) Scanavo A/S, Roskildevej 328, 2630 Taastrup, DK
(72) SØLLING, Tino, DK-2690 Karlslunde, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***G11C 5/00*** (11) **1 929 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815141.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036894 21.09.2006
(87) WO 2007/038225 2007/14 05.04.2007
(88) 14.06.2007
(30) 26.09.2005 US 236401
(54) • *SPEICHERMODUL MIT MEHREREN INTEGRIERTEN SPEICHERSCHALTUNGS-BAUELEMENTEN UND MEHREREN PUFFERBAUELEMENTEN IN EINER MATRIXTOPOLOGIE*
• *A MEMORY MODULE INCLUDING A PLURALITY OF INTEGRATED CIRCUIT MEMORY DEVICES AND A PLURALITY OF BUFFER DEVICES IN A MATRIX TOPOLOGY*
• *MODULE DE MEMOIRE COMPRENANT UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS MEMOIRE A CIRCUITS INTEGRES ET UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS TAMPONS DISPOSES SUIVANT UNE TOPOLOGIE MATRICIELLE*
(71) Rambus Incorporated, 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) TSERN, Ely, Austin, TX 78746, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11C 7/00 → (51) ***G11C 16/00***

---

(51) ***G11C 7/10*** ***G11C 11/4197*** (11) **1 929 480 A1*** ***G11C 16/06***
(25) En (26) En
(21) 06790771.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001607 29.09.2006
(87) WO 2007/036048 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722368 P
30.12.2005 US 324023
28.03.2006 US 787710 P
31.07.2006 US 496278
(54) • *VERKETTUNGS-KASKADIERUNGSEINRICHTUNGEN*
• *DAISY CHAIN CASCADING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE CASCADE EN CHAINE*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
(72) PYEON, Hong, Beom, Kanata, Ontario K2M 2E1, CA
KIM, Jin-Ki, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA
OH, HakJune, Kanata, Ontario K2T 1J3, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(60) 08006223.5
08006224.3
08006225.0

G11C 11/4197 → (51) ***G11C 7/10***

G11C 11/56 → (51) ***H01L 27/10***

(51) ***G11C 15/00*** (11) **1 929 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825507.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038986 02.10.2006
(87) WO 2007/038805 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240322
(54) • *INHALTSADRESSIERBARER SPEICHER MIT GEMISCHTER SERIELLER UND PARALLELER SUCHE*
• *CONTENT ADDRESSABLE MEMORY WITH MIXED SERIAL AND PARALLEL SEARCH*
• *MEMOIRE ADRESSABLE PAR CONTENU A RECHERCHE MIXTE, SERIELLE ET PARALLELE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YOON, Sei Seung, San Diego California 92130, US
JUNG, Seong-Ook, San Diego California 92127, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***G11C 16/00*** ***G11C 7/00*** (11) **1 929 482 A1*** ***G06F 12/02***
(25) En (26) En
(21) 05786171.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000328 29.09.2005
(87) WO 2007/037757 2007/14 05.04.2007
(54) • *TRAGBARE DATENSPEICHERUNG UNTER VERWENDUNG VON SLC- UND MLC-FLASH-SPEICHER*
• *PORTABLE DATA STORAGE USING SLC AND MLC FLASH MEMORY*
• *STOCKAGE DE DONNEES PORTATIF METTANT EN OEUVRE DES MEMOIRES FLASH SLC ET MLC*
(71) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
(72) TAN, Henry, Singapore 508769, SG
POO, Teng Pin, Singapore 508769, SG
OOI, Chin Shyan, Raymond, Singapore 508769, SG
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/06 → (51) ***G11C 7/10***

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 929 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796108.6 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001101 20.09.2006
(87) WO 2007/034481 2007/13 29.03.2007
(88) 07.09.2007
(30) 26.09.2005 US 720098 P
06.01.2006 US 326336
(54) • *EINE NAND-SCHNITTSTELLE EXPORTIERENDE NAND-FLASH-SPEICHERSTEUERUNG*
• *A NAND FLASH MEMORY CONTROLLER EXPORTING A NAND INTERFACE*
• *CONTROLEUR DE MEMOIRE FLASH NON-ET EXPORTANT UNE INTERFACE NON-ET*
(71) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL
(72) LASSER, Menachem, 44864 Kohav Yair, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G12B 5/00 → (51) ***G01N 1/00***

G12B 21/22 → (51) ***G01N 1/00***

G12B 21/24 → (51) ***G01N 1/00***

G21C 17/017 → (51) ***F22B 37/00***

H01B 3/46 → (51) ***C09J 183/04***

H01B 3/48 → (51) ***H01B 7/02***

(51) ***H01B 7/02*** ***H01B 3/48*** (11) **1 929 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815739.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037956 27.09.2006
(87) WO 2007/041256 2007/15 12.04.2007
(88) 05.07.2007
(30) 30.09.2005 US 163001
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR VERBUNDSTRUKTUREN*
• *INTEGRATED WIRING FOR COMPOSITE STRUCTURES*
• *CABLAGE INTEGRE POUR STRUCTURES COMPOSITES*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GRIESS, Kenneth, H., Kent, WA 98031, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01C 17/00*** (11) **1 929 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791394.7 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/001660 20.09.2006
(87) WO 2007/036201 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046191
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS MIT EINER NIEDRIGEN TOLERANZ*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRICAL COMPONENT HAVING LITTLE TOLERANCE*
• *PROCEDE POUR REALISER UN COMPOSANT ELECTRIQUE AYANT UNE TOLERANCE FAIBLE*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ARRIMADAS MATIAS, Javier, E-36210 Vigo, ES
KLOIBER, Gerald, A-8073 Feldkirchen, AT
KRAUSS, Werner, A-8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

(51) ***H01F 17/00*** (11) **1 929 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 06792885.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065437 18.08.2006
(87) WO 2007/025875 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 214076
(54) • *VARIABLE INTEGRIERTE INDUKTIVITÄT*
• *VARIABLE INTEGRATED INDUCTOR*
• *INDUCTEUR INTEGRE VARIABLE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MATTSSON, Thomas, S-216 14 Limhamn, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H01F 27/24*** (11) **1 929 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783429.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/002954 27.07.2006
(87) WO 2007/018355 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 KR 20050073002
(54) • *FEHLERKOMPENSATIONSVERFAHREN FÜR EINEN INSTRUMENT-TRANSFORMATOR*
• *ERROR COMPENSATING METHOD FOR INSTRUMENT TRANSFORMER*
• *PROCEDE DE COMPENSATION D'ERREUR POUR TRANSFORMATEUR DE MESURE*
(71) G&G Consultant FDI, 2nd floor, 138-4 Yangejae-dong Seocho-gu, Seul 137-130, KR
(72) JANG, Sung Il, Jeonju-si, Jeollabuk-do 560-798, KR
KANG, Sang Hee, Seoul 137-907, KR
KIM, Yong Kyun, Seoul 135-270, KR
KANG, Yong Cheol, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-774, KR
SO, Soon Hong, Jeonju-si, Jeollabuk-do 560-841, KR
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***H01F 27/26*** (11) **1 929 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802418.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000554 27.09.2005
(87) WO 2007/036956 2007/14 05.04.2007
(54) • *JOCHSTRUKTUR FÜR DEN LAMINATIONSKERN EINER STATISCHEN ELEKTRISCHEN MASCHINE AUS UNGESCHWEISSTEN ZURECHTGESCHNITTENEN MASSGLIEDERN*
• *YOKE STRUCTURE FOR THE LAMINATION CORE OF A STATIC ELECTRICAL MACHINE, COMPOSED OF UNWELDED CUT-TO MEASURE MEMBERS*
• *STRUCTURE DE BATI DESTINEE AU NOYAU STRATIFIE D' UNE MACHINE A ELECTRICITE STATIQUE, COMPOSEE D' ELEMENTS COUPES SUR MESURE NON SOUDES*
(71) Colombini, Gianfranco, Via Tanzi, 10, 20010 Inveruno, IT
(72) Colombini, Gianfranco, 20010 Inveruno, IT
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p. A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

(51) ***H01F 27/28*** ***H01F 41/04*** (11) **1 929 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784186.6 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/001062 18.09.2006
(87) WO 2007/035155 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 718314 P
(54) • *FOLIENWICKLUNGS-IMPULSTRANSFORMATOR*
• *A FOIL WINDING PULSE TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR D'IMPULSIONS A ENROULEMENTS DE FEUILLE*
(71) ScandiNova Systems AB, Ultunaallén 2A, 756 51 Uppsala, SE
(72) LINDHOLM, Mikael Rolf, S-745 91 Enköping, SE
ANDERBERG, Bengt, S-756 45 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01F 27/32 → (51) ***H01F 38/12***

(51) ***H01F 38/12*** (11) **1 929 490 A1***
H01F 27/32
(25) De (26) De
(21) 06778426.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066281 12.09.2006
(87) WO 2007/031518 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 102005043336
(54) • *STABZÜNDTRANSFORMATOR ZUR VERSORGUNG EINES ZÜNDMITTELS, INSBESONDERE EINER ZÜNDKERZE EINER BRENNKRAFTMASCHINE, MIT EINER HOCHSPANNUNG*
• *ROD IGNITION TRANSFORMER FOR SUPPLYING AN IGNITION ELEMENT, ESPECIALLY A SPARK PLUG OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, WITH HIGH VOLTAGE*
• *TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE EN BARRE DESTINE A ALIMENTER EN HAUTE TENSION UN MOYEN D'ALLUMAGE, EN PARTICULIER UNE BOUGIE D'ALLUMAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Pulse GmbH, Einsteinstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(72) WEISSGERBER, Tycho, 44579 Castrop-rauxel, DE
BAYARD, Guido, 44369 Dortmund, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01F 41/04 → (51) ***H01F 27/28***

(51) ***H01G 4/06*** (11) **1 929 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790009.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033315 24.08.2006
(87) WO 2007/027535 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 218652
(54) • *ABLAGERUNG VON PEROVSKITE UND ANDEREN ZUSAMMENGESETZTEN KERAMISCHEN FILMEN FÜR DIELEKTRISCHE ANWENDUNGEN*
• *DEPOSITION OF PEROVSKITE AND OTHER COMPOUND CERAMIC FILMS FOR DIELECTRIC APPLICATIONS*
• *DEPOT DE PEROVSKITE ET D'AUTRES FILMS CERAMIQUES COMPOSES POUR APPLICATIONS DIELECTRIQUES*
(71) Symmorphix, Inc., 1278 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089-2233, US
(72) ZHANG, Hongmei, San Jose, California 95118, US
DEMARAY, Richard, E., Portola Valley, California 94028, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01G 9/042 → (51) ***B22F 1/00***

H01G 9/20 → (51) ***C23C 18/12***

H01H 1/42 → (51) ***H01H 9/10***

H01H 9/00 → (51) ***H01H 50/54***

(51) ***H01H 9/10*** (11) **1 929 492 A1***
H01H 1/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808158.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002136 19.09.2006
(87) WO 2007/036624 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0509878
(54) • *UNTERBRECHUNGSMODUL FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *INTERRUPT MODULE FOR ELECTRICAL APPLIANCE AND ELECTRICAL APPLIANCE EQUIPPED WITH SAME*
• *MODULE DE COUPURE POUR APPAREIL ELECTRIQUE ET APPAREIL ELECTRIQUE EQUIPE D'UN TEL MODULE*
(71) Socomec S.A., 1, Rue de Westhouse, 67230 Benfeld, FR
(72) FRANTZEN, Jean-Pierre, F-67230 Sand, FR
LECLERCQ, Bernard, F-67000 Strasbourg, FR
GODARD, Yannick, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) ***H01H 13/14*** (11) **1 929 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790075.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033719 29.08.2006
(87) WO 2007/027689 2007/10 08.03.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.08.2005 US 214297
(54) • *DRUCKTASTE MIT AUSWECHSELBAREM MODUSNOCKEN*
• *PUSHBUTTON WITH REPLACEABLE MODE CAM*
• *BOUTON-POUSSOIR DOTE D'UNE CAME REMPLAÇABLE A MULTIPLES MODES DE FONCTIONNEMENT*
(71) Rockwell Automation, Inc., 1201 South Second street, Milwaukee, WI 53204, US
(72) VARLAND, Elsa, J., Lake Geneva, Wisconsin 53147, US
FILTZ, Darrell, S., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
GRANINGER, Frank, J., Wind Lake, Wisconsin 53185, US
NING, Jie, Shorewood, Wisconsin 53211, US
(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H01H 19/24 → (51) ***H01H 27/00***

(51) ***H01H 21/24*** (11) **1 929 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805924.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009426 28.09.2006
(87) WO 2007/039224 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046801
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTEINRICHTUNG*
• *ELECTRICAL SWITCHING DEVICE*
• *INTERRUPTEUR ELECTRIQUE*
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) BLECKMANN, Michael, 58239 Schwerte-Ergste, DE
FRÜHAUF, Josef, 26801 Horovice, CZ
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerei, 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) ***H01H 27/00*** (11) **1 929 495 A1***
H01H 19/24
(25) De (26) De
(21) 05791483.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001739 29.09.2005
(87) WO 2007/036174 2007/14 05.04.2007
(54) • *SICHERHEITSSCHALTVORRICHTUNG*
• *SAFETY SWITCHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE SECURITE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) SEIDL, Joachim Anton, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
PURI, Werner, 90429 Nürnberg, DE

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 929 496 A1***
B06B 3/00
(25) En (26) En
(21) 06803902.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036621 20.09.2006
(87) WO 2007/040990 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241087
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHALLDETEKTION VON HOCHDRUCK-BEDINGUNGEN IN EINER UNTERDRUCK-SCHALTEINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE SONIC DETECTION OF HIGH PRESSURE CONDITIONS IN A VACUUM SWITCHING DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A LA DETECTION SONIQUE DE CONDITIONS DE PRESSION ELEVEE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUTATION A DEPRESSION*
(71) Jennings Technology, 970 Mclaughlin Avenue, San Jose, CA 95122, US
(72) MOSELY, Roderick C., Pleasanton, California 94588, US
RANDAZZO, Steven Jay, San Jose, California 95120, US
LEI, Li, Mountain View, California 94043, US
BESTEL, Ernest Frederick, Mint Hill, North Carolina 28227, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H01H 37/76*** (11) **1 929 497 A1***
H01H 85/46
(25) De (26) De
(21) 06792731.9 (22) 08.08.2006

(84) DE FR GB
(86) EP 2006/065145 08.08.2006
(87) WO 2007/033863 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045778
(54) • *TEMPERATURSICHERUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERBRECHUNG EINES SPANNUNGS- UND/ODER STROMFÜHRENDEN LEITERS IM THERMISCHEN FEHLERFALL*
• *TEMPERATURE FUSE AND METHOD FOR INTERRUPTING A VOLTAGE AND/OR CURRENT CONDUCTOR IN CASE OF A THERMAL DEFECT*
• *COUPE-CIRCUIT THERMIQUE, ET PROCEDE POUR INTERROMPRE UN CONDUCTEUR DE TENSION ET/OU DE COURANT EN CAS DE DEFAILLANCE THERMIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUSS, Heiko, 79982 El Paso, DE
KNAB, Norbert, 77767 Appenweier, DE
BREITLING, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE

---

(51) ***H01H 47/26*** (11) **1 929 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813865.0 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033585 28.08.2006
(87) WO 2007/027637 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712238 P
(54) • *TRAGBARES ELEKTRISCHES GERÄT MIT OBJEKTERFASSUNGSBAUGRUPPE*
• *PORTABLE ELECTRICAL APPLIANCE WITH OBJECT SENSING ASSEMBLY*
• *APPAREIL ELECTRIQUE PORTATIF EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJET*
(71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US
(72) JAYARAM, Jaideep, Milford, MA 01757, US
THRASHER, Charles, Millville, MA 01529, US
XU, Danny, Quincy, MA 02170, US
SHERWOOD, Robert, El Paso, TX 79925, US
NATIVIDAD, Carlos, Alberto, El Paso, TX 79936, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H01H 50/54*** ***H01H 9/00*** (11) **1 929 499 A2***
(25) De (26) De
(21) 06793856.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066790 27.09.2006
(87) WO 2007/036534 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 30.09.2005 DE 202005015448 U
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT*
• *ELECTROMAGNETIC SWITCHGEAR*
• *COMMUTATEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) DREXLER, Johann, 92421 Schwandorf, DE
HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
OBERLEITER, Alexander, 91230 Thalheim, DE
STREBLE, Daniela, 92224 Amberg, DE

H01H 71/52 → (51) ***H01H 77/06***

---

(51) ***H01H 77/06*** ***H01H 77/10*** (11) **1 929 500 A1*** ***H01H 71/52***
(25) De (26) De
(21) 06791794.8 (22) 02.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008575 02.09.2006
(87) WO 2007/036282 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046640
(54) • *ELEKTRISCHES INSTALLATIONSGERÄT*
• *ELECTRICAL SERVICE DEVICE*
• *APPAREIL D'INSTALLATION ELECTRIQUE*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) CLAEYS, Patrick, 64287 Darmstadt, DE
BECKER, Joachim, 68723 Schwetzingen, DE
WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
KOMMERT, Richard, 69124 Heidelberg, DE
(74) Miller, Toivo, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 77/10 → (51) ***H01H 77/06***

H01H 85/46 → (51) ***H01H 37/76***

H01J 1/50 → (51) ***G01J 3/42***

---

(51) ***H01J 1/62*** (11) **1 929 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825281.6 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038256 02.10.2006
(87) WO 2007/041402 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722682 P
30.09.2005 US 722900 P
(54) • *AUF NITRID UND OXYNITRIDCER BASIERENDE LEUCHTSTOFFMATERIALIEN FÜR HALBLEITER-BELEUCHTUNGSANWENDUNGEN*
• *NITRIDE AND OXY-NITRIDE CERIUM BASED PHOSPHOR MATERIALS FOR SOLID-STATE LIGHTING APPLICATIONS*
• *MATERIAUX PHOSPHORESCENTS A BASE DE CERIUM NITRURE ET OXYNITRURE POUR APPLICATIONS D'ECLAIRAGE A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 97607, US
(72) LE TOQUIN, Ronan, P., Santa Barbara, CA 93108, US
CHEETHAM, Anthony, K., Santa Barbara, CA 93108, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01J 1/62*** (11) **1 929 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825385.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038582 02.10.2006
(87) WO 2007/041563 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722900 P
30.09.2005 US 722682 P
(54) • *AUF CER BASIERENDE LEUCHTSTOFFMATIERIALIEN FÜR HALBLEITER-BELEUCHTUNGSANWENDUNGEN*
• *CERIUM BASED PHOSPHOR MATERIALS FOR SOLID-STATE LIGHTING APPLICATIONS*
• *MATERIAUX PHOSPHORES A BASE DE CERIUM POUR DES APPLICATIONS D'ECLAIRAGE A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 97607, US
(72) CHEETHAM, Anthony, K., Santa Barbara, CA 93108, US
LE TOQUIN, Ronan, P., Santa Barbara, CA 93108, US
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01J 1/62*** ***H01J 63/04*** (11) **1 929 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836140.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037379 25.09.2006
(87) WO 2007/038467 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 596513 P
(54) • *UV-EMITTIERENDE LEUCHTSTOFFE, LEUCHTSTOFFMISCHUNG UND LAMPE DAMIT*
• *UV-EMITTING PHOSPHORS, PHOSPHOR BLEND AND LAMP CONTAINING SAME*
• *PHOSPHORES EMETTEURS D'UV, MELANGE DE PHOSPHORES ET LAMPE RENFERMANT CEUX-CI*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) DUTTA, Arunava, Winchester MA 01890, US
DULLEA, Leonard V., Peabody MA 01960, US
FAN, Chen Wen, Sayre PA 18940, US
TETREAULT, Aline, Québec J0A 1B0, CA
DESBIENS, Nicolas, Quebec J0A 1B0, CA
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 7/46 → (51) ***G03B 21/00***

---

(51) ***H01J 37/147*** (11) **1 929 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783665.0 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003264 18.08.2006
(87) WO 2007/021162 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 KR 20050075540
(54) • *VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER ENERGIE EINES ELEKTRONENSTRAHLS IN EINER ELEKTRONENSÄULE*
• *METHOD FOR CHANGING ENERGY OF ELECTRON BEAM IN ELECTRON COLUMN*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFORMER L'ENERGIE D'UN FAISCEAU ELECTRONIQUE DANS UNE COLONNE ELECTRONIQUE*
(71) Cebt Co., Ltd., 100, Kalsan-ri, Tangjeong-Myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-708, KR
(72) KIM, Ho Seob, Chonan-si, Chungcheongnam-do 330-190, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

H01J 37/20 → (51) ***H02N 2/12***

---

(51) ***H01J 37/26*** (11) **1 929 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783666.8 (22) 18.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003265 18.08.2006
(87) WO 2007/021163 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 KR 20050075519
(54) • *DETEKTOR FÜR EINE ELEKTRONENSÄULE UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON ELEKTRONEN FÜR EINE ELEKTRONENSÄULE*
• *DETECTOR FOR ELECTRON COLUMN AND METHOD FOR DETECTING ELECTRONS FOR ELECTRON COLUMN*
• *DETECTEUR POUR COLONNE ELECTRONIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER LES ELECTRONS DANS UNE COLONNE ELECTRONIQUE*
(71) Cebt Co., Ltd., 100, Kalsan-ri, Tangjeong-Myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-708, KR
(72) KIM, Ho Seob, Chonan-si, Chungcheongnam-do 330-190, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

H01J 40/00 → (51) ***G01J 3/42***

(51) ***H01J 40/14*** ***G01J 1/44*** (11) **1 929 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814371.8 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035095 07.09.2006
(87) WO 2007/030734 2007/11 15.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 09.09.2005 US 223839
(54) • *IN-SITU-LEISTUNGSÜBERWACHUNGS-VORRICHTUNG MIT ERWEITERTEM BEREICH ZUR STABILISIERUNG DER VERSTÄRKUNG VON AVALANCHE-FOTODIODEN ÜBER TEMPERATURSCHWANKUNGEN*
• *IN-SITU POWER MONITOR HAVING AN EXTENDED RANGE TO STABILIZE GAIN OF AVALANCHE PHOTODIODES ACROSS TEMPERATURE VARIATIONS*
• *CONTROLEUR DE PUISSANCE SUR SITE POSSEDANT UNE GAMME ETENDUE PERMETTANT DE STABILISER LE GAIN DE PHOTODIODES AVALANCHE DANS DES CONDITIONS DE VARIATIONS DE TEMPERATURE*
(71) Allied Telesis, Inc., 19800 North Creek Parkway, Suite 200, Bothwell, WA 98011, US
(72) KAKU, Shinkyo, San Jose, California 95120, US
TIKHONOV, Vitali, Mountain View, California 94040, US
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) ***H01J 61/30*** (11) **1 929 507 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808242.9 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/050801 16.08.2006
(87) WO 2007/023237 2007/09 01.03.2007
(88) 27.03.2008
(30) 23.08.2005 FR 0552546
(54) • *FLACHE KOPLANARE-ENTLADUNGS-LAMPE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *FLAT COPLANAR-DISCHARGE LAMP AND USES OF SAME*
• *LAMPE PLANE A DECHARGE COPLANAIRE ET UTILISATIONS*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) AUDAY, Guillaume, F-93400 Saint-Ouen, FR
ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, FR
DURON, Didier, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
GUILLOT, Philippe, F-81150 Terssac, FR
CALLEGARI, Thierry, F-31400 Toulouse, FR
BELENGUER, Philippe, F-31450 Pompertuzat, FR
(74) Colombier, Christian, et al, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H01J 63/04 → (51) ***H01J 1/62***

H01L 21/027 → (51) ***H01L 21/033***

(51) ***H01L 21/033*** ***H01L 21/768*** (11) **1 929 508 A2*** ***H01L 21/8239***
(25) En (26) En
(21) 06790026.6 (22) 21.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/033421 21.08.2006
(87) WO 2007/027558 2007/10 08.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 31.08.2005 US 215982
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ABSTANDSVERVIELFACHTEN KONTAKTEN*
• *METHOD OF FORMING PITCH MULTIPLED CONTACTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES CONTACTS A PAS MULTIPLES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) TRAN, Luan, C., Meridian, Idaho 83642, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H01L 21/033*** ***H01L 21/308*** ***H01L 21/027*** (11) **1 929 509 A2*** ***H01L 21/321***
(25) En (26) En
(21) 06790064.7 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/033703 28.08.2006
(87) WO 2007/027686 2007/10 08.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 01.09.2005 US 219346
(54) • *ABSTANDSVERVIELFACHUNGS-ABSTANDSELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER ERZEUGUNG*
• *PITCH MULTIPLICATION SPACERS AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *ESPACEURS DE MULTIPLICATION D'ESPACES ET PROCEDES DE FORMATION ASSOCIES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006, US
(72) SANDHU, Gurtej, S., Boise, Idaho 83706, US
PRALL, Kirk, D., Boise, Idaho 83706, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/04 → (51) ***H01L 29/267***

(51) ***H01L 21/28*** (11) **1 929 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813796.7 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/033374 28.08.2006
(87) WO 2007/030343 2007/11 15.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 01.09.2005 US 219303
(54) • *SILICIDIERTES AUSGESPARTES SILICIUM*
• *SILICIDED RECESSED SILICON*
• *SILICIUM ENCASTRE SILICIURE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) NEJAD, Hasan, Boise, Idaho 83716, US
FIGURA, Thomas, A., Boise, Idaho 83709, US
HALLER, Gordon, A., Boise, Idaho 83716, US
IYER, Ravi, Boise, Idaho 83716, US
MELDRIM, John, Mark, Boise, Idaho 83706, US
HARNISH, Justin, Boise, Idaho 83704, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/28 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/51***

(51) ***H01L 21/30*** (11) **1 929 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801468.7 (22) 15.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/031726 15.08.2006
(87) WO 2007/024549 2007/09 01.03.2007
(88) 07.09.2007
(30) 26.08.2005 US 213130
(54) • *HALBLEITER-AUF-GLAS-ISOLATOR MIT ABGELAGERTER BARRIERENSCHICHT*
• *SEMICONDUCTOR ON GLASS INSULATOR WITH DEPOSITED BARRIER LAYER*
• *SEMICONDUCTEUR SUR ISOLANT EN VERRE COMPRENANT UNE COUCHE BARRIERE DEPOSEE*
(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) COUILLARD, James, G., Ithaca, New York 14850, US
GADKAREE, Kishor, P., Big Flats, New York 14814, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01L 21/302*** ***H01L 21/463*** (11) **1 929 512 A2*** ***H01L 21/461***
(25) En (26) En
(21) 06789429.5 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030508 07.08.2006
(87) WO 2007/019342 2007/07 15.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 05.08.2005 US 706206 P
(54) • *CHEMISCH-MECHANISCHE POLIERZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM DURCHSATZ ZUR METALLFILM-PLANARISIERUNG*
• *HIGH THROUGHPUT CHEMICAL MECHANICAL POLISHING COMPOSITION FOR METAL FILM PLANARIZATION*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE A HAUT RENDEMENT POUR PLANARISATION DE COUCHE METALLIQUE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) BOGGS, Karl, Hopewell Junction, New York 12533, US

DARSILLO, Michael, Woodbury, Connecticut 06798, US
WRSCHKA, Peter, Danbury, Connecticut 06811, US
WELCH, James, Wolcott, Connecticut 06716, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01L 21/308 → (51) ***H01L 21/033***

H01L 21/31 → (51) ***C23C 14/00***

(51) ***H01L 21/314*** (11) **1 929 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783160.2 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317385 28.08.2006
(87) WO 2007/037094 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284057
27.06.2006 JP 2006176863
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG MIT NITRID- UND OXIDSCHICHTEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE WITH NITRIDE AND OXIDE LAYERS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) MATSUSHITA, Daisuke, Tokyo 105-8001, JP
MURAOKA, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
KATO, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
NAKASAKI, Yasushi, Tokyo 105-8001, JP
MITANI, Yuichiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/321 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/321 → (51) ***C23F 3/06***

H01L 21/321 → (51) ***H01L 21/033***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/44 → (51) ***C23C 14/00***

H01L 21/461 → (51) ***H01L 21/302***

H01L 21/463 → (51) ***H01L 21/302***

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 929 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 06810809.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319403 22.09.2006
(87) WO 2007/043355 2007/16 19.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288107
(54) • *MONTAGEVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN*
• *METHOD OF MOUNTING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAI, Tadahiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
EIFUKU, Hideki c/o Matshushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 21/603*** (11) **1 929 515 A1***
H01L 51/52
(25) De (26) De
(21) 06791398.8 (22) 22.09.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001688 22.09.2006
(87) WO 2007/036208 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046942
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON SCHICHTEN, ENTSPRECHENDES BAUELEMENT UND ORGANISCHE LEUCHTDIODE*
• *METHOD FOR CONNECTING LAYERS, CORRESPONDING COMPONENT AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE*
• *PROCEDE POUR RELIER DES COUCHES, COMPOSANT CORRESPONDANT ET DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) GROLIER, Vincent, 93047 Regensburg, DE
PLÖSSL, Andreas, 93051 Regensburg, DE
RENNER, Marianne, 80469 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/033***

(51) ***H01L 21/8234*** (11) **1 929 516 A2***
H01L 21/336 ***H01L 29/10***
(25) En (26) En
(21) 06815547.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037634 26.09.2006
(87) WO 2007/038575 2007/14 05.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 28.09.2005 US 238444
(54) • *PROZESS ZUM INTEGRIEREN VON PLANAREN UND NICHTPLANAREN CMOS-TRANSISTOREN AUF EIN BULK-SUBSTRAT UND DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL*
• *PROCESS FOR INTEGRATING PLANAR AND NON-PLANAR CMOS TRANSISTORS ON A BULK SUBSTRATE AND ARTICLE MADE THEREBY*
• *PROCEDE D'INTEGRATION DE TRANSISTORS CMOS PLANAIRES ET NON PLANAIRES SUR UN SUBSTRAT MASSIF ET ARTICLE FABRIQUE AU MOYEN DE CE PROCEDE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KAVALIEROS, Jack, Oregon 97229, US
BRASK, Justin, Oregon 97229, US
DOYLE, Brian, Oregon 97229, US
SHAH, Uday, Oregon 97229, US
DATTA, Suman, Oregon 97006, US
DOCZY, Mark, Oregon 97006, US
METZ, Matthew, OR 97124, US
CHAU, Robert, Oregon 97007, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/8239 → (51) ***H01L 21/033***

(51) ***H01L 21/8242*** (11) **1 929 517 A2***
H01L 27/108
(25) En (26) En
(21) 06802415.7 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/033420 28.08.2006
(87) WO 2007/030346 2007/11 15.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 01.09.2005 US 219349
(54) • *SPEICHERZELLENLAYOUT UND PROZESSABLAUF*
• *MEMORY CELL LAYOUT AND PROCESS FLOW*
• *TOPOGRAMME D'UNE CELLULE MEMOIRE ET ENCHAINEMENT DES OPERATIONS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) HALLER, Gordon, A., Boise, Idaho 83716, US
HWANG, David, K., Boise, Idaho 83716-8604, US
TANG, Sanh, Dang, Boise, Idaho 83704, US
ROBERTS, Ceredig, Boise, Idaho 83702, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

(51) ***H01L 21/84*** (11) **1 929 518 A1***
H01L 27/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793054.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065769 29.08.2006
(87) WO 2007/025962 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 FR 0508878
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON AMORPHEN UND POLYKRISTALLINEN SILIZIUM-DÜNNFILMSCHALTUNGEN*
• *METHOD FOR MAKING AMORPHOUS AND POLYCRYSTALLINE SILICON THIN-FILM CIRCUITS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUITS EN COUCHES MINCES EN SILICIUM AMORPHE ET POLYCRISTALLIN*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BENZARTI, Walid, F-38100 Grenoble, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) ***H01L 23/12*** (11) **1 929 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825130.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037480 26.09.2006
(87) WO 2007/041100 2007/15 12.04.2007
(88) 04.10.2007
(30) 29.09.2005 US 242431
(54) • *GEKAPSELTE ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PAKAGED ELECTRONIC DEVICES AND PROCESS OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES EN BOITIER ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) WARREN, Robert, W., Newport Beach, CA 92660, US
LIANG, Steve, X., San Diego, CA 92128, US
LOBIANCO, Tony, Irvine, CA 92614, US
GAN, Gene, Fremont, CA 94539, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01L 23/48*** (11) **1 929 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801402.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031600 11.08.2006
(87) WO 2007/024526 2007/09 01.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 24.08.2005 SG 200505410
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN UND MIKROELEKTRONISCHE HALTEEINRICHTUNGEN UND ASSOZIIERTE BAUGRUPPEN UND VERFAHREN*
• *MICROELECTRONIC DEVICES AND MICROELECTRONIC SUPPORT DEVICES, AND ASSOCIATED ASSEMBLIES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET DISPOSITIFS SUPPORTS MICROELECTRONIQUES, ET ENSEMBLES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716-9632, US
(72) LEE, Teck Kheng, Singapore 684687, SG
CHAI, David Yih Ming, Singapore 410659, SG
NG, Hong Wan, Singapore 150082, SG
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 23/498*** (11) **1 929 521 A2***
H01L 25/10
(25) En (26) En
(21) 06801011.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030969 08.08.2006
(87) WO 2007/024483 2007/09 01.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 19.08.2005 SG 200553129
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE ANORDNUNGEN, GESTAPELTE MIKROELEKTRONISCHE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN MIKROELEKTRONISCHER ANORDNUNGEN*
• *MICROELECTRONIC DEVICES, STACKED MICROELECTRONIC DEVICES, AND METHODS FOR MANUFACTURING MICROELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES, DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES EMPILES ET PROCEDES POUR PRODUIRE DES DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 93716-9632, US
(72) YE, Seng Kim, Dalson, Singapore 543311, SG
CHONG, Chin, Hui, Braddell View, Braddell Hill 579727, SG
LEE, Choon, Kuan, Singapore 370046, SG
LEE, Wang, Lai, Singapore 310045, SG
SAID, Roslan, Bin, Singapore 650386, SG
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/60***

---

(51) ***H01L 23/522*** (11) **1 929 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805801.5 (22) 21.09.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/009189 21.09.2006
(87) WO 2007/036323 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005046009
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT MINDESTENS EINER INTEGRIERTEN TRANSMISSIONSLEITUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING AT LEAST ONE INTEGRATED TRANSMISSION LINE*
• *CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT AU MOINS UNE LIGNE DE TRANSMISSION INTEGREE*
(71) ATMEL Duisburg GmbH, Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE
(72) EL RAI, Samir, 47057 Duisburg, DE
TEMPEL, Ralf, 47058 Duisburg, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H01L 23/58 → (51) ***G05F 1/10***

---

(51) ***H01L 23/60*** (11) **1 929 523 A1***
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 06751843.1 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016355 01.05.2006
(87) WO 2007/018643 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 161420
(54) • *ÜBERGOSSENE HOCHFREQUENZ-ANSCHLUSSKAMMKAPSELUNG*
• *RADIO FREQUENCY OVER-MOLDED LEADFRAME PACKAGE*
• *PAQUET DE GRILLE DE CONNEXION SURMOULÉE POUR FRÉQUENCE RADIO*
(71) U.S. Monolithics, L.L.C., Suite 30, 325 East Elliot Road, Chandler, AZ 85225, US
(72) TORKINGTON, Richard, S., Mesa, AZ 85215, US
LYONS, Michael, R., Gilbert, Arizona 85296, US
BUER, Kenneth, V., Gilbert, Arizona 85296, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H01L 25/065*** (11) **1 929 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802317.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033219 25.08.2006
(87) WO 2007/025127 2007/09 01.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 26.08.2005 SG 200505523
31.08.2005 US 218028
(54) • *KAPSELUNGEN MIKROELEKTRONISCHER BAUELEMENTE, GESTAPELTE KAPSELUNGEN MIKROELEKTRONISCHER BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN MIKROELEKTRONISCHER BAUELEMENTE*
• *MICROELECTRONIC DEVICE PACKAGES, STACKED MICROLECETRONIC DEVICE PACKAGES, AND METHODS FOR MANUFACTURING MICROELECTRONIC DEVICES*
• *BOITIERS DE DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES, EMPILAGES DE TELS BOITIERS, ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES DISPOSITIFS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 93716-9632, US
(72) YE, Seng Kim Dalson, Singapore 543311, SG
CHONG, Chin, Hui, Singapore 579727, SG
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 25/10 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 27/00 → (51) ***G05F 1/10***

---

(51) ***H01L 27/10*** (11) **1 929 525 A1***
H01L 27/24 ***G11C 11/56***
(25) En (26) En
(21) 06815745.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037963 27.09.2006
(87) WO 2007/038709 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237167
31.07.2006 US 496986
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SPEICHERZELLE MIT EINEM UMSCHALTBAREN HALBLEITERSPEICHERELEMENT MIT EINSTELLBAREM WIDERSTAND*
• *METHOD FOR USING A MEMORY CELL COMPRISING SWITCHABLE SEMICONDUCTOR MEMORY ELEMENT WITH TRIMMABLE RESISTANCE*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE CELLULE MEMOIRE COMPRENANT UN ELEMENT DE MEMOIRE A SEMICONDUCTEUR COMMUTABLE AVEC RESISTANCE AJUSTABLE*
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) KUMAR, Tanmay, Pleasanton, CA 94588, US
HERNER, Brad, S., San Jose, CA 95125, US
PETTI, Christopher, J., Mountain View, CA 94041, US
SCHEUERLEIN, Roy, E., Cupertino, CA 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/108 → (51) ***H01L 21/8242***

---

(51) ***H01L 27/115*** (11) **1 929 526 A2***
H01L 21/28 ***H01L 21/8247***
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 06802512.1 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/033617 28.08.2006
(87) WO 2007/027648 2007/10 08.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 31.08.2005 US 216970
(54) • *FLASH-SPEICHER MIT AUSGESPARTEM FLOATING GATE*
• *FLASH MEMORY WITH RECESSED FLOATING GATE*
• *MEMOIRE FLASH A GRILLE FLOTTANTE EN CREUX*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) ABBOTT, Todd, Boise, Idaho 83707, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/84***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 929 527 A2***
H01L 31/0236
(25) En (26) En
(21) 06788721.6 (22) 27.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/029299 27.07.2006
(87) WO 2007/019073 2007/07 15.02.2007
(88) 03.01.2008
(30) 03.08.2005 US 195687
(54) • *RÜCKSEITEN-SILIZIUMWAFER-ENTWURF ZUR REDUKTION VON BILDARTEFAKTEN AUS INFRAROTSTRAHLUNG*
• *BACKSIDE SILICON WAFER DESIGN REDUCING IMAGE ARTIFACTS FROM INFRARED RADIATION*
• *MODELE DE DOS DE PLAQUETTE DE SILICIUM REDUISANT LES ARTEFACTS D'IMAGES IMPUTABLES AU RAYONNEMENT INFRAROUGE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) AGRANOV, Gennadiy, A., Boise, ID 83714, US
KARASEV, Igor, San Jose, CA 95129, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 929 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789791.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031911 17.08.2006
(87) WO 2007/024581 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 207811
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHIRMEN VON KORREKTURPIXELN VON STÖRLADUNGEN IN EINEM BILDGEBER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHIELDING CORRECTION PIXELS FROM SPURIOUS CHARGES IN AN IMAGER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PROTEGER LES PIXELS DE CORRECTION CONTRE LES CHARGES PARASITES DANS UN IMAGEUR*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) CHINNAVEERAPPAN, Kalairaja, Boise, ID 83706, US
HONG, Sungkuk, Boise, ID 83716, US
LEE, Ji, Soo, San Jose, CA 95131, US
HONG, Chris, S., Boise, ID 83716, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 929 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801519.7 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031828 16.08.2006
(87) WO 2007/024562 2007/09 01.03.2007
(88) 18.10.2007
(30) 24.08.2005 US 209778
(54) • *CMOS-BILDGEBER MIT NITRIDIERTEM GATEOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CMOS IMAGER WITH NITRIDED GATE OXIDE AND METHOD OF FABRICATION*
• *IMAGEUR CMOS A OXYDE DE GRILLE NITRURE, PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LI, Jiutao, Boise, ID 83716, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 929 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 06813634.0 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032697 23.08.2006
(87) WO 2007/024819 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 211490
(54) • *BTFRIED-DOTIERTE REGION ZUR VERTIKAL-ANTIBLENDSTEUERUNG UND ÜBERSPRECHREDUKTION FÜR BILDGEBER*
• *BtFRIED DOPED REGION FOR VERTICAL ANTI-BLOOMING CONTROL AND CROSSTALK REDUCTION FOR IMAGERS*
• *ZONE DOPÉE DE BtFRIED POUR LE CONTRÔLE ANTI-PROLIFÉRATION VERTICAL ET LA RÉDUCTION DE DIAPHONIE POUR LES IMAGEURS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) BRADY, Frederick, T., Meridian, ID 83642, US
MAURITZSON, Richard, A., Meridian, ID 83642, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 929 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849502.7 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/004160 24.08.2006
(87) WO 2007/102051 2007/37 13.09.2007
(88) 29.11.2007
(30) 25.08.2005 US 710944 P
09.01.2006 US 327655
(54) • *OPTISCHE QUANTUM-DOT-VORRICHTUNGEN MIT ERHÖHTER VERSTÄRKUNG UND EMPFINDLICHKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *QUANTUM DOT OPTICAL DEVICES WITH ENHANCED GAIN AND SENSITIVITY AND METHODS OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES A POINTS QUANTIQUES PRESENTANT UN GAIN ET UNE SENSIBILITE AMELIORES, ET PROCEDES DE FABRICATION DESDITS DISPOSITIFS*
(71) Sargent, Edward, 2224- 400 Walmer Road, Toronto, ON M5P 2X7, CA
(72) CLIFFORD, Jason, Toronto, ON M6P 2M8, CA
KONSTANTATOS, Gerasimos, Toronto, Ontario M4Y 1K4, CA
HOWARD, Ian, Edmonton, AB T6E 3W9, CA
KLEM, Ethan, J., D., Toronto, Ontario M4K 1X7, CA
LEVINA, Larissa, Toronto, Ontario M4P 1R3, CA
SARGENT, Edward, Toronto, Ontario M5P 2X7, CA
(74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

H01L 27/146 → (51) ***G02B 3/00***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/0203***

---

(51) ***H01L 27/15*** (11) **1 929 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809285.7 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053237 12.09.2006
(87) WO 2007/034367 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 EP 05108576
(54) • *FARBVARIABLE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *VARIABLE COLOR LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *DISPOSITIF PHOTOEMETTEUR DE COULEUR VARIABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JALINK, Cornelis, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN TARTWIJK, Guido. H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 27/24 → (51) ***H01L 27/10***

H01L 27/28 → (51) ***B29C 71/00***

---

(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 51/52*** (11) **1 929 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815508.4 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/037558 25.09.2006
(87) WO 2007/041116 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241370
(54) • *STRUKTURIERUNG VON OLED-BAUELEMENTEELEKTRODEN UND OPTISCHES MATERIAL*
• *PATTERNING OLED DEVICE ELECTRODES AND OPTICAL MATERIAL*
• *MOTIF D ÉLECTRODES POUR DISPOSITIF OLED ET MATÉRIAU OPTIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) NEWMAN, David, A., Honeoye Falls, NY 14472, US
TREDWELL, Timothy, John, Fairport, NY 14580, US
COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US
YANG, Zhihao, Webster, NY 14580, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/267***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/267***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 29/24 → (51) ***H01L 29/267***

---

(51) ***H01L 29/267*** ***H01L 29/78*** ***H01L 29/24*** ***H01L 29/06*** (11) **1 929 534 A2*** ***H01L 21/04*** ***H01L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 06768429.0 (22) 02.08.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315690 02.08.2006
(87) WO 2007/029444 2007/11 15.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260696
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SHIMOIDA, Yoshio, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
HAYASHI, Tetsuya, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
HOSHI, Masakatsu, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
TANAKA, Hideaki, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
YAMAGAMI, Shigeharu, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 29/36 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/51*** ***H01L 21/28*** ***H01L 29/739*** (11) **1 929 535 A1*** ***H01L 29/78***
(25) En (26) En
(21) 06796831.3 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316795 22.08.2006
(87) WO 2007/026622 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005247175
(54) • *SILIZIUMCARBID-HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EN CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ SERVANT À LE FABRIQUER*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/51***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/417*** (11) **1 929 536 A1*** ***H01L 29/786***
(25) En (26) En
(21) 06814017.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034077 31.08.2006
(87) WO 2007/027924 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 712888 P
(54) • *SCHOTTKY-BARRIERE-MOSFET-GERÄT MIT METALLISCHEN SOURCE/DRAIN-KONTAKTEN UND SILICON-ON-NOTHING ARCHITEKTUR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *METAL SOURCE/DRAIN SCHOTTKY BARRIER SILICON-ON-NOTHING MOSFET DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF EN SILICIUM-SUR-RIEN A BARRIERE SCHOTTKY A SOURCE/DRAIN METALLIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Spinnaker Semiconductor, Inc., 1325 American Blvd E., Suite 1A, Bloomington, MN 55425, US
(72) SNYDER, John, P., Edina, MN 55439, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/8238*** (11) **1 929 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824840.0 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032974 22.08.2006
(87) WO 2007/024984 2007/09 01.03.2007
(88) 17.01.2008
(30) 22.08.2005 US 208985
(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGER MOSFET MIT EINER VERSPANNTEN GATE-METALLSILIZIDSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH PERFORMANCE MOSFET COMPRISING A STRESSED GATE METAL SILICIDE LAYER AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *MOSFET HAUTE PERFORMANCE COMPRENANT UNE COUCHE DE SILICIURE METALLIQUE CONTRAINTE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CELUI-CI*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) YANG, Haining, S., Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/267***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/51***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/872*** ***H01L 29/36*** ***H01L 29/08*** (11) **1 929 538 A2*** ***H01L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 06793618.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066481 19.09.2006
(87) WO 2007/036455 2007/14 05.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046706
(54) • *JBS-SIC-HALBLEITERBAUELEMENT*
• *JBS-SIC SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR JBS-SIC*
(71) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG, Günther-Scharowsky-Str. 1, 91058 Erlangen, DE
(72) MITLEHNER, Heinz, 91080 Uttenreuth, DE
STEPHANI, Dietrich, 91088 Bubenreuth, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H01L 31/00*** ***G01T 1/16*** (11) **1 929 539 A1*** ***H01L 39/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793818.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066714 25.09.2006
(87) WO 2007/036510 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552923
(54) • *EINEN PLANARWELLENLEITER-LECKMODUS VERWENDENDER ZEITLICH HOCH AUFLÖSENDER ULTRAEMPFINDLICHER OPTISCHER SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH TIME-RESOLUTION ULTRASENSITIVE OPTICAL SENSOR USING A PLANAR WAVEGUIDE LEAKAGE MODE, AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *DETECTEUR OPTIQUE ULTRASENSIBLE, A GRANDE RESOLUTION TEMPORELLE, UTILISANT UN MODE A FUITES D'UN GUIDE D'ONDE PLAN, ET PROCEDES DE FABRICATION DE CE DETECTEUR*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FREY, Laurent, F-38600 Fontaine, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 31/00*** (11) **1 929 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849814.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030669 08.08.2006
(87) WO 2007/086937 2007/31 02.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 25.08.2005 US 212215
(54) • *LAND-GRID-ARRAY-HALBLEITERBAUELEMENTPAKETE, BAUGRUPPEN DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAND GRID ARRAY SEMICONDUCTOR DEVICE PACKAGES, ASSEMBLIES INCLUDING SAME, AND METHODS OF FABRICATION*
• *BOITIERS DE COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR EN MATRICE DE PASTILLES, ENSEMBLE INCLUANT CEUX-CI ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Mail Stop 525, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) CORISIS, David J., Nampa, ID 83687, US
KUAN, Lee Choon, Singapore, XX 370046, BG
CHONG, Chin Hui, Singapore, 310239, SG
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H01L 31/0203*** ***H01L 27/146*** ***H01L 31/105*** (11) **1 929 541 A2*** ***H01L 31/0304***
(25) De (26) De
(21) 06791310.3 (22) 17.08.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001448 17.08.2006
(87) WO 2007/036187 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007

(30) 30.09.2005 DE 102005047136
21.12.2005 DE 102005061206
(54) • *DETEKTORANORDNUNG UND DETEKTOR-BAUELEMENT*
• *DETECTOR ARRANGEMENT AND DETECTOR COMPONENT*
• *SYSTEME DE DETECTION ET ELEMENT DE DETECTION*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) HÖFER, Thomas, 93138 Lappersdorf, DE
KUHLMANN, Werner, 81541 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 31/0216*** (11) **1 929 542 A1***
H01L 31/0376
(25) En (26) En
(21) 06813706.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033078 24.08.2006
(87) WO 2007/027498 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712465 P
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGKEITSOPTIMIERTE BESCHICHTETE GLASARTIKEL FÜR EINE SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIGHT TRANSMITTANCE OPTIMIZING COATED GLASS ARTICLE FOR SOLAR CELL AND METHOD FOR MAKING*
• *ARTICLE EN VERRE REVETU OPTIMISANT LA TRANSMITTANCE DESTINE A UNE CELLULE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
(72) NELSON, Douglas, M., Curtis, OH 43412, US
NICHOL, Gary, Cheshire WA3 4NQ, GB
VARANASI, Srikanth, Toledo, OH 43606, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/0304 → (51) ***H01L 31/0203***

H01L 31/0376 → (51) ***H01L 31/0216***

H01L 31/105 → (51) ***H01L 31/0203***

---

(51) ***H01L 33/00*** ***G02B 27/09*** (11) **1 929 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775851.6 (22) 14.08.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001422 14.08.2006
(87) WO 2007/036186 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046941
23.12.2005 DE 102005061798
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *ILLUMINATION ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) WANNINGER, Mario, 93055 Harting / Regensburg, DE
WILM, Alexander, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 929 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775932.4 (22) 08.09.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001571 08.09.2006
(87) WO 2007/036193 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047063
13.07.2006 DE 102006032428
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSEMITTIERENDEN BAUELEMENTS*
• *RADIATION-EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A RADIATION-EMITTING ELEMENT*
• *COMPOSANT EMETTEUR DE RAYONNEMENT ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSANT EMETTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BLÜMEL, Simon, 84069 Schierling, DE
BRAUNE, Bert, 93173 Wenzenbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 929 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791170.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002584 29.09.2006
(87) WO 2007/036164 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510030321
(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Lattice Power (Jiangxi) Corporation, Institute of Materials Science North Area of Nanchang University No. 235 East Nanjin Road, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
(72) JIANG, Fengyi, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
WANG, Li, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
FANG, Wenqing, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 929 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791352.5 (22) 04.09.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001549 04.09.2006
(87) WO 2007/036190 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047157
21.12.2005 DE 102005061346
(54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP AND METHOD FOR PRODUCING IT*
• *PUCE A SEMI-CONDUCTEUR OPTO-ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) STREUBEL, Klaus, 93164 Laaber, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 929 547 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791396.2 (22) 22.09.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001686 22.09.2006
(87) WO 2007/036206 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047062
31.01.2006 DE 102006004397
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG EMITTIERENDES OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT WHICH EMITS ELECTROMAGNETIC RADIATION, AND METHOD FOR PRODUCTION OF AN OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE EMETTANT UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
PETERSEN, Kirstin, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 929 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791402.8 (22) 27.09.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001701 27.09.2006
(87) WO 2007/036214 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046368
27.12.2005 DE 102005062514
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDES OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *RADIATION-EMITTING OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE EMETTANT UN RAYONNEMENT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
LINDER, Norbert, 93138 Lappersdorf, DE
OBERSCHMID, Raimund, 93161 Sinzing, DE
BERBEN, Dirk, 82024 Taufkirchen, DE
JERMANN, Frank, 81379 München, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 929 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 06810963.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319608 25.09.2006
(87) WO 2007/034998 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277119
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NITRID-HALBLEITER-LEUCHTGERÄTS*
• *PROCESS FOR FABRICATION OF NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE SEMICONDUCTEUR AU NITRURE*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) URASHIMA, Yasuhito, Ichihara-shi, Chiba 2900067, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 929 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818007.4 (22) 14.09.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001615 14.09.2006
(87) WO 2007/036197 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047168
(54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-CHIP*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PUCE A SEMI-CONDUCTEUR OPTO-ELECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) WIRTH, Ralph, 93186 Pettendorf-Adlersberg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 929 551 A2***
(25) De (26) De
(21) 06818008.2 (22) 14.09.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001616 14.09.2006
(87) WO 2007/036198 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046691
19.05.2006 DE 102006023685
(54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-CHIP*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PUCE A SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) PLÖSSL, Andreas, 93051 Regensburg, DE
WIRTH, Ralph, 93186 Pettendorf-Adlersberg, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 929 552 A2***
H01L 31/0224 ***H01S 5/042***
(25) De (26) De
(21) 06849368.3 (22) 14.09.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001617 14.09.2006
(87) WO 2007/087769 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046190
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITER-BAUELEMENT MIT STROMAUFWEITUNGSSCHICHT*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH CURRENT SPREADING LAYER*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UNE COUCHE D'ÉTALEMENT DU COURANT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) AHLSTEDT, Magnus, 93049 Regensburg, DE
EISSLER, Dieter, 93152 Nittendorf, DE
WALTER, Robert, 92331 Parsberg, DE
WIRTH, Ralf, 93186 Pettendorf-Adlersberg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***G02F 1/13357***

H01L 39/24 → (51) ***H01L 31/00***

---

(51) ***H01L 41/053*** (11) **1 929 553 A1***
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 06792691.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065058 04.08.2006
(87) WO 2007/033859 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044851
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM PIEZOAKTOR*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A PIEZOACTUATOR*
• *ENSEMBLE COMPORTANT UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE
KIENZLER, Dieter, 71229 Leonberg, DE
SCHAICH, Udo, 70378 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 41/053*** (11) **1 929 554 A1***
H01L 41/083 ***F02M 51/06***
F02M 51/00
(25) De (26) De
(21) 06793311.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066113 07.09.2006
(87) WO 2007/033910 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045230
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM PIEZOAKTOR UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A PIEZOACTUATOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ENSEMBLE COMPORTANT UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ENSEMBLE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE
KIENZLER, Dieter, 71229 Leonberg, DE
SCHAICH, Udo, 70378 Stuttgart, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/053***

H01L 43/06 → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***H01L 45/00*** (11) **1 929 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788572.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029051 26.07.2006
(87) WO 2007/016169 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 194623
(54) • *PHASENÄNDERUNGS-SPEICHERZELLE UND BILDUNGVERFAHREN*
• *PHASE CHANGE MEMORY CELL AND METHOD OF FORMATION*
• *CELLULE DE MEMOIRE DE CHANGEMENT DE PHASE ET SA METHODE DE FORMATION*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) CAMPBELL, Kristy, A., Boise, ID 83719, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 45/00*** (11) **1 929 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801233.5 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031345 11.08.2006
(87) WO 2007/021913 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 203141
(54) • *SPEICHERANORDNUNGEN MIT REPRODUZIERBAREM WIDERSTAND UND VARIABLER ISOLATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REPRODUCIBLE RESISTANCE VARIABLE INSULATING MEMORY DEVICES AND METHODS FOR FORMING SAME*
• *DISPOSITIFS DE MEMOIRE VARIABLE A RESISTANCE ISOLANTS ET REPRODUCTIBLES ET PROCEDES DE FORMATION*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LIU, Jun, Boise, ID 83706, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 51/30 → (51) ***B29C 71/00***

---

(51) ***H01L 51/42*** (11) **1 929 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 06801856.3 (22) 17.08.2006
(84) DE ES FR GB
(86) US 2006/032343 17.08.2006
(87) WO 2007/024695 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 207791
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMPFINDLICHE ANORDNUNGEN MIT VERGRÖSSERTER LEERLAUFSPANNUNG*
• *INCREASED OPEN-CIRCUIT-VOLTAGE ORGANIC PHOTOSENSITIVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS PHOTOSENSIBLES ORGANIQUES A TENSION DE CIRCUIT OUVERT ACCRUE*
(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US
(72) FORREST, Stephen R., Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H01L 51/44*** (11) **1 929 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802368.8 (22) 25.08.2006
(84) DE ES GB
(86) US 2006/033323 25.08.2006
(87) WO 2007/025188 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 211656
(54) • *EINKAPSELUNGSELEKTRODE FÜR EINE ORGANISCHE ANORDNUNG*
• *ENCAPSULATING ELECTRODE FOR ORGANIC DEVICE*
• *ELECTRODE ENCAPSULANTE POUR DISPOSITIF ORGANIQUE*
(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
(72) WADELL, Aaron, L., Wayne, PA 19087, US
XUE, Jiangeng, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H01L 51/50 → (51) ***C07D 209/88***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 929 559 A1***
C03C 3/155
(25) En (26) En
(21) 06800857.2 (22) 09.08.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/030670 09.08.2006

(87) WO 2007/021627 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 207691
(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER SAUERSTOFF- UND FEUCHTIGKEITSVERSCHLECHTERUNG EINER EINRICHTUNG UND RESULTIERENDE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR INHIBITING OXYGEN AND MOISTURE DEGRADATION OF A DEVICE AND THE RESULTING DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LA DEGRADATION DUE A L'HUMIDITE ET A L'OXYGENE D'UN DISPOSITIF ET DISPOSITIF AINSI OBTENU*
(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) AITKEN, Bruce, G., Corning, NY 14830, US
LEWIS, Mark, A., Horseheads, NY 14845, US
QUESADA, Mark, A., Horseheads, NY 14945, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/52 → (51) ***H01L 21/603***

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/32***

(51) ***H01L 51/54*** (11) **1 929 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776795.4 (22) 11.08.2006
(84) DE
(86) EP 2006/007978 11.08.2006
(87) WO 2007/039014 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 242180
(54) • *NEUTRALISIERTE ANODENPUFFERSCHICHTEN ZUR VERBESSERUNG DER VERARBEITUNG UND LEISTUNGSFÄHIGKEITEN ORGANISCHER ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE*
• *NEUTRALIZED ANODE BUFFER LAYERS TO IMPROVE PROCESSING AND PERFORMANCES OF ORGANIC ELECTRONIC DEVICES*
• *COUCHES TAMPONS D ANODE NEUTRALISÉES POUR AMÉLIORER LE TRAITEMENT ET LES PERFORMANCES DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ALLEMAND, Pierre-Marc, San Jose, California 95110, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 51/56*** (11) **1 929 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814263.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034794 08.09.2006
(87) WO 2007/040894 2007/15 12.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 29.09.2005 US 238408
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZUSATZSTOFFABLAGERUNG VON MATERIALIEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADDITIVE DEPOSITION OF MATERIALS ONTO A SUBSTRATE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DEPOT ADDITIF DE MATIERES SUR UN SUBSTRAT*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) HIRAHARA, Edwin, Federal Way, WA 98023, US
LEE, David L., Tacoma WA 98407, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01M 2/00*** (11) **1 929 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819660.1 (22) 17.08.2005
(84) CH DE DK GB LI
(86) US 2005/029417 17.08.2005
(87) WO 2007/021280 2007/08 22.02.2007
(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL FÜR DIE TRAGBARE STROMERZEUGUNG*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL STACK FOR PORTABLE POWER GENERATION*
• *ENSEMBLE DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE CONÇU POUR LA PRODUCTION D'ENERGIE PORTABLE*
(71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) YAMANIS, Jean, South Glastonbury, Connecticut 06073, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/00 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/04 → (51) ***C23C 18/31***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/00***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/00*** ***H01M 8/10*** (11) **1 929 563 A1*** ***H01M 4/86***
(25) En (26) En
(21) 05809968.0 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/031599 02.09.2005
(87) WO 2007/030106 2007/11 15.03.2007
(54) • *ELEKTROLYTBLATT MIT EINEM FURCHENBLATT*
• *ELECTROLYTE SHEET WITH A CORRUGATION PATTERN*
• *FEUILLE ELECTROLYTIQUE A MOTIF D'ONDULATIONS*
(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) KETCHAM, Thomas D, Big Flats, NY 14814, US
ST. JULIEN, Dell J, Watkins Glen, NY 14891, US
POLLARD, Scott C, Big Flats, NY 14814, US
WIDAJA, Sujanto, Corning, NY 14830, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01M 8/00 → (51) ***B64D 41/00***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 929 564 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776859.8 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008051 16.08.2006
(87) WO 2007/033733 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044825
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A FUEL CELL*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) MELZNER, Dieter, 37075 Göttingen, DE
REICHE, Annette, 37079 Göttingen, DE
HAUFE, Stefan, 37083 Göttingen, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 929 565 A1*** ***B01F 5/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794500.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050749 26.07.2006
(87) WO 2007/031661 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 FR 0509497
(54) • *PLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *PLATE FOR FUEL CELL*
• *PLAQUE POUR PILE A COMBUSTIBLE*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GAUDILLAT, Pierre, F-75014 Paris, FR

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 929 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 06810801.8 (22) 22.09.2006
(84) DE GB IT
(86) JP 2006/319395 22.09.2006
(87) WO 2007/037351 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279167
(54) • *ROHRFÖRMIGES BRENNSTOFFZELLENMODUL*
• *TUBULAR FUEL CELL MODULE*
• *MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE TUBULAIRE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) HAMA, Yuichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TERADA, Masaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ISHIMARU, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KATAYAMA, Yukihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/04*** ***B01J 8/04*** (11) **1 929 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759409.3 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017936 10.05.2006
(87) WO 2007/018655 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 195146
(54) • *KATALYSATORBAUGRUPPE ZUR VERWENDUNG IN ANODENGAS-OXIDIERUNGSSYSTEMEN VON HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLEN*
• *CATALYST ASSEMBLY FOR USE IN ANODE GAS OXIDIZING SYSTEMS OF HIGH TEMPERATURE FUEL CELLS*
• *ENSEMBLE CATALYSEUR DESTINE A DES SYSTEMES D'OXYDATION DE GAZ D'ANODE DE PILES A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE*

(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) BLANCHET, Scott, Chelmsford, MA 01824, US
KATIKANENI, Sai, Brookfield, CT 06804, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 929 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813319.8 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030788 07.08.2006
(87) WO 2007/021660 2007/08 22.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 17.08.2005 US 709366 P
12.12.2005 US 301821
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND SYSTEME MIT AUF FLUID ANSPRECHENDER TEMPERATURREGELUNG*
• *FUEL CELL STACKS AND SYSTEMS WITH FLUID-RESPONSIVE TEMPERATURE REGULATION*
• *GROUPES D ALIMENTATION À PILE A COMBUSTIBLE ET SYSTÈMES AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE RÉAGISSANT AU FLUIDE*
(71) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US
(72) BAIRD, Bret, C., Bend, OR 97701, US
STOLASZ, Jeffrey, P., Bend, OR 97702, US
WRIGHT, Christopher, J., Bend, OR 97701, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **1 929 569 A2*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 06815668.6 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/037837 29.09.2006
(87) WO 2007/041208 2007/15 12.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 29.09.2005 US 721906 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) KNIGHT, Steven R., Portland, CT 06480, US
CUTTER, Ryan D., Farmington, CT 06032, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/06*** ***C07C 1/04*** ***B01J 23/75*** (11) **1 929 570 A1*** ***B01J 23/745*** ***B01J 23/755***
(25) En (26) En
(21) 06791686.6 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008395 28.08.2006
(87) WO 2007/025691 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 DK 200501224
24.06.2006 DK 200600854
(54) • *PROZESS UND KATALYSATOR ZUR HYDRIERUNG VON KOHLENSTOFFOXIDEN*
• *PROCESS AND CATALYST FOR HYDROGENATION OF CARBON OXIDES*
• *PROCEDE ET CATALYSEUR POUR L'HYDROGENATION D'OXYDES DE CARBONE*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) CHRISTENSEN, Claus, Hviid, DK-3540 Lynge, DK
ANDERSSON, Martin, S-247 32 Södra Sandby, SE
KUSTOV, Arkady, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, DK
BLIGAARD, Thomas, DK-3490 Kvistgård, DK
LARSEN, Kasper, E., DK-2200 Copenhagen N., DK
NØRSKOV, Jens, K., DK-2840 Holte, DK
SEHESTED, Jens, DK-2750 Ballerup, DK

---

(51) ***H01M 8/06*** (11) **1 929 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801781.3 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032223 16.08.2006
(87) WO 2007/030291 2007/11 15.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 01.09.2005 US 219169
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEME UND VERFAHREN ZUR PASSIVEN ERHÖHUNG DER WASSERSTOFFRÜCKGEWINNUNG DURCH VAKUUMUNTERSTÜTZTE DRUCKWECHSELADSORPTION*
• *FUEL CELL SYSTEMS AND METHODS FOR PASSIVELY INCREASING HYDROGEN RECOVERY THROUGH VACUUM-ASSISTED PRESSURE SWING ADSORPTION*
• *SYSTEMES DE PILES A COMBUSTIBLE ET PROCEDES D'AUGMENTATION PASSIVE DE LA RECUPERATION D'HYDROGENE PAR ADSORPTION MODULEE EN PRESSION ASSISTEE PAR DEPRESSION*
(71) IdaTech, LLC, 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US
(72) LAVEN, Arne, Bend, OR 97701, US
RENN, Curtiss, Bend, OR 97701, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

H01M 8/08 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/86*** (11) **1 929 572 A1*** ***H01M 4/88***
(25) En (26) En
(21) 06764961.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002613 14.07.2006
(87) WO 2007/010207 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 GB 0514581
(54) • *METHANOL-BRENNSTOFFZELLEN*
• *METHANOL FUEL CELLS*
• *PILES À COMBUSTIBLE AU MÉTHANOL*
(71) Gen-X Power Corp, First Floor BCI House PO Box 141, Rarotonga, CK
(72) CHRISTENSEN, Paul Andrew, Morpeth Northumberland NE61 1BS, GB
WRIGHT, Nicholas George, Gosforth Tyne And Wear NE3 1UB, GB
EGERTON, Terrence Arthur, Stockton on Tees Durham TS18 5JD, GB
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/00*** (11) **1 929 573 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805302.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001646 14.09.2006
(87) WO 2007/031076 2007/12 22.03.2007
(88) 26.07.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005044042
(54) • *ELEKTROLYT*
• *ELECTROLYTE*
• *ELCTROLYTE*
(71) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
(72) Häring, Thomas, 70619 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/08*** (11) **1 929 574 A2*** ***H01M 4/00***
(25) En (26) En
(21) 06814831.1 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036213 15.09.2006
(87) WO 2007/038040 2007/14 05.04.2007
(88) 25.10.2007
(30) 26.09.2005 US 235478
(54) • *FESTPOLYMERELEKTROLYT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID POLYMER ELECTROLYTE AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) BERTA, Thomas, DE 19808, US
SHAMROCK, William, DE 19711, US
LIU, Wen, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 929 575 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794514.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/050773 01.08.2006
(87) WO 2007/031663 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 FR 0552754
(54) • *FIXE INSTALLATION ZUR STROMVERSORGUNG MIT EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *FIXED INSTALLATION FOR SUPPLYING ELECTRIC POWER COMPRISING A FUEL CELL*
• *INSTALLATION STATIONNAIRE DE FOURNITURE D'ENERGIE ELECTRIQUE COMPRENANT UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) SANGLAN, Patrick, F-38180 Seyssins, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 10/24*** (11) **1 929 576 A2***
(25) En (26) En

(21) 06771838.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021277 01.06.2006
(87) WO 2006/130766 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 US 686719 P
(54) • *KATODEN FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUMIONENBATTERIEN*
• *CATHODES FOR RECHARGEABLE LITHIUM-ION BATTERIES*
• *CATHODES POUR BATTERIES ION-LITHIUM RECHARGEABLES*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
(72) GOODENOUGH, John B., Austin, TX 78705, US
PARK, Kyu-sung, Gyeonggi-Do, 443-726, KR
SCHOUGAARD, Steen, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***H01P 1/00*** (11) **1 929 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803192.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035019 08.09.2006
(87) WO 2007/030711 2007/11 15.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 09.09.2005 US 715696 P
18.05.2006 US 419091
(54) • *VERTIKAL-INTERDIGITAL-KOPPLER*
• *VERTICAL INTER-DIGITAL COUPLER*
• *COUPLEUR INTERDIGITÉ VERTICAL*
(71) Anaren, Inc., 6635 Kirkville Road, East Syracuse, NY 13057, US
(72) KIRKEBY, Niels, H., Jamesville, NY 13078, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01P 1/203*** (11) **1 929 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783014.1 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316664 18.08.2006
(87) WO 2007/037083 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005285325
(54) • *FILTER UND FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT DAMIT*
• *FILTER AND RADIO COMMUNICATION DEVICE USING THE SAME*
• *FILTRE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO UTILISANT UN TEL FILTRE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KAYANO, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SHIOKAWA, Noritsugu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
YAMAZAKI, Mutsuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 1/42 → (51) ***B29C 73/04***

H01Q 1/50 → (51) ***A61N 1/375***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 21/30***

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 21/30***

(51) ***H01Q 17/00 A61N 1/16*** (11) **1 929 579 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794340.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2006/001963 21.08.2006
(87) WO 2007/023220 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 FR 0508722
(54) • *MEHRFACH-PHASENSCHIEBER ZUM SCHUTZ VON INDIVIDUEN VOR ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN*
• *MULTIPLE PHASE SHIFTER FOR PROTECTING INDIVIDUALS AGAINST ELECTROMAGNETIC WAVES*
• *DISPOSITIF MULTIDEPHASEUR DE PROTECTION DES PERSONNES VIS-A-VIS DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES*
(71) FRANCO GARCIA, Abel, 42, rue de la Pannerie, 59250 Halluin, FR
(72) FRANCO GARCIA, Abel, 59250 Halluin, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) ***H01Q 21/30 H01Q 11/08*** (11) **1 929 580 A1*** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06779336.4 (22) 08.09.2006
(84) DE FI FR SE
(86) GB 2006/003318 08.09.2006
(87) WO 2007/034137 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 GB 0519371
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT UND ANTENNENBAUGRUPPE FÜR DAS GERÄT*
• *A MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND AN ANTENNA ASSEMBLY FOR THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET ENSEMBLE D'ANTENNES POUR LE DISPOSITIF*
(71) Sarantel Limited, Unit 2, Wendel Point Ryle Drive, Park Farm South Wellingborough NN8 6AQ, GB
(72) LEISTEN, Oliver, Paul, Northamptonshire NN9 6HY, GB
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H01R 4/50 H01R 4/66*** (11) **1 929 581 A1*** ***H01R 4/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794383.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002026 04.09.2006
(87) WO 2007/028882 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 FR 0509080
(54) • *ZUR ANBRINGUNG IN EINEM ELEMENT AUSGELEGTE EINLAGE ZUM FIXIEREN UND ELEKTRISCHEN KONTAKTIEREN EINER ELEKTRISCH VERBINDENDEN BUCHSE*
• *INSERT DESIGNED TO MOUNTED IN AN ELEMENT, FOR FIXING AND ELECTRICALLY CONTACTING AN ELECTRICALLY CONNECTING SOCKET*
• *INSERT DESTINE A ETRE RAPPORTE DANS UN ELEMENT, POUR LA FIXATION ET LA MISE EN CONTACT ELECTRIQUE D'UNE COSSE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE*
(71) M. Dubuis et Compagnie, 17-19, rue Jules Berthonneau, Z.I. de Villebarou, B.P. 3406, 41034 Blois Cedex, FR
(72) MACHET, Jérôme, F-41700 Couddes, FR
GASSELIN, Benoît, F-41000 Blois, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

H01R 4/56 → (51) ***H01R 4/50***

(51) ***H01R 4/64*** (11) **1 929 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750632.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014637 18.04.2006
(87) WO 2007/024285 2007/09 01.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 23.08.2005 US 210254
(54) • *KABELVERBINDUNGSBAUGRUPPE*
• *CABLE CONNECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNEXION DE CABLE*
(71) UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
(72) STAGI, William, Burien, Washington 98146, US
STEELE, James, Seattle, Washington 98121, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 4/66 → (51) ***H01R 4/50***

(51) ***H01R 9/05*** (11) **1 929 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766236.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000997 29.08.2006
(87) WO 2007/026352 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 711694 P
(54) • *KOMPRESSIVE VERBESSERUNG DER BELASTUNGSFÄHIGKEIT VON ZEMENT UND GIPSPRODUKTEN*
• *COMPRESSIVE STRENGHT IMRPOVEMENT OF CEMENT AND GYPSUM PRODUCTS*
• *AMELIORATION DE LA RESISTANCE A LA COMPRESSION DE PRODUITS EN CIMENT ET EN PLATRE*
(71) Atoon, Josef, Had Ness, 12950 D.N. Golan, IL
(72) Atoon, Josef, 12950 D.N. Golan, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***H01R 11/03*** (11) **1 929 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750630.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014635 18.04.2006
(87) WO 2007/024284 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 210149
(54) • *KABEL UND KABELVERBINDUNGSBAUGRUPPE*
• *CABLE AND CABLE CONNECTION ASSEMBLY*
• *CÂBLE ET ENSEMBLE RACCORD DE CÂBLE*
(71) UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
(72) STAGI, William, R., Burien, Washington 98146, US

ALBE, Jorge, Tacoma, Washington 98407, US
STEELE, James, Seattle, Washington 98121, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 12/04 → (51) ***H01R 39/64***

(51) ***H01R 12/08*** ***H01R 13/52*** (11) **1 929 585 A1***
(25) De (26) De
(21) 05795959.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001757 30.09.2005
(87) WO 2007/036180 2007/14 05.04.2007
(54) • *KONTAKTIERELEMENT ZUR OPTIONALEN KONTAKTIERUNG VON MODULEN/GERÄTEN AUF EINE ANSCHLUSSLEITUNG*
• *CONTACTING ELEMENT FOR OPTIONALLY CONTACTING MODULES/DEVICES WITH A CONNECTION LINE*
• *ELEMENT DE MISE EN CONTACT PERMETTANT DE METTRE EVENTUELLEMENT EN CONTACT DES MODULES/APPAREILS AVEC UNE LIGNE DE RACCORDEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) DOTZLER, Christian, 92271 Freihung, DE
GEITNER, Manuel, 92289 Ursensollen, DE
PFITZNER, Klaus, 92224 Amberg, DE
SCHATZ, Wolfgang, 92224 Amberg, DE

H01R 12/08 → (51) ***H01R 13/631***

H01R 13/04 → (51) ***H01R 13/631***

(51) ***H01R 13/115*** (11) **1 929 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805964.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009485 29.09.2006
(87) WO 2007/039250 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046718
(54) • *KONTAKT MIT ENTRIEGELUNG*
• *CONTACT WITH LATCH RELEASE*
• *CONTACT AVEC LIBÉRATION DE VERROUILLAGE*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) HOTEA, Gheorghe, 64347 Griesheim, DE
WENDLING, Hannes Jahn, 63225 Langen, DE
STABROTH, Waldemar, 55278 Mommenheim, DE
(74) Beck, Josef, Wilhelm & Beck Patentanwälte Prinzenstraße 13, D-80639 München, DE

H01R 13/46 → (51) ***H01R 13/645***

(51) ***H01R 13/514*** (11) **1 929 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786919.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026931 11.07.2006
(87) WO 2007/018915 2007/07 15.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 29.07.2005 US 193765
(54) • *ZUGENTLASTUNG EINES ELEKTRISCHEN VERBINDERS AN DER SUBSTRATGRENZFLÄCHE*
• *ELECTRICAL CONNECTOR STRESS RELIEF AT SUBSTRATE INTERFACE*
• *SOULAGEMENT DE CONTRAINTE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE AU NIVEAU DE L'INTERFACE D'UN SUBSTRAT*
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(72) MINICH, Steven, York, PA 17402, US
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

H01R 13/52 → (51) ***H01R 12/08***

(51) ***H01R 13/62*** (11) **1 929 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786668.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026589 10.07.2006
(87) WO 2007/018878 2007/07 15.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 28.07.2005 US 704232 P
01.06.2006 US 445975
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDERANORDNUNG MIT VERBINDUNGSHILFE*
• *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY WITH CONNECTION ASSIST*
• *ENSEMBLE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE AVEC AIDE A LA CONNEXION*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS LI LT LU LV PL PT RO SE SK TR
(72) TYLER, Adam, P., Rochester Hills, Michigan 48309, US
(74) Regi, François-Xavier, et al, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(51) ***H01R 13/631*** ***H01R 12/08*** ***H01R 25/00*** (11) **1 929 589 A1*** ***F02M 51/00*** ***H01R 13/04***
(25) De (26) De
(21) 06764156.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064202 13.07.2006
(87) WO 2007/036373 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046152
(54) • *STECKERLEISTE*
• *MULTIWAY CONNECTOR*
• *CONNECTEUR MULTIPOINTS*
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) JANISCH, Christian, 93133 Burglengenfeld, DE
FINK, Martin, 90427 Nürnberg, DE

(51) ***H01R 13/645*** ***H01R 13/46*** (11) **1 929 590 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805872.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009347 26.09.2006
(87) WO 2007/036346 2007/14 05.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046040
(54) • *ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES AKKUMULATORS*
• *ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTION AND METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF A BATTERY*
• *CONNEXION PAR FICHES ELECTRIQUE ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN ACCUMULATEUR*
(71) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Spichernstrasse 11, D-53175 Bonn, DE
(72) STANDKE, Kurt, 53177 Bonn, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) ***H01R 13/70*** (11) **1 929 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798608.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003459 31.08.2006
(87) WO 2007/027063 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 KR 20050081857
29.08.2006 KR 20060082550
(54) • *STECKERBUCHSE MIT AUTOMATISCHEM STANDBY-STROMAUSSCHALTEN*
• *AUTOMATICALLY STANDBY POWER CUT-OFF PLUG SOCKET*
• *SOCLE DE FICHE A COUPURE AUTOMATIQUE DE COURANT DE RESERVE*
(71) Kim, Sun Young, 171-10 Bundang-dong Bundang-ku Sungnam-si, Kyunggi-do 463-030, KR
(72) YANG, Ki Chool, Kyunggi-do 463-030, KR
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Borenius & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

H01R 25/00 → (51) ***H01R 13/631***

(51) ***H01R 39/64*** ***H01R 12/04*** (11) **1 929 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787832.2 (22) 19.07.2006
(84) DE
(86) US 2006/028000 19.07.2006
(87) WO 2007/040723 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238325
(54) • *ROTIERENDER STROMAUFNEHMER*
• *ROTATING POWER RECEPTACLE*
• *PRISE DE COURANT DE PUISSANCE TOURNANTE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) PARKER, Jeffrey, C., Houston, TX 77070, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01R 39/64*** (11) **1 929 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793505.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066352 14.09.2006
(87) WO 2007/036436 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005045959
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDUNG ÜBER FLÜSSIGMETALL UND ANWENDUNG EINER SOLCHEN ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDUNG*
• *DEVICE FOR ESTABLISHING AN ELECTRICALLY CONDUCTING CONNECTION BY MEANS OF LIQUID METAL AND USE OF SUCH AN ELECTRICALLY CONDUCTING CONNECTION*

- *DISPOSITIF POUR REALISER DES LIAISONS PAR DU METAL LIQUIDE ET UTILISATION DE LADITE LIAISON ELECTRIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) LAUER, Lars, 90427 Nürnberg, DE
PERNER, Norman, 89233 Neu-Ulm, DE

H01S 3/00 → (51) ***H01S 3/13***

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 929 594 A2***
(25) De (26) De
(21) 06791761.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008521 29.08.2006
(87) WO 2007/025754 2007/10 08.03.2007
(88) 10.04.2008
(30) 31.08.2005 DE 102005042073
(54) • *FASERLASER*
• *FIBER LASER*
• *LASER A FIBRE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE
LIMPERT, Jens, 07745 Jena, DE
ORTAC, Bülend, 07745 Jena, DE
SCHREIBER, Thomas, 07749 Jena, DE
NIELSEN, Carsten, K., DK-8200 Arhus N, DK
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H01S 3/097*** (11) **1 929 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804111.0 (22) 25.09.2006
(84) DE FR NL
(86) US 2006/037225 25.09.2006
(87) WO 2007/038412 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 27.09.2005 US 237535
(54) • *WÄRMEAUSDEHNUNGSTOLERANTE VORIONISIERERELEKTRODE FÜR EINEN GASENTLADUNGSLASER*
• *THERMAL-EXPANSION TOLERANT, PREIONIZER ELECTRODE FOR A GAS DISCHARGE LASER*
• *ELECTRODE DE PRE-IONISATION TOLERANT UNE EXPANSION THERMIQUE POUR LASER A DECHARGE GAZEUSE*
(71) Cymer, Inc. (A Nevada Corporation), 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) STEIGER, Thomas, D., San Diego, CA 92128, US
UJAZDOWSKI, Richard, C., Poway, CA 92064, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01S 3/13*** (11) **1 929 596 A2***
H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 06790115.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034015 31.08.2006
(87) WO 2007/040877 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 239745
(54) • *LASERLEISTUNGS-STEUERANORDNUNGEN IN ELEKTROOPTISCHEN LESERN*
• *LASER POWER CONTROL ARRANGEMENTS IN ELECTRO-OPTICAL READERS*
• *MECANISMES DE REGULATION DE PUISSANCE LASER DANS DES LECTEURS ELECTRO-OPTIQUES*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) DIFAZIO, Costanzo, East Patchogue, NY 11772, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01S 5/026 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/04 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/042 → (51) ***H01L 33/00***

H01S 5/06 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/125 → (51) ***G02B 6/02***

H01S 5/14 → (51) ***H01S 5/183***

---

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/14*** ***H01S 5/06*** (11) **1 929 597 A1*** ***H01S 5/04*** ***H01S 5/026***
(25) De (26) De
(21) 06775931.6 (22) 08.09.2006
(84) DE
(86) DE 2006/001570 08.09.2006
(87) WO 2007/036192 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046695
18.11.2005 DE 102005055159
(54) • *HOCHFREQUENZ-MODULIERTER OBERFLÄCHENEMITTIERENDER HALBLEITERLASER*
• *RADIO-FREQUENCY-MODULATED SURFACE-EMITTING SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEUR A EMISSION PAR LA SURFACE A MODULATION HAUTE FREQUENCE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) KÜHNELT, Michael, 93051 Regensburg, DE
MARIC, Josip, 93161 Sinzing, DE
SCHWARZ, Thomas, 93051 Regensburg, DE
STEEGMÜLLER, Ulrich, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01T 13/20*** (11) **1 929 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815357.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037290 26.09.2006
(87) WO 2007/041068 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721821 P
25.09.2006 US 534718
(54) • *ZÜNDKERZE MIT GELÖTETEM FLÜGEL AUF DER ELEKTRODE*
• *SPARK PLUG WITH WELDED SLEEVE ON ELECTRODE*
• *BOUGIE AVEC GAINE SOUDEE SUR ELECTRODE*
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) HAVARD, Karina, Toledo, OH 43615, US
FREEMAN, Robert, Monclova, OH 43542, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H02B 1/26*** (11) **1 929 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815609.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037735 28.09.2006
(87) WO 2007/041180 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238259
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN EINGESCHLOSSENES ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT*
• *ENCLOSED ELECTRONIC BALLAST HOUSING*
• *LOGEMENT DE BALLAST ELECTRONIQUE*
(71) Energy Conservation Technologies, Inc., 3027 75th Street, Boulder, CO 80301-4617, US
(72) QUAZI, Fazle S., Boulder, CO 80301-4617, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***H02G 3/30*** (11) **1 929 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792079.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008994 15.09.2006
(87) WO 2007/033797 2007/13 29.03.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045840
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER LÄNGLICHEN GEGENSTANDSANORDNUNG*
• *DEVICE FOR HOLDING ARRANGEMENT OF OBLONG OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN ENSEMBLE OBJET OBLONG*
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) CHIORBOLI, Gianni, I-13040 Carisio, IT
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

---

(51) ***H02G 9/06*** (11) **1 929 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795129.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001983 19.07.2006
(87) WO 2007/029060 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 ZA 200507087
(54) • *DURCHGANGSBAUGRUPPEN FÜR WOHNUNGSDIENSTKABEL, ROHRE UND DERGLEICHEN UND KOMPONENTEN DAFÜR*
• *DUCT ASSEMBLIES FOR HOUSING SERVICE CABLES, PIPES AND THE LIKE AND COMPONENTS THEREOF*
• *ENSEMBLES DE CONDUITS SERVANT AU LOGEMENT DE CABLES, TUYAUX DE SERVICE ET ANALOGUES, ET COMPOSANTS ASSOCIES*
(71) Howard, Barry, 90 Rainbow Drive, Crestview, P.O. Box 1215, Linkhills, Kwa-Zulu Natal Province 3652, ZA
(72) Howard, Barry, Kwa-Zulu Natal Province 3652, ZA
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02G 15/10 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***H02H 7/045*** (11) **1 929 602 A1***
G01R 19/25
(25) En (26) En
(21) 06790036.5 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033515 29.08.2006
(87) WO 2007/027598 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712735 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHGANGSFEHLERDETEKTION IN ELEKTRISCHEN EINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THROUGH FAULT DETECTION IN ELECTRICAL DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A DETECTER DES DEFAUTS DANS DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) DAS, Ratan, Bethlehem, PA 18017, US
GANESAN, Sethuraman, Breinigsville, PA 18031, US
PETERSON, John, M., Jeffersonville, PA 19403, US
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) ***H02H 7/08*** (11) **1 929 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793184.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065966 04.09.2006
(87) WO 2007/039369 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046962
(54) • *ANSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG FÜR EINEN PERMANENT ERREGTEN ELEKTROMOTOR*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A PERMANENTLY EXCITED ELECTRIC MOTOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE A EXCITATION PERMANENTE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) KRIEGEL, Kai, 81737 München, DE

(51) ***H02H 7/08*** (11) **1 929 604 A1***
H02P 3/12 ***H02P 3/22***
(25) De (26) De
(21) 06793220.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066007 05.09.2006
(87) WO 2007/039377 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046961
(54) • *ANSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG FÜR EINEN PERMANENT ERREGTEN ELEKTROMOTOR*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A PERMANENTLY EXCITED ELECTRIC MOTOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE A EXCITATION PERMANENTE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) KRIEGEL, Kai, 81737 München, DE

(51) ***H02H 9/00*** (11) **1 929 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813867.6 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/033587 28.08.2006
(87) WO 2007/025260 2007/09 01.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 26.08.2005 US 212256
(54) • *TRANSIENTENAUSGELÖSTER SCHUTZ VON IC-KOMPONENTEN*
• *TRANSIENT TRIGGERED PROTECTION OF IC COMPONENTS*
• *PROTECTION DECLENCHEE PAR UN EVENEMENT TRANSITOIRE DES COMPOSANTS D'UN CIRCUIT INTEGRE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) BIAGI, Hubert, John, Tucson, AZ 85745, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) ***H02H 11/00*** (11) **1 929 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793712.8 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/066590 21.09.2006
(87) WO 2007/036482 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046682
(54) • *HOCHSTROM-LEISTUNGSENDSTUFE*
• *HIGH CURRENT END POWER STAGE*
• *ETAGE DE PUISSANCE FINAL A COURANT FORT*
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) VEIT, Claudius, 64319 Pfungstadt, DE
WEISS, Werner, 61250 Usingen, DE

(51) ***H02J 1/14*** (11) **1 929 607 A2***
B60R 16/03
(25) De (26) De
(21) 06793406.7 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/066225 11.09.2006
(87) WO 2007/036425 2007/14 05.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044829
(54) • *ENERGIEMANAGEMENTSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ENERGY MANAGEMENT SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE GESTION DE L'ENERGIE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Matthias, 70197 Stuttgart, DE

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***H02J 7/04*** (11) **1 929 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727944.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051176 14.04.2006
(87) WO 2006/109273 2006/42 19.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 15.04.2005 US 907806
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER STABILEN SPANNUNG FÜR EIN ANALYTISCHES SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING STABLE VOLTAGE TO ANALYTICAL SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UNE TENSION STABLE A UN SYSTEME ANALYTIQUE*
(71) AgaMatrix, Inc., 10 Manor Parkway, Salem, NH 03079, US
(72) DIAMOND, Steven, Somerville, Massachusetts 02143, US
FOREST, Martin, Nashua, New Hampshire 03064, US
WEI, Baoguo, Lowell, Massachusetts 01852, US
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

H02K 1/14 → (51) ***H02K 1/27***

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 929 609 A1***
H02K 1/14
(25) En (26) En
(21) 06769629.4 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2006/000973 24.08.2006
(87) WO 2007/024184 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 SE 0501918
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINENBAUGRUPPE*
• *AN ELECTRIC MACHINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) JACK, Alan, Northumberland, NE46 2NB, GB
PINGUEY, Edwin, Carlisle, Cumbria CA5 7DE, GB
NORD, Göran, S-252 51 Helsingborg, SE
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H02K 5/18 → (51) ***H02K 5/24***

H02K 5/22 → (51) ***H02K 5/24***

(51) ***H02K 5/24*** (11) **1 929 610 A1***
F04D 29/66 ***H02K 5/22***
H02K 5/18 ***H02K 9/14***
(25) De (26) De
(21) 06791608.0 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008232 22.08.2006
(87) WO 2007/033740 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045487
(54) • *LÜFTERHAUBE UND ANTRIEB*
• *FAN COWLING AND DRIVE*
• *CAPOT DE VENTILATEUR ET ENTRAINEMENT*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) OSIPOV, Petr, 76646 Bruchsal, DE
TRÖNDLE, Karl-Heinz, 76694 Forst, DE
RIFFEL, Michael, 76694 Forst, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

H02K 7/14 → (51) ***F01D 15/10***

H02K 7/18 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***H02K 9/04*** (11) **1 929 611 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831195.0 (22) 19.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050906 19.09.2006
(87) WO 2007/036659 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 FR 0509936
(54) • *LÜFTUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE DREHMASCHINEN MIT EINER KÜHLVORRICHTUNG MIT ERZWUNGENEM FLÜSSIGKEITSFLUSS UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE DAMIT*
• *VENTILATING SYSTEM FOR ELECTRICAL ROTATING ELECTRICAL MACHINES EQUIPPED WITH A FORCED-FLUID FLOW COOLING DEVICE AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE COMPRISING SAME*
• *SYSTEME DE VENTILATION POUR MACHINES ELECTRIQUES TOURNANTES EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT PAR ECOULEMENT FORCE D'UN FLUIDE ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR
(72) VASILESCU, Claudiu, F-75020 Paris, FR
FAKES, Michel, F-59113 Seclin, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Equipements Electriques Moteur 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 9/14 → (51) ***H02K 5/24***

(51) ***H02K 9/28*** (11) **1 929 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793681.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066552 20.09.2006
(87) WO 2007/036471 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 EP 05021078
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE AND METHOD OF RETROFITTING AN ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR AMELIORER UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) HÖFEL, Mark, 41469 Neuss, DE
WINKELMANN, Udo, 44879 Bochum, DE

H02K 15/00 → (51) ***H02K 15/06***

(51) ***H02K 15/06*** (11) **1 929 613 A1***
H02K 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793935.5 (22) 29.09.2006
(84) FR GB
(86) EP 2006/066939 29.09.2006
(87) WO 2007/036578 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0510019
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM HERSTELLEN VON SPULEN EINES STATORS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SPULEN*
• *EQUIPMENT FOR PRODUCING COILS OF A STATOR OF AN ELECTRICAL MACHINE AND METHOD FOR MAKING COILS*
• *OUTILLAGE DE REALISATION DE BOBINAGES D'UN STATOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE REALISATION DE BOBINAGE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) MOYA, Cyril, F-78400 Chatou, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H02M 1/08 → (51) ***H03K 17/041***

H02M 1/12 → (51) ***H02M 5/458***

H02M 3/137 → (51) ***H03K 7/08***

(51) ***H02M 5/458*** (11) **1 929 614 A2***
H02M 7/49 ***H02M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06803475.0 (22) 11.09.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/035602 11.09.2006
(87) WO 2007/030833 2007/11 15.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 09.09.2005 US 715781 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON OBERSCHWINGUNGSEFFEKTEN IN EINEM STROMABLIEFERUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD OF REDUCING HARMONIC EFFECTS ON A POWER DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DIMINUTION DES EFFETS HARMONIQUES SUR UN SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) BOUSFIELD III, John, Channing, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
OSMAN, Richard, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H02M 5/458*** (11) **1 929 615 A1***
H02M 7/537 ***C01B 13/11***
(25) En (26) En
(21) 06836103.9 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031664 14.08.2006
(87) WO 2007/035216 2007/13 29.03.2007
(30) 16.08.2005 US 708445 P
(54) • *STROMVERSORUNG DES LASTRESONANZTYPS FÜR EINE OZONERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *LOAD RESONANT TYPE POWER SUPPLY FOR OZONIZER*
• *ALIMENTATION ELECTRIQUE COMPRENANT DES OSCILLATEURS DE COURANT HAUTE TENSION SANS TRANSFORMATEUR POUR LA GENERATION DE L'OZONE*
(71) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US
(72) ELKIN, Igor, Malden, MA 02148, US
MILLNER, Alan, Roy, Lexington, MA 02420, US
TRAN, Ken, North Chelmsford, MA 01863, US
JOSHI, Madhuwanti, Burlington, MA 01803, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H02M 7/02*** (11) **1 929 616 A1***
H02M 7/42
(25) De (26) De
(21) 06793396.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066214 11.09.2006
(87) WO 2007/039410 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047551
(54) • *ERREGEREINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *EXCITATION DEVICE FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *SYSTEME D'EXCITATION POUR MACHINE ELECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) WEIGEL, Jan, 91054 Erlangen, DE

H02M 7/42 → (51) ***H02M 7/02***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 929 617 A2***
(25) De (26) De
(21) 06764169.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064250 14.07.2006
(87) WO 2007/036374 2007/14 05.04.2007
(88) 09.08.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046379
(54) • *WECHSELRICHTER FÜR ZWEI GLEICHSTROMQUELLEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES WECHSELRICHTERS*
• *POWER INVERTER FOR TWO DIRECT CURRENT SOURCES AND A METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *ONDULEUR POUR DEUX SOURCES DE COURANT CONTINU ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT

(51) ***H02M 7/49*** (11) **1 929 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802798.6 (22) 01.09.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/034222 01.09.2006
(87) WO 2007/028014 2007/10 08.03.2007
(88) 27.09.2007
(30) 02.09.2005 US 714093 P
31.08.2006 US 515292
(54) • *KONTROLLE UND DIAGNOSE EINES STROMABLIEFERUNGSSYSTEMS*
• *CONTROL AND DIAGNOSTICS OF POWER DELIVERY SYSTEM*
• *COMMANDE ET DIAGNOSTIC D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) BOUSFIELD, John, Channing, III, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
ROC, Albert, Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02M 7/49 → (51) ***H02M 5/458***

(51) ***H02M 7/537*** (11) **1 929 619 A2***
(25) De (26) De
(21) 06793393.7 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066211 11.09.2006
(87) WO 2007/039409 2007/15 12.04.2007
(88) 27.09.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047541
(54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIEZU- UND -ABFUHR ZU UND AUS EINER OHM-SCHINDUKTIVEN LAST UND DABEI VERWENDETER GLEICHRICHTER*

- *METHOD FOR SUPPLYING AND DISCHARGING POWER TO AND FROM A RESISTIVE-INDUCTIVE LOAD, AND RECTIFIER USED THEREIN*
- *PROCEDE D'ALIMENTATION EN ENERGIE ET DE DISSIPATION D'ENERGIE D'UNE CHARGE OHMIQUE INDUCTIVE ET REDRESSEUR UTILISE A CET EFFET*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) CORDES, Ralf, 91058 Erlangen, DE
GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE
RUPP, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

H02M 7/537 → (51) ***H02M 5/458***

(51) ***H02N 2/04*** ***F02M 51/00*** (11) **1 929 620 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793308.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066110 07.09.2006
(87) WO 2007/033909 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045229
(54)
- *ANORDNUNG MIT EINEM PIEZOAKTOR UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *ARRANGEMENT COMPRISING A PIEZO ACTUATOR AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *ENSEMBLE COMPORTANT UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ENSEMBLE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE
KIENZLER, Dieter, 71229 Leonberg, DE
SCHAICH, Udo, 70378 Stuttgart, DE

(51) ***H02N 2/12*** ***H01J 37/20*** (11) **1 929 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783884.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000417 11.08.2006
(87) WO 2007/021176 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 EP 05076866
(54)
- *BEWEGUNGSPLATTFORM FÜR EINEN TRÄGER MIT 5 FREIHEITSGRADEN*
- *MOVEMENT PLATFORM FOR CARRIER WITH 5 DEGREES OF FREEDOM*
- *PLATE-FORME MOBILE POUR SUPPORT A 5 DEGRES DE LIBERTE*

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P. O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) KLINKHAMER, Jacob Frederik Friso, NL-2611 GD Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H02P 3/12 → (51) ***H02H 7/08***

H02P 3/22 → (51) ***H02H 7/08***

H02P 6/00 → (51) ***G05B 19/04***

(51) ***H02P 6/14*** (11) **1 929 622 A1***
(25) De (26) De
(21) 06793330.9 (22) 07.09.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/066135 07.09.2006
(87) WO 2007/033912 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045401
(54)
- *VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINES ÜBER EINE HALBLEITER-LEISTUNGSENDSTUFE ELEKTRONISCH KOMMUTIERBAREN GLEICHSTROMMOTORS*
- *METHOD FOR SUPPLYING ELECTRICAL POWER TO A DC MOTOR WHICH CAN BE COMMUTATED ELECTRONICALLY VIA A SEMICONDUCTOR POWER OUTPUT STAGE*
- *PROCEDE POUR ALIMENTER EN ENERGIE UN MOTEUR A COURANT CONTINU POUVANT ETRE COMMUTE ELECTRONIQUEMENT PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN TERMINAL A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILHARM, Torsten, 77833 Ottersweier, DE

(51) ***H02P 6/18*** (11) **1 929 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 06775961.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000475 01.09.2006
(87) WO 2007/028384 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 EP 05388071
05.09.2005 EP 05388074
(54)
- *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES MECHANISCH KOMMUTIERTEN ELEKTROMOTORS*
- *A METHOD FOR CONTROLLING A MECHANICALLY COMMUTATED ELECTRIC MOTOR*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE COMMUTÉ MÉCANIQUEMENT*

(71) Ideassociates (IOM) Limited, P.O. Box 203, St. George's Court, Upper Church Street, Douglas, Isle of Man IM99 1RB, GB
(72) FICH, Preben, Bo, Kent CT20 3AT, GB
WILLADSEN, Curt, Michael, Petersen, DK-3100 Hornbæk, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***H03B 5/18*** (11) **1 929 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790118.1 (22) 31.08.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/034020 31.08.2006
(87) WO 2007/037909 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 236033
(54)
- *3D-MMIC-VCO UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *3D MMIC VCO AND METHODS OF MAKING THE SAME*
- *VCO MMIC 3D ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) KINTIS, Mark, Manhattan Beach CA 90266, US
FONG, Flavia S., Monterey Park CA 91754, US
WONG, Thomas, T. Y., Skokie, IL 60076, US
LAN, Xing, La Palma, CA 90623, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H03C 1/36*** (11) **1 929 625 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793079.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065835 30.08.2006
(87) WO 2007/025993 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 30.08.2005 FR 0508875
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON SPITZENLEISTUNG UND IMPULSBREITE EINES BREITBANDIGEN GAUSSIMPULS-HOCHLEISTUNGS-HF-SENDERS*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING PEAK POWER AND PULSE WIDTH OF A BROADBAND GAUSSIAN PULSE HIGH-POWER RF TRANSMITTER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE PUISSANCE CRETE ET DE LARGEUR D'IMPULSION D'UN EMETTEUR DE FORTE PUISSANCE RF IMPULSIONNEL GAUSSIEN LARGE BANDE*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) LETEMPLIER, Alain, F-53100 Mayenne, FR
(74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03C 1/62 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***H03D 3/00*** (11) **1 929 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816070.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038534 28.09.2006
(87) WO 2007/038782 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 722063 P
27.01.2006 US 341184
(54)
- *GLEICHSTROMOFFSETUNTERDRÜCKUNG FÜR EINEN EMPFÄNGER*
- *DC OFFSET CANCELLATION CIRCUIT FOR A RECEIVER*
- *CIRCUIT D'ELIMINATION DE DECALAGE DE TENSION CONTINUE D'UN RECEPTEUR*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SUN, Runhua, CA 92782, US
HOLENSTEIN, Christian, CA 92103, US
JAFFEE, James, CA 92075, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H03F 1/00 → (51) ***H04B 1/18***

(51) ***H03H 9/00*** (11) **1 929 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790133.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034125 29.08.2006
(87) WO 2007/027956 2007/10 08.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 30.08.2005 US 216769
(54)
- *MEHRBAND-LEITUNGSSCHNITTSTELLENSCHALTUNG MIT LEITUNGSSEITIGER LÖSCHUNG*
- *MULTI-BAND LINE INTERFACE CIRCUIT WITH LINE SIDE CANCELLATION*
- *CIRCUIT INTERFACE DE LIGNE MULTI-BANDE A ANNULATION COTE LIGNE*

(71) 2Wire, Inc., 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) SCHLEY-MAY, James, T., Nevada City, CA 95959, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H03H 17/02 → (51) ***H03M 3/02***

(51) ***H03K 3/57*** (11) **1 929 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806852.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066805 27.09.2006
(87) WO 2007/036542 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046411
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG INTENSIVER HOCHSPANNUNGSIMPULSE FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ UND ZUGEHÖRIGE SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *METHOD FOR GENERATING INTENSE HIGH-VOLTAGE PULSES FOR INDUSTRIAL USE AND CORRESPONDING CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IMPULSIONS DE HAUTE TENSION INTENSES POUR L'UTILISATION INDUSTRIELLE ET ENSEMBLE CIRCUIT ASSOCIE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE

---

(51) ***H03K 7/08*** ***H02M 3/137*** (11) **1 929 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795997.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053224 12.09.2006
(87) WO 2007/031940 2007/12 22.03.2007
(88) 21.12.2007
(30) 16.09.2005 EP 05108521
(54) • *ERZEUGUNG EINES IMPULSSIGNALS MIT EINEM MODULIERTEN SCHALTKREIS*
• *GENERATING A PULSE SIGNAL WITH A MODULATED DUTY CYCLE*
• *GENERATION D'UN SIGNAL A IMPULSIONS A FACTEUR D'UTILISATION MODULE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) DEPPE, Carsten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HATTRUP, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H03K 17/041*** ***H02M 1/08*** (11) **1 929 630 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793078.4 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065834 30.08.2006
(87) WO 2007/028745 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 FR 0509225
(54) • *STRIKTE STEUERUNG ELEKTRISCHER STROMUMSETZER*
• *CLOSE CONTROL OF ELECTRIC POWER CONVERTERS*
• *COMMANDE RAPPROCHEE DE CONVERTISSEURS D'ENERGIE ELECTRIQUES*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) THOMAS, Philippe, F-94150 Rungis, FR
JAROUSSE, Jean-Michel, F-92340 Bourg La Reine, FR
LABOURE, Eric, F-94230 Cachan, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03K 17/14 → (51) ***G05F 1/10***

---

(51) ***H03K 19/00*** (11) **1 929 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795899.1 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053100 04.09.2006
(87) WO 2007/029167 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 EP 05108122
(54) • *LOGIKMODULE FÜR INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNGEN*
• *LOGIC MODULES FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUITS*
• *MODULES LOGIQUES POUR CIRCUITS INTEGRES A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KRISHNAN, Rohini, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03K 19/0948 → (51) ***G05F 1/10***

---

(51) ***H03L 7/00*** (11) **1 929 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814633.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035778 12.09.2006
(87) WO 2007/037991 2007/14 05.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 26.09.2005 US 720858 P
25.08.2006 US 467346
(54) • *TRI-STATIERUNG EINER PHASENGESPERRTEN SCHLEIFE ZUR LEISTUNGSKONSERVIERUNG*
• *TRI-STATING A PHASE LOCKED LOOP TO CONSERVE POWER*
• *PROCEDE CONSISTANT A FAIRE PRENDRE TROIS ETATS A UNE BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE POUR CONSERVER L'ENERGIE*
(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134-1709, US
(72) GEHRING, Mark, R., Portland, OR 97229, US
MOYAL, Nathan, West Linn, OR 97068, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H03L 7/16*** (11) **1 929 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 06803481.8 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/035608 12.09.2006
(87) WO 2007/040928 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722333 P
23.06.2006 US 473993
(54) • *GERÄUSCHDÄMMENDE STROMVERSORGUNG IN EINEM PLL-FREQUENZGENERATOR*
• *POWER SUPPLY NOISE SUPPRESSING IN A PLL-FREQUENCY SYNTHESIZER*
• *SUPPRESSION DU BRUIT INTRODUIT PAR L'ALIMENTATION DANS UN SYNTHETISEUR DE FREQUENCE PLL*
(71) Silicon Laboratories Inc., 400 W. Cesar Chavez, Austin, TX 78701, US
(72) MAXIM, Adrian, Austin, TX 78735, US
KAO, James, Austin, TX 78746, US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H03M 1/62*** ***H04B 17/00*** ***H04K 1/02*** (11) **1 929 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815238.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037092 22.09.2006
(87) WO 2007/038333 2007/14 05.04.2007
(88) 21.12.2007
(30) 26.09.2005 US 720857 P
18.09.2006 US 532592
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINES MISCHERVERSATZES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATING MIXER OFFSET*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ETALONNAGE DE DECALAGE DANS UN MELANGEUR*
(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134-1709, US
(72) GEHRING, Mark, R., Portland OR 97229, US
JENSEN, Brent, R., Hillsboro OR 97123, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 929 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805352.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001728 29.09.2006
(87) WO 2007/036224 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046699
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLESEN EINES SENSORS MIT EINEM SIGMA-DELTA-WANDLER*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR SENSOR READINGS BY MEANS OF A SIGMA-DELTA CONVERTER*
• *CIRCUIT ET PROCEDE D'EXTRACTION DE DONNEES D'UN CAPTEUR AU MOYEN D'UN CONVERTISSEUR SIGMA-DELTA*
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79088 Freiburg, DE
(72) MANOLI, Yiannos, 79104 Freiburg, DE
BUHMANN, Alexander, 79110 Freiburg, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***H03M 3/02*** ***H03H 17/02*** (11) **1 929 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795750.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052923 23.08.2006
(87) WO 2007/029130 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 EP 05108102
(54) • *DIGITAL-ANALOG-WANDLER MIT FINITER IMPULSANTWORT*
• *DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER OF THE FINITE IMPULSE RESPONSE TYPE*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE DU TYPE A REPONSE IMPULSIONNELLE FINIE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BRUIN, Paul, P., F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H03M 13/00*** (11) **1 929 637 A2***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06820774.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002766 28.09.2006
(87) WO 2007/036800 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 28.09.2005 US 236921
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERVERWALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ERROR MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'ERREURS*
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) ALEKSIC, Milivoje, Richmond Hill Ontario, CA
GOMA, Sergiu, Stouffville Ontario, CA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 929 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801654.2 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032029 16.08.2006
(87) WO 2007/022297 2007/08 22.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 16.08.2005 US 708673 P
27.10.2005 US 260699
(54) • *UNTERHALTUNGSSYSTEM MIT BANDLOSER ABSTIMMUNG, FERNBEDIENUNG, ALARM UND UNIVERSELLEM DOCKING*
• *ENTERTAINMENT SYSTEM WITH BANDLESS TUNING, REMOTE CONTROL, ALARM AND UNIVERSAL DOCKING*
• *SYSTEME DE DIVERTISSEMENT A ACCORD SANS BANDE, TELECOMMANDE, ALARME ET AMARRAGE UNIVERSEL*
(71) Chestnut Hill Sound, Inc., 77 Eliot Street, Chestnut Hill, MA 02467, US
(72) KRAMPF, Steven, S., Chestnut Hill, MA 02467, US
ROSS, Evan, B., Newtonville, MA 02460, US
PHUNG, Trung, Quoc, Roslindale, MA 02131, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04B 1/18*** (11) **1 929 639 A1***
H03F 1/00
(25) En (26) En
(21) 06779558.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003589 26.09.2006
(87) WO 2007/034231 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 720254 P
(54) • *MEHRSTUFIGES RESONANZVERSTÄRKERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MULTISTAGE RESONANT AMPLIFIER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATEUR RESONANT A ETAGES MULTIPLES ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) GloNav Limited, 1st Floor, O'Connell Bridge House D'Olier Street, Dublin 2, IE
(72) CONTA, Matteo, Irvine, CA 92612, US
DELLA TORRE, Valentina, Irvine, CA 92612, US
SVELTO, Francesco, I-27100 Pavia, IT
CUSMAI, Giuseppe, I-27100 Pavia, IT
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04B 1/20 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 929 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821419.8 (22) 02.12.2005
(84) DE FI FR GB
(86) KR 2005/004092 02.12.2005
(87) WO 2007/026980 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 KR 20050081343
(54) • *MOBILES ENDGERÄT DES SCHIEBETYPS*
• *SLIDE TYPE MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE DE TYPE COULISSANT*
(71) KTF Technologies, Inc., 9th Fl., Sinyoung tower 265-3, Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-769, KR
(72) KIM, Yong-Jae, Gyeonggi-do 463-769, KR
LEE, Ul-Ho, Gyeonggi-do 463-769, KR
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 929 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789799.1 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/031962 16.08.2006
(87) WO 2007/037822 2007/14 05.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 27.09.2005 US 236332
(54) • *ZWEITEILIGE ELEKTRONIKEINRICHTUNG MIT MEHREREN LAUTSPRECHERN*
• *A MULTI SPEAKER TWO PART ELECTRONICS DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE EN DEUX PARTIES A HAUTS-PARLEURS MULTIPLES*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) COSGROVE, Steven, John, Singapore 768453, SG
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 929 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798722.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003593 08.09.2006
(87) WO 2007/037596 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 KR 20050090987
(54) • *VERBINDUNGSBAUGRUPPE MIT AUSDEHNBAREN UND ZUSAMMENDRÜCKBAREN FEDERN UND EINER SCHIEBERBAUGRUPPE FÜR EIN MOBILTELEFON DES SCHIEBETYPS MIT DER VERBINDUNGSBAUGRUPPE*
• *LINK ASSEMBLY WITH SPRINGS WHICH CAN BE EXTENDED AND CONTRACTED AND SLIDER ASSEMBLY FOR SLIDING TYPE MOBILE PHONE HAVING THE LINK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE-LIAISON À RESSORTS QUI PEUT ÊTRE ÉTENDU ET CONTRACTÉ ET ENSEMBLE COULISSANT POUR TÉLÉPHONE MOBILE COULISSANT QUI POSSÈDE L ENSEMBLE-LIAISON*
(71) Hitech Parts Co., Ltd., 710 Daeryung-Technotown 2 569-21, Gasan-dong Keumcheong-gu, Seoul 153-771, KR
(72) LEE, Jang-Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-783, KR
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 929 643 A1***
H04L 27/227
(25) En (26) En
(21) 06810967.7 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319612 25.09.2006
(87) WO 2007/035000 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278015
(54) • *EMPFÄNGER UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RECEIVER AND WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
• *RÉCEPTEUR ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KAWAKUBO, Takashi, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
NAGANO, Toshihiko, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
ABE, Kazuhide, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
NISHIGAKI, Michihiko, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***H04B 1/44*** (11) **1 929 644 A2***
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 05817103.4 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/039651 03.11.2005
(87) WO 2007/040554 2007/15 12.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 30.09.2005 PCT/US2005/035012
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ANTENNEN UND STRAHLEN IN DRAHTLOSEN MIMO-LANS*
• *METHOD FOR SELECTING ANTENNAS AND BEAMS IN MIMO WIRELESS LANS*
• *PROCEDE DE SELECTION D'ANTENNES ET DE FAISCEAUX DANS DES RESEAUX SANS FIL A ENTREES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES*
(71) Mitsubishi Electric Research Laboratories, 201 Broadway, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) GU, Daqing, Burlington, MA 01803, US
ZHANG, Hongyuan, Maiden, MA 02148, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, MA 02141, US
MOLISCH, Andreas, F., Arlington, MA 02474, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 1/44*** (11) **1 929 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802040.3 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/032667 21.08.2006
(87) WO 2007/022522 2007/08 22.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 19.08.2005 US 208197
(54) • *ERWEITERTE DLS- UND HCCA-PRINZIPIEN*
• *ENHANCED DLS AND HCCA PRINCIPLES*
• *PRINCIPES DLS ET HCCA AMELIORES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KNECKT, Jarkko, FIN-02330 Espoo, FI
JOKELA, Jari, FIN-33480 Ylojarvi, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04B 1/69 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 929 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791705.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008432 29.08.2006
(87) WO 2007/025711 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215584
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QAM-DEMODULATION IN EINEM VERALLGEMEINERTEN RAKE-EMPFÄNGER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR QAM DEMODULATION IN A GENERALIZED RAKE RECEIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEMODULATION MAQ DANS UN RECEPTEUR A RATEAU (RAKE) GENERALISE (RAKE-G)*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) FULGHUM, Tracy, Durham, NC 27713, US
CAIRNS, Douglas, Durham, NC 27705, US
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 929 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791706.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008433 29.08.2006
(87) WO 2007/025712 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215638
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMPFANGSKOMMUNIKATIONSSIGNALVERARBEITUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVED COMMUNICATION SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL DE COMMUNICATION REÇU*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) FULGHUM, Tracy, Durham, NC 27713, US
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 929 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793622.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066485 19.09.2006
(87) WO 2007/039446 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241680
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINIEREN VON MEHRWEGESIGNALKOMPONENTEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR MULTI-PATH SIGNAL-COMPONENT COMBINING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMBINER DES COMPOSANTS DE SIGNAL A TRAJETS MULTIPLES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) REIAL, Andres, S-222 41 Lund, SE
MALM, Peter, S-226 48 Lund, SE
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 929 649 A2***
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 06798909.5 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/003826 26.09.2006
(87) WO 2007/035073 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 720916 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STÖRUNGSLÖSCHUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE CANCELLATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DES INTERFERENCES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) WANG, Shu, San Diego,CA, US
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 929 650 A2***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 06798978.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/003895 28.09.2006
(87) WO 2007/037634 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 722018 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG VON MEHRBENUTZERZUGANGSINTERFERENZEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING MULTIUSER ACCESS INTERFERENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ATTENUATION D'INTERFERENCE D'ACCES MULTIUTILISATEUR*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) WANG, Shu, San Diego, CA 92130, US
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 929 651 A2***
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 06798981.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/003898 28.09.2006
(87) WO 2007/037637 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 722018 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ESTIMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CANAL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, US
WANG, Shu, San Diego, CA 92130, US
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 929 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815816.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038104 29.09.2006
(87) WO 2007/041318 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 722131 P
24.02.2006 US 361887
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM HERSTELLEN EINES FINGER-VERRIEGELUNGSZUSTANDS*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR ESTABLISHING FINGER LOCK STATE*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT D'INSTAURER UN ETAT DE VERROUILLAGE DE DOIGTS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BANISTER, Brian, Clarke, San Diego, California 92131, US
LIU, Jing, Jersey City, New Jersey 07306, US
TU, Kuang-Hsuan, San Diego, California 92128, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/707 → (51) ***H04L 25/03***

H04B 1/76 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 5/00 → (51) ***G06K 7/00***

H04B 5/00 → (51) ***H04B 13/00***

(51) ***H04B 5/02*** (11) **1 929 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798938.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003855 27.09.2006
(87) WO 2007/037620 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 KR 20050090655
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG MIT RFID-ETIKETT UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION APPARATUS WITH RFID TAG AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'INFORMATIONS COMPRENANT UNE ETIQUETTE RFID ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) U Bridge Co., Ltd., Seonjin Bldg., 3F., 35-11 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-091, KR
(72) LEE, Kwang-Bum, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 929 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852027.1 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042358 21.11.2005

(87) WO 2007/040564 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 PCT/US2005/003501
03.11.2005 PCT/US2005/039651
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN VON ANTENNEN UND STRAHLEN IN DRAHTLOSEN MIMO-LANS*
• *METHOD FOR SELECTING ANTENNAS AND BEAMS IN MIMO WIRELESS LANS*
• *PROCEDE DE SELECTION D'ANTENNES ET DE FAISCEAUX DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL A ENTREES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES*
(71) Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc., 201 Broadway, Cambridge, MA 01243, US
(72) GU, Daqing, Burlington, Massachusetts 01803, US
ZHANG, Hongyuan, Malden, Massachusetts 02148, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
MOLISCH, Andreas, F., Arlington, Massachusetts 02474, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 7/00*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 929 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772318.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/021956 06.06.2006
(87) WO 2007/040669 2007/15 12.04.2007
(88) 31.01.2008
(30) 26.09.2005 US 235560
(54) • *PROTOKOLLERWEITERUNG FÜR EIN DICHTES NETZWERK*
• *PROTOCOL EXTENSION FOR A HIGH DENSITY NETWORK*
• *EXTENSION DE PROTOCOLE POUR RESEAU HAUTE DENSITE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) YANG, Sheausong, Saratoga, California 95070, US
OLSON, Timothy, San Jose, California 95130, US
STRATIGAKIS, John, Medina, Ohio 44256, US
REBO, Richard, Fairlawn, Ohio 44333, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 929 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769671.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050293 24.08.2006
(87) WO 2007/030075 2007/11 15.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 09.09.2005 US 222236
(54) • *SENDELEISTUNGSREGELUNG FÜR EINEN SCHNELLEN GETEILTEN FUNKKANAL*
• *HIGH SPEED SHARED RADIO CHANNEL TRANSMIT POWER CONTROL*
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION SUR CANAL PARTAGE HAUTE VITESSE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 929 657 A2***
(25) De (26) De
(21) 06805307.3 (22) 18.09.2006
(84) DE FR
(86) DE 2006/001653 18.09.2006
(87) WO 2007/036200 2007/14 05.04.2007
(88) 10.05.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005047753
(54) • *SIGNALISIERUNGSVERFAHREN ZUR DEZENTRALISIERTEN ONLINE-SENDELEISTUNGSALLOKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *SIGNALING METHOD FOR THE DECENTRALIZED ALLOCATION OF ONLINE TRANSMISSION POWER IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE DE SIGNALISATION POUR L'ALLOCATION DECENTRALISEE DE PUISSANCES D'EMISSION EN LIGNE DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BOCHE, Holger, 10318 Berlin, DE
STANCZAK, Slawomir, 10551 Berlin, DE
WICZANOWSKI, Marcin, 12157 Berlin, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 1/69*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 929 658 A1*** ***H04Q 7/30*** ***H04Q 7/36***
(25) En (26) En
(21) 06817643.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001587 27.09.2006
(87) WO 2007/036031 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722652 P
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT ADAPTIVER LEISTUNGSREGELUNG*
• *ADAPTIVE POWER CONTROL DATA TRANSMISSION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ADAPTATIFS ET PROCEDES DE TRANSMISSION DE DONNEES DE REGLAGE DE PUISSANCE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) WU, Jianming, Ontario K2T 1J5, CA
TONG, Wen, Ontario K2C 4A7, CA
ZHU, Peiying, Ontario K2M 2L4, CA
(74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04B 7/02*** ***H04B 7/14*** (11) **1 929 659 A2*** ***H04Q 7/36***
(25) En (26) En
(21) 06798979.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/003896 28.09.2006
(87) WO 2007/037635 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721656 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KOOPERATIVEN DATENWEITERGABE IN MOBILFUNKNETZEN FÜR BROADCAST-MULTICAST-DIENSTE*
• *A METHOD OF COOPERATIVELY RELAYING DATA IN CELLULAR NETWORKS FOR A BROADCAST MULTICAST SERVICES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RELAYER EN COOPERATION DES DONNEES DANS DES RESEAUX CELLULAIRES POUR DES SERVICES DE DIFFUSION MULTIDIFFUSION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, US
SUN, Li-Hsian, San Diego, CA 92126, US
KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, US
YI, Byung Kwan, San Diego, CA 92130, US
PAIK, Woo Hyun, Seoul 140-713, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 7/02*** ***H04L 1/06*** (11) **1 929 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 06798980.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/003897 28.09.2006
(87) WO 2007/037636 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 722006 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES VERSCHLÜSSELTEN RAUM-ZEIT-SIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF IDENTIFYING A SPACE-TIME ENCODED SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN SIGNAL CODE SPATIO-TEMPOREL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, US
KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, US
WANG, Shu, San Diego, CA 92130, US
SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92126, US
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 7/02*** ***H04B 7/14*** (11) **1 929 661 A2*** ***H04Q 7/36***
(25) En (26) En
(21) 06798982.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/003899 28.09.2006
(87) WO 2007/037638 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 722006 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN MOBILFUNKNETZEN ANHAND VON KOOPERATIVER WEITERGABE*
• *A METHOD OF TRANSMITTING DATA IN CELLULAR NETWORKS USING COOPERATIVE RELAYING*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS DES RESEAUX CELLULAIRES UTILISANT DES RELAIS EN COOPERATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, US
WANG, Shu, San Diego, CA 92130, US

KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, US
SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92126, US
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04B 7/02 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/02 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 1/12*** (11) **1 929 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778565.9 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050382 07.09.2006
(87) WO 2007/028864 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 FI 20055483
12.10.2005 US 247324
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSCHEMA IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION SCHEME IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PRINCIPE D'ÉMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIIRAINEN, Olli, FI-90100 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/04 → (51) ***H04L 1/06***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 929 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779292.9 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003272 04.09.2006
(87) WO 2007/034133 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 GB 0519582
(54) • *ANTENNEN-DIVERSITÄT*
• *ANTENNA DIVERSITY*
• *DIVERSITÉ D'ANTENNES*
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400, The Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WH, GB
(72) COLLIER, James, Digby, Yarlet, Cambridgeshire CB6 1SB, GB
SINGER, Steve, Cambridge CB4 3RA, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 929 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 06802171.6 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032936 22.08.2006
(87) WO 2007/024962 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710407 P
23.12.2005 US 753775 P
(54) • *DECODIERUNG MIT MEHREREN HYPOTHESEN*
• *MULTIPLE HYPOTHESIS DECODING*
• *DECODAGE A HYPOTHESES MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 929 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815725.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037941 27.09.2006
(87) WO 2007/038694 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721373 P
(54) • *UMSCHALT-DIVERSITÄT IN BROADCAST-OFDM-SYSTEMEN AUF DER BASIS MEHRERER EMPFANGSANTENNEN*
• *SWITCHING DIVERSITY IN BROADCAST OFDM SYSTEMS BASED ON MULTIPLE RECEIVE ANTENNAS*
• *DIVERSITE DE COMMUTATION DANS DES SYSTEMES DE DIFFUSION OFDM SUR LA BASE D'ANTENNES DE RECEPTION MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LI, Linbo, San Diego. California 92129, US
MANTRAVADI, Ashok, Sam Diego California 92122, US
LING, Fuyun, San Diego. California 92127, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/14 → (51) ***H04B 7/02***

(51) ***H04B 7/185*** ***H04B 7/02*** (11) **1 929 666 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831222.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050934 22.09.2006
(87) WO 2007/034126 2007/13 29.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 23.09.2005 FR 0552838
(54) • *SYNCHRONISIERTE ÜBERTRAGUNG MIT SATELLITEN- UND TERRESTRISCHEN FUNKKANÄLEN VON DATENUNTERGRUPPEN FÜR FUNKVERBINDUNGSGERÄTE*
• *SYNCHRONISED TRANSMISSION BY MEANS OF SATELLITE AND TERRESTRIAL RADIO CHANNELS OF SUBGROUPS OF DATA GROUPS THAT ARE INTENDED FOR RADIO COMMUNICATION TERMINALS*
• *TRANSMISSION SYNCHRONISEE PAR VOIES RADIO SATELLITAIRE ET TERRESTRE DE SOUS-GROUPES DE GROUPES DE DONNEES DESTINES A DES TERMINAUX DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) COURSEILLE, Olivier, F-31320 Auzeville, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 7/185 → (51) ***G01S 5/14***

(51) ***H04B 7/208*** ***H04J 11/00*** (11) **1 929 667 A1*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 06790566.1 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB
(86) CA 2006/001383 23.08.2006
(87) WO 2007/022630 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 710527 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR OFDM-MEHRFACHZONEN-PARTITIONIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR OFDM MULTIPLE ZONE PARTITIONING*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PARTITIONNEMENT DE ZONES OFDM MULTIPLES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
FONG, Mo-Han, L'Orignal, Ontario K0B 1K0, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04B 7/208 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/208 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 929 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798559.8 (22) 28.08.2006
(84) FR
(86) KR 2006/003389 28.08.2006
(87) WO 2007/027034 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 KR 20050079542
14.12.2005 KR 20050123415
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN OPTIMIEREN DER NACHBARLISTE IN EINEM ASYNCHRONEN WCDMA-NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING NEIGHBOR LIST AUTOMATICALLY IN ASYNCHRONOUS WCDMA NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR OPTIMISER AUTOMATIQUEMENT LA LISTE DE VOISINAGE DANS UN RESEAU AMRC A BANDE LARGE ASYNCHRONE*
(71) KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sinchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
(72) KIM, Shin-Jae, Gyeonggi-do, 411-380, KR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 929 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798620.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003474 01.09.2006
(87) WO 2007/027070 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 KR 20050081828
08.09.2005 KR 20050083897
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON CDMA-KANÄLEN*
• *METHOD FOR ALLOCATING CDMA CHANNELS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ATTRIBUER DES CANAUX CDMA*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Young-Jun, Gyeonggi-do, 430-018, KR
KYUNG, Chan-Ho, Gyeonggi-do, 431-081, KR
AN, Jong-Hoe, Seoul, 158-773, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***G06K 7/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04B 10/00*** (11) **1 929 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814752.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036055 15.09.2006
(87) WO 2007/038023 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 236999
(54) • *STRAHLENGANGLADEGERÄT FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *LIGHT PAD CHARGER FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *CHARGEUR PAR PLAGES LUMINEUSES POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RAMSDEN, Martin H., Ne Lawrenceville, Georgia 30043, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 929 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815479.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037505 27.09.2006
(87) WO 2007/038520 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 162938
(54) • *KOMPLETT OPTISCHE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *ALL-OPTICAL METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES TOUT OPTIQUE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) KANG, Inuk, Matawan, NJ 07747, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) ***H04B 10/158*** (11) **1 929 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816006.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038424 28.09.2006
(87) WO 2007/041489 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238553
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUERUNG DER OPTISCHEN LEISTUNGSDÄMPFUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING OPTICAL POWER ATTENUATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR COMMANDER UNE ATTENUATION DE PUISSANCE OPTIQUE*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13265 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) SCHATZ, Paul, Burnsville, Minnesota 553-06, US
ZAVADSKY, Dean, Shakopee, Minnesota 55379, US
MITCHELL, William J., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
STUART, Steven B., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
SANTOS, Ana, Minneapolis, Minnesota 55408, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04B 13/00*** ***H04B 5/00*** (11) **1 929 673 A1*** ***G06K 7/08***
(25) De (26) De
(21) 06775209.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000518 26.09.2006
(87) WO 2007/036061 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 CH 15682005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FUR DIE ÜBERTRAGUNG VON IDENTIFIKATIONSSIGNALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF IDENTIFICATION SIGNALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX D'IDENTIFICATION*
(71) Kaba AG, Mühlebühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
(72) HÄBERLI, Andreas, Martin, CH-8608 Bubikon, CH
STUCKI, Andreas, CH-8624 Grüt, CH
CAVELTI, Alois, CH-8616 Riedikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***H04B 13/00*** ***G06G 7/60*** (11) **1 929 674 A1*** ***G06N 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06779159.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003087 17.08.2006
(87) WO 2007/020452 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 GB 0517046
07.08.2006 GB 0615643
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINES KOMMUNIKATIONSKANALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING A COMMUNICATION CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONFIGURATION D'UN CANAL DE COMMUNICATIONS*
(71) University of Plymouth Enterprise, 19 Portland Villas University of Portland, Drake Circus Plymouth PL4 8AA, GB
(72) HARRIS, Cristopher, Plymouth PL4 8AA, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04B 15/00 → (51) ***H04Q 7/22***

H04B 17/00 → (51) ***H03M 1/62***

H04B 17/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 17/00 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 929 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778226.8 (22) 10.08.2006
(84) DE ES FR GB NL SE
(86) EP 2006/065232 10.08.2006
(87) WO 2007/033866 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044970
(54) • *ÜBERTRAGUNG EINES DATENSTROMS MITTELS OFDM- SYMBOLEN AUF ZWEI TRÄGERFREQUENZEN MIT ÜBERLAPPENDEN SUPERRAHMEN VON KOMMENSURABELER ZEITDAUER*
• *TRANSMISSION OF A DATA STREAM USING OFDM SYMBOLS AT TWO CARRIER FREQUENCIES WITH OVERLAPPING CONTROLLING DATA TRANSMISSION FRAMES OF A COMMENSURABLE DURATION*
• *TRANSMISSION D'UN FLUX DE DONNEES AU MOYEN DE SYMBOLES OFDM DANS DEUX FREQUENCES PORTEUSES AVEC CHEVAUCHEMENT DE SUPERTRAMES DE DUREE COMMENSURABLE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE

(51) ***H04H 3/00*** (11) **1 929 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790049.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/033611 25.08.2006
(87) WO 2007/030358 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 GB 0518215
(54) • *HF-SYNTHESIZER UND DEN SYTHESIZER ENTHALTENDER HF-SENDER ODER -EMPFÄNGER*
• *RF SYNTHESIZER AND RF TRANSMITTER OR RECEIVER INCORPORATING THE SYNTHESIZER*
• *SYNTHETISEUR RF ET EMETTEUR RF OU RECEPTEUR EQUIPE DU SYNTHETISEUR*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LARSEN, Soren, Peter, DK-2600 Glostrup, DK
HANSEN, Jacob, Tranegaard, DK-2600 Glostrup, DK
(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House Lutyens Close Chineham Court, GB-Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H04J 1/00*** (11) **1 929 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796125.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001126 26.09.2006
(87) WO 2007/036935 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720562 P
27.09.2005 US 720561 P
(54) • *SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG HOST-UNABHÄNGIGER SOFTWARE-PORTABILITÄT EINER IN SICH GESCHLOSSENEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR ENABLING HOST-INDEPENDENT SOFTWARE PORTABILITY OF A SELF-CONTAINED DEVICE*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ACTIVER LA PORTABILITE D'UN LOGICIEL INDEPENDANT DE L'HOTE D'UN DISPOSITIF AUTONOME*
(71) Ceedo Technologies (2005) Ltd., 14 Imber Street, 49511 Petach Tikva, IL
(72) WETTENSTEIN, Dror, 44813 Ornit, IL
SOFER, Dror, 68095 Tel Aviv, IL
GILL, Dror, 34345 Haifa, IL
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***H04J 1/00*** (11) **1 929 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796128.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001131 27.09.2006
(87) WO 2007/036937 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720648 P
(54) • *GERICHTETER LICHTSENDER UND -EMPFÄNGER*
• *DIRECTIONAL LIGHT TRANSMITTER AND RECEIVER*
• *EMETTEUR ET RECEPTEUR DE LUMIERE DIRECTIONNELLE*
(71) Alpert, Ortal, 91033 Jerusalen, IL
(72) Alpert, Ortal, 91033 Jerusalen, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04J 1/00*** (11) **1 929 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796134.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/001138 28.09.2006
(87) WO 2007/036940 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 721986 P
(54) • *GROSSFLÄCHIGES DYNAMISCHES RFID-SYSTEM MIT UWB*
• *A WIDE AREA DYNAMIC RFID SYSTEM USING UWB*
• *SYSTEME RFID DYNAMIQUE A ZONE ETENDUE UTILISANT UNE BANDE ULTRA-LARGE*
(71) Sandlinks Systems Ltd., 6 Ha'Nechoset Street, Ramat Hahayal, 69710 Tel Aviv, IL
(72) KAPLAN, Gideon, 55556 Kiryat Ono, IL
(74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

---

(51) ***H04J 1/16*** (11) **1 929 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802756.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034134 29.08.2006
(87) WO 2007/027964 2007/10 08.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 02.09.2005 US 219030
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERIFIZIEREN VON NETZBETRIEBSMITTELBENUTZUNGSAUFZEICHNUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING NETWORK RESOURCE USAGE RECORDS*
• *METHODE ET SYSTEME POUR VERIFIER DES ENREGISTREMENTS D'UTILISATION DE RESSOURCES DE RESEAU*
(71) Jones, Adrian, 160 Riverside Boulevard, 21d, New York, 10069, US
(72) Jones, Adrian, New York, 10069, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 929 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814003.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033994 31.08.2006
(87) WO 2007/027870 2007/10 08.03.2007
(88) 01.11.2007
(30) 31.08.2005 US 218095
(54) • *SYNCHRONISIERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG ÜBER DRAHTLOSE NETZE*
• *SYNCHRONIZING DATA TRANSMISSION OVER WIRELESS NETWORKS*
• *SYNCHRONISATION DE LA TRANSMISSION DE DONNEES SUR DES RESEAUX SANS FIL*
(71) Starent Networks Corporation, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
(72) SENTHILNATHAN, Janakiraman, Nashua, NH 03062, US
HARPER, Matthew, H., Salem, NH 03079, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 929 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814425.2 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/035247 11.09.2006
(87) WO 2007/037956 2007/14 05.04.2007
(88) 13.12.2007
(30) 26.09.2005 US 234417
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE PRÄAMBELSYNCHRONISATION IN DRAHTLOSEN RFID-SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREAMBLE SYNCHRONIZATION IN WIRELESS RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) SYSTEMS*
• *METHODE ET APPAREIL POUR UNE SYNCHRONISATION INITIALE DANS DES SYSTEMES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID) SANS FIL*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) OKUNEV, Yuri, Middle Island, NY 11953, US
MAIZENBERG, Valery, Danbury, CT 06811, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 929 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789990.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033211 25.08.2006
(87) WO 2007/025121 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711475 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON VERWÜRFELUNGSCODES FÜR DIE SIGNALÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SCRAMBLING CODES FOR SIGNAL TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER DES CODES D'EMBROUILLAGE POUR L'EMISSION DE SIGNAUX*
(71) The DIRECTV Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, California 90245, US
(72) WANG, Judith, Irvine, CA 92603, US
ZHOU, Guangcai, Agoura Hills, CA 91301, US
SANTORU, Joseph, Agoura Hills, CA 91301, US
CHEN, Ernest, C., San Pedro, CA 90732, US
MAITRA, Shamik, Redondo Beach, CA 90277, US
LAI, Dennis, Cerritos, CA 90703, US
LIN, Tung-sheng, Claremont, CA 91711, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/208*** (11) **1 929 684 A1*** ***H04B 1/76***
(25) En (26) En
(21) 06790563.8 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(86) CA 2006/001380 22.08.2006
(87) WO 2007/022628 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 710527 P
30.09.2005 US 722744 P
(54) • *ADAPTIVE ZWEIDIMENSIONALE KANALINTERPOLATION*
• *ADAPTIVE TWO-DIMENSIONAL CHANNEL INTERPOLATION*
• *INTERPOLATION ADAPTATIVE BIDIMENSIONNELLE DE CANAUX*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
XU, Hua, Nepean, Ontario K2G 6C2, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
YU, Dong-Sheng, Ottawa, Ontario K2G 5Y9, CA
ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/208***

H04J 11/00 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04K 1/00*** (11) **1 929 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815593.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037718 28.09.2006
(87) WO 2007/041170 2007/15 12.04.2007
(88) 31.01.2008
(30) 29.09.2005 US 721523 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN RECHTEVERWALTUNG UNTER VERWENDUNG EINER VORAUSKOPIE MIT AUSGABERECHTEN UND VERWALTETE KOPIE-TOKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT USING ADVANCED COPY WITH ISSUE RIGHTS, AND MANAGED COPY TOKENS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES DROITS NUMERIQUES UTILISANT UNE COPIE AVANCEE COMPORTANT LES DROITS D'EMISSION ET DES JETONS DE COPIE GERES*
(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) DEMARTINI, Thomas, Michael, Culver City, CA 90230, US
RALEY, Michael, Charles, Downey, CA 90242, US
WANG, Xin, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
FUNG, Joseph, Zhung-Yee, Cerritos, CA 90703, US
NGUYEN, Mai, Buena Park, CA 90621, US
LAO, Guillermo, Torrance, CA 90503, US
SAMTANI, Rajan, Agoura Hills, CA 91301, US
CHEN, Eddie, Jen-Shien, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
MILLER, Kerry Philip, Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04K 1/00*** (11) **1 929 686 A2***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 06815607.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037733 28.09.2006
(87) WO 2007/041178 2007/15 12.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 30.09.2005 US 239328
(54) • *QUANTENSCHLÜSSEL-VERTEILUNGS-SYSTEM*
• *QUANTUM KEY DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CLES QUANTIQUES*
(71) Verizon Business Global LLC, 22001 Loundon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US
(72) WELLBROCK, Glenn, A., Wylie, TX 75098, US
XIA, Tiejun, J., Richardson, TX 75082, US
CHEN, David, Z., Richardson, TX 75082, US
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04K 1/00 → (51) ***H04L 9/00***

H04K 1/02 → (51) ***H03M 1/62***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 929 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790769.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001605 29.09.2006
(87) WO 2007/036046 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722852 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM DYNAMISCHEN JUSTIEREN EINER DATENPAKET-FENSTERGRÖSSE FÜR DIE DATENPAKETÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ADJUSTING A DATA PACKET WINDOW SIZE FOR DATA PACKET TRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR ADAPTER DE MANIERE DYNAMIQUE UNE DIMENSION DE FENETRE DE PAQUET DE DONNEES POUR TRANSMETTRE UN PAQUET DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WISE, Simon, Waterloo, Ontario N2T 2Y5, CA
PLUMB, Marc, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
PATTERSON, Ian, M., Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA
LEWIS, Allan, David, New Dundee, Ontario N0B 2E0, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 929 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821115.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053379 19.09.2006
(87) WO 2007/034417 2007/13 29.03.2007
(88) 09.08.2007
(30) 19.09.2005 US 718893 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERKORREKTUR IN MOBILEN, DRAHTLOSEN ANWENDUNGEN UMFASSEND EINE KORREKTURUMGEHUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ERROR CORRECTION IN MOBILE WIRELESS APPLICATIONS INCORPORATING CORRECTION BYPASS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA CORRECTION D'ERREURS DANS DES APPLICATIONS SANS FIL MOBILES COMPORTANT UNE DERIVATION DE CORRECTION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GUO, Scott, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JAYARAMAN, Manikantan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 929 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821117.6 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053381 19.09.2006
(87) WO 2007/034418 2007/13 29.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 19.09.2005 US 718872 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERKORREKTUR BEI MOBILEN DRAHTLOSEN ANWENDUNGEN, DIE MEHREBENEN- UND ADAPTIV-LÖSCHDATEN UMFASSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ERROR CORRECTION IN MOBILE WIRELESS APPLICATIONS INCORPORATING MULTI-LEVEL AND ADAPTIVE ERASURE DATA*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA CORRECTION D'ERREURS DANS DES APPLICATIONS SANS FIL MOBILES COMPORTANT DES DONNEES D'EFFACEMENT ADAPTATIVES ET A NIVEAUX MULTIPLES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GUO, Scott, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JAYARAMAN, Manikantan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 929 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 06825140.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037555 25.09.2006
(87) WO 2007/041114 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 241745
(54) • *FEHLERKORREKTUR IN PAKETBASIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZEN MITTELS VALIDIERUNG VON SÄTZEN*
• *ERROR CORRECTION IN PACKET-BASED COMMUNICATION NETWORKS USING VALIDATION SETS*
• *CORRECTION D'ERREURS DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION BASES SUR DES PAQUETS AU MOYEN D'ENSEMBLES DE VALIDATION*
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) JIANG, Wenyu, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Hoffmann, Eckart, et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 929 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792221.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001625 30.09.2005
(87) WO 2007/036073 2007/14 05.04.2007
(54) • *BETRIEBSMITTELZUTEILUNGSVERFAHREN FÜR MIMO-OFDM VON MEHRBENUTZER-ZUGANGSSYSTEMEN*
• *RESOURCE ALLOCATION METHOD FOR MIMO-OFDM OF MULTI-USER ACCESS SYSTEMS*
• *PROCEDE D'ALLOCATION DE RESSOURCES POUR OFDM MIMO DE SYSTEMES D'ACCES MULTI-UTILISATEURS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Peigang, Guangdong 518129, CN
WENNSTROM, Mattias, S-16494 Stockholm, SE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 1/00*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 929 692 A2*** ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06802656.6 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033937 30.08.2006
(87) WO 2007/027825 2007/10 08.03.2007
(88) 31.05.2007
(30) 30.08.2005 US 713029 P
27.10.2005 US 731014 P
10.04.2006 US 401979
(54) • *ÜBERTRAGUNGSMODUSAUSWAHL, VORCODIERUNG UND SDMA-UNTERSTÜTZUNG*
• *TRANSMISSION MODE SELECTION, PRECODING AND SDMA SUPPORT*
• *PRECODAGE ET SUPPORT AMRS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92130, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, CA 92122, US
BARRIAC, Gwendolyn D., San Diego, CA 92129, US
WANG, Jibing, San Diego, CA 92122, US
KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 929 693 A2***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06821140.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053451 22.09.2006
(87) WO 2007/034448 2007/13 29.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 23.09.2005 US 720088 P
(54) • *RAUM-ZEIT-KODIERTES MB-OFDM-UWB-SYSTEM*
• *SPACE-TIME CODED MB-OFDM UWB SYSTEM*
• *SYSTÈME MB-OFDM UWB À CODAGE SPATIO-TEMPOREL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEYEDI-ESFAHANI, Seyed-Alireza, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/02***

H04L 1/12 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 1/20 → (51) ***H04L 1/24***

(51) ***H04L 1/24*** (11) **1 929 694 A2***
H04L 27/26 ***H04L 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06815515.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037568 26.09.2006
(87) WO 2007/038554 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 27.09.2005 US 721372 P
22.02.2006 US 361085
(54) • *EVALUIERUNG DER SENDERLEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *EVALUATION OF TRANSMITTER PERFORMANCE*
• *EVALUATION DE LA PERFORMANCE DE L'EMETTEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US
(72) LING, Fuyun, California 92127, US
VAN VEEN, Durk, L., California 92071, US
CHARI, Murali, Ramaswamy, California 92128, US
SUN, Thomas, California 92127, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 929 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815457.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037457 27.09.2006
(87) WO 2007/038498 2007/14 05.04.2007
(88) 15.11.2007
(30) 27.09.2005 US 720906 P
26.09.2006 US 535321
(54) • *ABGEBILDETES WASSERZEICHEN IN EINEM BERECHTIGUNGSNACHWEIS-PRODUKT*
• *IMAGED WATERMARK IN A CREDENTIAL PRODUCT*
• *FILIGRANE A MOTIFS POUR PRODUIT DE LEGITIMATION*
(71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) KARST, Karl, A., MN 55129, US
FONTANELLA, D., Alan, MN 55441, US
KLINEFELTER, Gary, M., MN 55347, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 929 696 A2***
H04K 1/00
(25) En (26) En
(21) 06825318.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/038372 29.09.2006
(87) WO 2007/041462 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722478 P
(54) • *SIGNATURAUTHENTIFIKATION*
• *SIGNATURE AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION DE SIGNATURE*
(71) Dynasig Corporation, 14647 S. 50th Street, Suite 130, Phoenix, AZ 85044, US
(72) KIM, Richard, Phoenix, Arizona 85044, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 9/00 → (51) ***H04K 1/00***

(51) ***H04L 9/22*** (11) **1 929 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 06760670.7 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/021602 05.06.2006
(87) WO 2007/040664 2007/15 12.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 30.09.2005 US 240543
(54) • *VERSCHLÜSSELUNG GEMEINSAM BENUTZTER SCHLÜSSEL UNTER VERWENDUNG LANGER KEYPADS*
• *SHARED KEY ENCRYPTION USING LONG KEYPADS*
• *CHIFFREMENT PARTAGE DE CLES AU MOYEN DE SEQUENCES DE CLES LONGUES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, JR., William O., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
HOMILLER, Daniel P., Cary, North Carolina 27513, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 929 698 A1***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 06790775.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001611 29.09.2006
(87) WO 2007/036052 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CA 2521770
30.09.2005 US 721963 P
(54) • *SICHERUNG VON BENUTZER-LOGINS MIT WV-BINDUNGEN UND TRANSPORTEN*
• *SECURING USER LOGINS WITH WV BINDINGS AND TRANSPORTS*
• *OUVERTURES DE SESSION SECURISEES UTILISATEUR A LIAISONS ET TRANSPORTS WV*
(71) OZ Communications Inc., Windsor Station Room 150 1100 de la Gauchetière West, Montreal, Quebec H3B 2S2, CA
(72) MAIORANO, Nick, Montreal Quebec H1Y 3J5, CA
LEGAULT, Sylvain, Pierrefonds, Quebec H9H 4W7, CA
HEBERT, Patrice, Anjou, Quebec H1K 3S5, CA
VACHON, Gaetan, Verdun, Quebec H3E 1B7, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 929 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804034.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037000 22.09.2006
(87) WO 2007/041026 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241411
(54) • *DATENPERSPEKTIVEN IN EINEM STEUERUNGSSYSTEM UND PRODUKTIONSVERWALTUNGSSYSTEME*
• *DATA PERSPECTIVES IN CONTROLLER SYSTEM AND PRODUCTION MANAGEMENT SYSTEMS*
• *PERSPECTIVES DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE CONTROLEUR ET DES SYSTEMES DE GESTION DE PRODUCTION*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
Chand, Sujeet, 19460 Legend Court, Brookfield, WI53045, US
(72) BRIANT, Stephen, C., Moont Township, PA 15108, US
HOOD, Gavan, W., Upper Lockyer, Queensland 4352, AU
BAIER, John, J., Mentor, OH 44060, US
KALAN, Michael, D., Highland Heights, OH 44143, US
HALL, Kenwood, H., Hudson, OH 44236, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/10 → (51) ***H04L 12/12***

(51) ***H04L 12/12*** (11) **1 929 700 A1***
H04L 12/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808269.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050829 31.08.2006
(87) WO 2007/026105 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 FR 0552647
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN VON EINEM ERSTEN NETZ ZU EINEM ZWEITEN NETZ*
• *METHOD OF SENDING MESSAGES FROM A FIRST NETWORK TO A SECOND NETWORK*
• *PROCEDE D'ENVOI DE MESSAGES DEPUIS UN PREMIER RESEAU VERS UN SECOND RESEAU*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BATTELLO, Fabien, F-22300 Ploumilliau, FR
L'AZOU, Yves, F-22560 Trebeurden, FR

(51) ***H04L 12/12*** (11) **1 929 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809272.5 (22) 08.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053192 08.09.2006
(87) WO 2007/029215 2007/11 15.03.2007
(88) 30.08.2007
(30) 08.09.2005 US 596198 P
28.09.2005 US 721731 P
14.11.2005 US 597162 P
(54) • *INTELLIGENTE SPD-STEUERVORRICHTUNG MIT SKALIERBAREN VERNETZUNGSFÄHIGKEITEN FÜR FENSTER- UND MULTIMEDIA-ANWENDUNGEN*
• *INTELLIGENT SPD CONTROL APPARATUS WITH SCALABLE NETWORKING CAPABILITIES FOR WINDOW AND MULTIMEDIA APPLICATIONS*
• *APPAREIL DE COMMANDE SPD INTELLIGENT A CAPACITES DE MIS EN RESEAU EXTENSIBLES POUR APPLICATIONS FENETRE ET MULTIMEDIA*
(71) SPD Control Systems Corporation, 25 Health Sciences Drive, Suite 212b, Stony Brook, NY 11790, US
(72) MOSKOWITZ, Jay, Boynton Beach, FL 33437-6360, US
(74) Detken, Franziska, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH

H04L 12/14 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***H04L 12/16*** ***H04L 12/54*** (11) **1 929 702 A1*** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06775072.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001290 01.08.2006
(87) WO 2007/033465 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 719966 P
(54) • *TERMINPLANUNG VON EREIGNISSEN AUS ELEKTRONISCHEN NACHRICHTEN*
• *SCHEDULING EVENTS FROM ELECTRONIC MESSAGES*
• *PROGRAMMATION D'EVENEMENTS A PARTIR DE MESSAGES ELECTRONIQUES*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ADAMS, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
VANDER VEEN, Raymond, Waterloo, Ontario N2V 2M6, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***H04L 12/16*** (11) **1 929 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798995.4 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/003912 29.09.2006
(87) WO 2007/037644 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 KR 20050092256
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES GLEICHZEITIGEN MEHRFACHEN PUSH-TO-TALK ÜBER ZELLULAREN MULTIMEDIADIENST*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SIMULTANEOUS MULTIPLE PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR MULTIMEDIA SERVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE MULTIPLES SERVICES MULTIMEDIA SIMULTANES DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SUNG, Sang-Kyung, Seoul 137-753, KR
PU, Hyeon-Cheol, Gyeonggi-do 440-825, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/16 → (51) ***H04L 12/54***

H04L 12/16 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/24*** ***G08B 29/12*** (11) **1 929 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792780.6 (22) 11.08.2006
(84) DE
(86) EP 2006/065243 11.08.2006
(87) WO 2007/033868 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044649
(54) • *SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER MASCHINE UND/ODER ANLAGE UND EINER SERVICEEINHEIT*
• *SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION BETWEEN A MACHINE AND/OR INSTALLATION AND A SERVICE UNIT*
• *SYSTEME POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UNE MACHINE ET/OU UNE INSTALLATION ET UNE UNITE D'ENTRETIEN*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) GOSE, Horst, 91056 Erlangen, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 929 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799028.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003945 29.09.2006
(87) WO 2007/040324 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 KR 20050092672
(54) • *GERÄTEVERWALTUNGSVERFAHREN ANHAND VON KNOTEN MIT ZUSÄTZLICHER EIGENSCHAFT UND GERÄTEVERWALTUNGSCLIENT*
• *DEVICE MANAGEMENT METHOD USING NODES HAVING ADDITIONAL ATTRIBUTE AND DEVICE MANAGEMENT CLIENT THEREOF*
• *PROCEDE DE GESTION DE DISPOSITIF UTILISANT DES NOEUDS A ATTRIBUT ADDITIONNEL ET CLIENT DE GESTION DE DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Te-Hyun, Gyeonggi-do 437-771, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 929 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 06799029.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003946 29.09.2006
(87) WO 2007/040325 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 KR 20050092673
(54) • *EINRICHTUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM MIT EINEM PROTOKOLLIERUNGS-VERWALTUNGSOBJEKT UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND KONTROLLIEREN VON PROTOKOLLIERUNGSDATEN DARIN*
• *DEVICE MANAGEMENT SYSTEM USING LOG MANAGEMENT OBJECT AND METHOD FOR GENERATING AND CONTROLLING LOGGING DATA THEREIN*
• *SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIF UTILISANT UN OBJET DE GESTION DE JOURNAL ET PROCEDE DE GENERATION ET DE COMMANDE DE DONNEES DE JOURNALISATION ASSOCIE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Te-Hyun, Gyeonggi-do 437-771, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 929 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809258.4 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/003509 22.08.2006
(87) WO 2007/026263 2007/10 08.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 26.08.2005 US 213010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG VON ROUTING-KONFIGURATIONEN*
• *ROUTING CONFIGURATION VALIDATION APPARATUS AND METHODS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF DE VALIDATION DE CONFIGURATION DE ROUTAGE*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GUINGO, Pierrick, Jacques, Ottawa, Ontario K2H 9K4, CA
CUERVO, Fernando, Ottawa, Ontario K0A 1T0, CA
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 929 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793931.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/066918 29.09.2006
(87) WO 2007/039577 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510107401
(54) • *VERTEILTES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
• *A DISTRIBUTED MONITORING METHOD*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE REPARTI*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) MEINER, Martin, Beijing 101300, CN
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 929 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786494.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026359 06.07.2006
(87) WO 2007/030195 2007/11 15.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 06.09.2005 US 219929
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON PHANTOM-KINDERN IN EINEM AD-HOC-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING PHANTOM CHILDREN IN AN AD-HOC COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ELIMINER DES ENFANTS FANTOMES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AD HOC*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) ANDRIC, Oleg, West Palm Beach, Florida 33411, US
ALLEN, Vernon A., Ft. Lauderdale, Florida 33316, US
CHIOU, Wayne, W., Sunrise, Florida 33323, US
D'SOUZA, Ralph L., Sunrise, Florida 33323, US
HUANG, Yan, Weston, Florida 33327, US
PHAM, Minh, T., Boynton Beach, Florida 33437, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 929 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788760.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029361 28.07.2006
(87) WO 2007/016324 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704705 P
10.03.2006 US 372952
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING NETWORK COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES COMMUNICATIONS RESEAU*
(71) Skypilot Networks, Inc., 2055 Laurelwood Road, Santa Clara CA 95054, US
(72) FREI, Randall Wayne, San Jose, California 95126, US
CHENG, Linker, San Jose, California 95121, US
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, et al, Moettelli & Associés SARL St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 929 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788762.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029363 28.07.2006
(87) WO 2007/016326 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704700 P
10.03.2006 US 372953
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MAXIMIEREN DER DATENÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT EINES MESH-NETZWERKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAXIMIZING DATA TRANSMISSION CAPACITY OF A MESH NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MAXIMISER LA CAPACITE DE TRANSMISSION DE DONNEES D'UN RESEAU MAILLE*
(71) Skypilot Networks, Inc., 2055 Laurelwood Road, Santa Clara CA 95054, US
(72) FREI, Randall, Wayne, San Jose, California 95126, US
CHENG, Linker, San Jose, California 95121, US
GORDON, Paul, Santa Clara, California 95050, US
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, et al, Moettelli & Associés SARL St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 929 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790162.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034416 01.09.2006
(87) WO 2007/028122 2007/10 08.03.2007
(88) 09.08.2007
(30) 02.09.2005 US 713958 P
(54) • *SIP-KOPFTEILREDUKTION*
• *SIP HEADER REDUCTION*
• *REDUCTION D'EN-TETE DE PROTOCOLE DE LANCEMENT DE SESSION (SIP)*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) AKHTAR, Haseeb, Garland, TX 75044, US
BROMBAL, David, Plano, TX 75024, US
JONES, Anthony, Kanata, Ontario K2M 2J4, CA
KHALIL, Mohamed, Murphy, TX 75094, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 17/00*** (11) **1 929 713 A2*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06795494.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002544 14.09.2006
(87) WO 2007/031855 2007/12 22.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 16.09.2005 US 718002 P
12.05.2006 US 800242 P
(54) • *TECHNIKEN ZUR BEREITSTELLUNG VON MESSPILOT-ÜBERTRAGUNGSINFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *TECHNIQUES TO PROVIDE MEASUREMENT PILOT TRANSMISSION INFORMATION IN WIRELESS NETWORKS*
• *TECHNIQUES POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE TRANSMISSION DE PILOTES DE MESURES DANS DES RESEAUX SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RUUSKA, Paivi, M., FIN-33230 Tampere, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 929 714 A2*** ***H04Q 7/36***
(25) En (26) En
(21) 06809304.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053297 14.09.2006
(87) WO 2007/031961 2007/12 22.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 16.09.2005 US 718127 P
04.11.2005 US 733519 P
(54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERHERSTELLEN DES KOMMUNIKATIONSZUGANGS IN DYNAMISCHEN, DRAHTLOSEN SPEKTRUMZUGANGSSYSTEMEN*
• *METHOD OF RECOVERING COMMUNICATION ACCESS IN DYNAMIC SPECTRUM ACCESS WIRELESS SYSTEMS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'ACCES DES COMMUNICATIONS DANS DES SYSTEMES SANS FIL D'ACCES DYNAMIQUE AU SPECTRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORDEIRO, Carlos, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/04***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/36***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/54*** ***H04L 12/16*** ***G06F 15/02*** (11) **1 929 715 A1*** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06761115.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001153 13.07.2006
(87) WO 2007/033464 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 720054 P
(54) • *DETEKTION UND ANKÜNDIGUNG GEÄNDERTER EMPFÄNGER BEI DER ELEKTRONISCHEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *ELECTRONIC MESSAGING CHANGED RECIPIENTS DETECTION AND NOTIFICATION*
• *DETECTION ET NOTIFICATION DE DESTINATAIRES MODIFIES D'UNE MESSAGERIE ELECTRONIQUE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ADAMS, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4E1, CA
BABU, George, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/54 → (51) ***H04L 12/16***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 929 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774862.6 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009132 24.08.2005
(87) WO 2007/022791 2007/09 01.03.2007
(54) • *ERHALTENDE TRÄGER*
• *PRESERVED BEARERS*
• *PORTEUSES CONSERVEES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) KOPPLIN, Dirk, S-442 54 Ytterby, SE
MATTSSON, Hans, S-517 37 Bollebygd, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 929 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779280.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/003260 04.09.2006
(87) WO 2007/036686 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 GB 0519946
(54) • *KOMMUNIKATION IN ZWEIPROTOKOLL-UMGEBUNGEN*
• *COMMUNICATION IN DUAL PROTOCOL ENVIRONMENTS*
• *COMMUNICATION DANS DES ENVIRONNEMENTS A PROTOCOLE DUALE*
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400, The Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WH, GB
(72) THOUKYDIDES, Alexander, Cottenham, Cambridge CB4 8XL, GB
SINGER, Steven Mark, Cambridge CB4 3RA, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789116.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029943 01.08.2006
(87) WO 2007/040781 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238503
(54) • *INTEGRITÄTSSCHUTZ-ZÄHLWERTSYNCHRONISATIONSVERFAHREN*
• *INTEGRITY PROTECTION COUNT SYNCHRONIZATION METHOD*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'IMPULSIONS POUR LA PROTECTION DE L'INTEGRITE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ZHAO, Hui, Lindenhurst, Illinois 60046, US
PUTCHA, Padmaja, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/18*** (11) **1 929 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805908.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009388 27.09.2006
(87) WO 2007/039203 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047128
18.11.2005 DE 102005055150
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM TEMPORÄREN FUNKNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING MESSAGES IN A TEMPORARY RADIO NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES MESSAGES DANS UN RESEAU RADIO TEMPORAIRE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) LANGGUTH, Torsten, 81925 München, DE
SCHOBER, Henrik, 85457 Wörth, DE
HAAS, Erik, 81241 München, DE
BÄSSLER, Andreas, 85238 Petershausen, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 929 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825262.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038107 29.09.2006
(87) WO 2007/041319 2007/15 12.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 29.09.2005 US 240133
(54) • *VIDEOPAKET-FORMUNG FÜR DIE VIDEOTELEFONIE*
• *VIDEO PACKET SHAPING FOR VIDEO TELEPHONY*
• *MISE EN FORME DE PAQUETS DE DONNEES VIDEO POUR APPLICATIONS DE VISIOPHONIE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Yen-Chi, San Diego, California 92122, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/36***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 929 721 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 05799544.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035053 29.09.2005
(87) WO 2007/043992 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG ASYNCHRONER KOMMUNIKATION ÜBER DAS INTERNET*
• *METHOD AND SYSTEM PROVIDING ASYNCHRONOUS COMMUNICATIONS OVER THE INTERNET*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DES COMMUNICATIONS ASYNCHRONES SUR INTERNET*
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 330, Issaquah, Washington 98027, US
(72) CLARKE, David, James, Redmond, WA 98053-2049, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 929 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799728.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035054 29.09.2005
(87) WO 2007/043993 2007/16 19.04.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES EMAIL-ACCOUNTS UNTER VERWENDUNG VON MAIL-AUSTAUSCH UND ADRESSENAUFZEICHNUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVISIONING AN EMAIL ACCOUNT USING MAIL EXCHANGE AND ADDRESS RECORDS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'APPROVISIONNEMENT D'UN COMPTE DE COURRIER ELECTRONIQUE AU MOYEN D'ENREGISTREMENTS D'ECHANGE DE COURRIER ET D'ADRESSES*
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) GARDNER, Darren, L., Issaquah, WA 98029, US
GORTY, Suryanarayana, Murthy, Redmond, WA 98053, US
MCCARTHY, Steven, J., Bellevue, WA 98005, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 929 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802079.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035124 29.09.2005
(87) WO 2007/040520 2007/15 12.04.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONSOLIDIEREN VON E-MAIL-NACHRICHTEN ZWISCHEN EINEM MOBILEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT UND EINER ELEKTRONISCHEN MAILBOX*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECONCILING EMAIL MESSAGES BETWEEN A MOBILE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE AND ELECTRONIC MAILBOX*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECONCILIATION DES MESSAGES ENTRE UN TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES ET UNE BOITE DE COURRIER ELECTRONIQUE*
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) GORTY, Suryanarayana Murthy, Redmond, Washington 98053, US
CLARKE, David J., Issaquah, Washington 98027, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 929 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802093.4 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034499 27.09.2005
(87) WO 2007/040501 2007/15 12.04.2007
(54) • *EMAIL-SERVER MIT PROXY-CACHING VON NACHRICHTENKENNUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *EMAIL SERVER WITH PROXY CACHING OF MESSAGE IDENTIFIERS AND RELATED METHODS*
• *SERVEUR DE COURRIEL AVEC CACHE PROXY D'IDENTIFICATEURS DE MESSAGE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) CLARKE, David, J., Issaquah, WA 98027, US
KAMAT, Harshad, N., Maple Valley, WA 98038, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04M 1/725*** (11) **1 929 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802176.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035006 28.09.2005
(87) WO 2007/040514 2007/15 12.04.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON ACCOUNT- ODER EINRICHTUNGSSPEZIFISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING ACCOUNT OR DEVICE SPECIFIC CHARACTERISTICS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE COMPTE OU DE CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES DE DISPOSITIF*
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) CLARKE, David, J., Issaquah, WA 98027, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 12/58*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 929 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803128.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035229 29.09.2005
(87) WO 2007/040526 2007/15 12.04.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES EMAIL-ACCOUNTS UNTER VERWENDUNG VON MAIL-AUSTAUSCHAUFZEICHNUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVISIONING AN EMAIL ACCOUNT USING MAIL EXCHANGE RECORDS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'APPROVISIONNEMENT D'UN COMPTE DE COURRIER ELECTRONIQUE AU MOYEN D'ENREGISTREMENT D'ECHANGE DE COURRIER RECORDS*
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) GARDNER, Darren, L., Issaquah, Washington 98029, US
GORTY, Suryanarayana, Murthy, Redmond, Washington 98053, US
MCCARTHY, Steven, J., Bellevue, Washington 98005, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 12/58*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 929 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806466.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035227 30.09.2005
(87) WO 2007/040525 2007/15 12.04.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES AUF EINEM VERSICHERTEN E-MAIL-DIENSTANBIETER GEHOSTETEN E-MAIL-ACCOUNTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVISIONING AN EMAIL ACCOUNT HOSTED ON AN ASSURED EMAIL SERVICE PROVIDER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE PROVISIONNEMENT DE COMPTE DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE CHEZ UN FOURNISSEUR DE SERVICE DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE ASSURE*
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) GARDNER, Daren L., Issaquah, Washington 98029, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 929 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806745.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034531 27.09.2005
(87) WO 2007/040503 2007/15 12.04.2007
(54) • *E-MAIL-SERVER MIT AM WENIGSTEN KÜRZLICH BENUTZTEM CACHE*
• *EMAIL SERVER WITH LEAST RECENTLY USED CACHE*
• *SERVEUR DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE A MEMOIRE CACHE D'UTILISATION LA MOINS RECENTE*
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) CLARKE, David J., Issaquah, WA 98027, US
KAMAT, Harshad N., Maple Valley, WA 98038, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 929 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759845.8 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018739 15.05.2006
(87) WO 2007/040649 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721920 P
(54) • *EMAIL-SERVER, DER EMAIL-JOB-VERARBEITUNG FÜR EINEN GEGEBENEN BENUTZER AUSFÜHRT UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *EMAIL SERVER PERFORMING EMAIL JOB PROCESSING FOR A GIVEN USER AND RELATED METHODS*
• *SERVEUR DE COURRIER ELECTRONIQUE EFFECTUANT LE TRAITEMENT DE TACHES DE COURRIERS ELECTRONIQUES POUR UN UTILISATEUR DONNE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) CLARKE, David James, Redmond, Washington 98053-2049, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/08*** (11) **1 929 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795523.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002587 21.08.2006
(87) WO 2007/036777 2007/14 05.04.2007
(88) 17.04.2008
(30) 30.09.2005 US 722054 P
29.12.2005 US 319268
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INSTANTMESSAGING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSTANT MESSAGING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel, 00690 Helsinki, FI
HARUNA, Adamu, 33540 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 929 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815565.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037653 27.09.2006
(87) WO 2007/038583 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721224 P
(54) • *REGELBASIERTE VERARBEITUNG ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN*
• *RULE-BASED ELECTRONIC MESSAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE MESSAGE ELECTRONIQUE A BASE DE REGLES*
(71) Stanley, Morgan, 1585 Broadway, New York, NY 10036, US
(72) CHRISTOFF, Max, Berkley, CA 94707, US
KHODAK, Denis, Jersey City, NJ 070302, US
KIDNER, Eden, Hoboken, NJ 07030, US
SHARER, Julianne, Stamford, CT 06902, US
BALASUBRAMANYAM, Sharada, North Brunswick, NJ 08902, US
SPARKES, Stephen, New York, NY 10010, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 12/58 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 17/02*** (11) **1 929 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790188.4 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034715 06.09.2006
(87) WO 2007/030540 2007/11 15.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 08.09.2005 US 715229 P
05.09.2006 US 515962
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VEREINFACHTEN EINRICHTUNG EINER UNIVERSELLEN FERNBEDIENUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIMPLIFIED SETUP OF A UNIVERSAL REMOTE CONTROL*
• *SYSTEME ET METHODE POUR UNE CONFIGURATION SIMPLIFIEE DE TELECOMMANDE UNIVERSELLE*
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US

(72) HAUGHAWOUT, Joseph, Lee, Aliso Viejo, CA 92656, US
HUANG, Steve, Laping, Placentia, CA 92870, US
HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 929 733 A2***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 06815106.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036834 21.09.2006
(87) WO 2007/041008 2007/15 12.04.2007
(88) 02.08.2007
(30) 29.09.2005 US 238847
(54) • *AUSWAHL EINES RAKE-EMPFÄNGERS ODER ENTZERRERS JE NACH BESSERER ERGEBNISLEISTUNG*
• *SELECTION OF EITHER A RAKE RECEIVER OR AN EQUALIZER ACCORDING TO WHICH GIVES THE BETTER RESULTS*
• *TECHNIQUES DE RECEPTION POUR COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) DOMINIQUE, Francis, Rockaway, NJ 07866, US
MAILAENDER, Laurence, Eugene, New York, NY 10014, US
MARDANI, Reza, Bedminster, NJ 07921, US
MULLANY, Francis, Joseph, Castleknock, IE
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3 Workzone, Innova Business Park Electric Avenue, GB-Enfield EN3 7XU, GB

H04L 25/03 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04L 25/14*** (11) **1 929 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821114.3 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053377 19.09.2006
(87) WO 2007/034415 2007/13 29.03.2007
(88) 09.08.2007
(30) 20.09.2005 US 718924 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIVERSITY-DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF DIVERSITY TRANSMISSION OF DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION EN DIVERSITE DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEYEDI-ESFAHANI, Seyed-Alireza, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 27/227 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 929 735 A2***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 06795563.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002681 27.09.2006
(87) WO 2007/036787 2007/14 05.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 27.09.2005 US 721555 P
(54) • *PILOTSTRUKTUR FÜR MEHRTRÄGER-ÜBERTRAGUNGEN*
• *PILOT STRUCTURE FOR MULTICARRIER TRANSMISSIONS*
• *STRUCTURE PILOTE POUR TRANSMISSIONS MULTIPORTEUSES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Nokia Group, FI
(72) RINNE, Mika, P., FIN-02320 Espoo, FI
TIRKKONEN, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI
HUGL, Klaus, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 929 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821141.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053452 22.09.2006
(87) WO 2007/034449 2007/13 29.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 23.09.2005 US 720087 P
(54) • *VERBESSERTE ENTZERRUNG FÜR NULL-VORWAHL-OFDM-SYSTEME*
• *IMPROVED EQUALIZATION FOR ZERO-PREFIX OFDM SYSTEMS*
• *EGALISATION AMELIOREE POUR DES SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE A PREFIXE NUL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GHOSH, Monisha, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/208***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/24***

H04L 27/26 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/02*** (11) **1 929 737 A1***
H04L 12/16
(25) En (26) En
(21) 06790752.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001588 27.09.2006
(87) WO 2007/036032 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720487 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PROGRESSIVEN ABLIEFERN VON MULTIMEDIA-OBJEKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROGRESSIVE DELIVERY OF MULTIMEDIA OBJECTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION PROGRESSIVE D'OBJETS MULTIMEDIAS*
(71) Slipstream Data, Inc., 550 Parkside Drive, Unit A8, Waterloo, ON N2L 5V4, CA
(72) YANG, En-Hui, Ontario N2T 2R8, CA
SINGH, Ajit, Ontario N2T 1Z5, CA
LAMB, Brian, Ontario N2C 2R8, CA
WANG, Longji, Ontario N2T 2X2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 29/04*** (11) **1 929 738 A2***
H04L 12/28 ***H04L 29/10***
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 06790657.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001480 08.09.2006
(87) WO 2007/028252 2007/11 15.03.2007
(88) 26.04.2007
(30) 08.09.2005 US 715281 P
20.12.2005 US 751848 P
09.06.2006 US 804343 P
(54) • *LASTAUSGLEICH FÜR EINE FUNKSCHNITTSTELLEN-PROTOKOLLARCHITEKTUR MIT MEHREREN HETEROGENEN BITÜBERTRAGUNGSSCHICHTMODEN*
• *LOAD BALANCING FOR AN AIR INTERFACE PROTOCOL ARCHITECTURE WITH A PLURALITY OF HETEROGENOUS PHYSICAL LAYER MODES*
• *EQUILIBRAGE DE CHARGE POUR ARCHITECTURE DE PROTOCOLE D'INTERFACE HERTZIENNE AU MOYEN DE PLUSIEURS MODES DE COUCHES PHYSIQUES HETEROGENES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) FONG, Mo-han, L'original, Ontario K0B 1K0, CA
(74) Flutter, Paula, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 929 739 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04768805.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004272 07.10.2004
(87) WO 2005/053265 2005/23 09.06.2005
(30) 08.10.2003 GB 0323580
20.10.2003 GB 0324459
29.12.2003 GB 0330114
05.05.2004 GB 0410020
01.07.2004 GB 0414777
(54) • *SOFORT BEREITE IMPLEMENTIERUNG EINES NETZWERKS MIT DER FÄHIGKEIT EINES PRAKTISCH STAUFREIEN GARANTIERTEN DIENSTES*
• *IMMEDIATE READY IMPLEMENTATION OF VIRTUALLY CONGESTION FREE GUARANTEED SERVICE CAPABLE NETWORK*
• *MISE EN OEUVRE IMMEDIATE DE RESEAU A SERVICE GARANTI VIRTUELLEMENT LIBRE D'ENCOMBREMENT*
(71) Tang, Bob, Flat 1 Barkat House, 116 - 118 Finchley Road, Swiss Cottage, London NW3 5HT, GB
(72) Tang, Bob, Swiss Cottage, London NW3 5HT, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 929 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805699.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035005 28.09.2005
(87) WO 2007/055680 2007/20 18.05.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM EMAIL-ACCOUNT UNTER VERWENDUNG EINES AUTHENTIFIZIERUNGS-TOKEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING A USER FOR ACCESSING AN EMAIL ACCOUNT USING AUTHENTICATION TOKEN*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AUTHENTIFIER UN UTILISATEUR POUR ACCES A UN COMPTE DE COURRIERS ELECTRONIQUES AU MOYEN D'UN JETON D'AUTHENTIFICATION*

(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) GORTY, Suryanarayana, Murthy, Redmond, WA 98053, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 929 741 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778342.3 (22) 24.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/065620 24.08.2006
(87) WO 2007/036402 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046742
(54)
- *ZUGANGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR ZUGANGSKONTROLLE EINES NETZELEMENTS*
- *ACCESS ELEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS OF A NETWORK ELEMENT*
- *ELEMENT D'ACCES ET PROCEDE POUR CONTROLER L'ACCES D'UN ELEMENT DE RESEAU*

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) VEITS, Oliver, 85221 Dachau, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 929 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780273.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052636 01.08.2006
(87) WO 2007/020548 2007/08 22.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 15.08.2005 US 707978 P
28.07.2006 US 494547
(54)
- *ROUTEN DER WERBUNGS-AUTHENTIFIKATION BEI DER SCHNELLEN ROUTER-DISCOVERY*
- *ROUTING ADVERTISEMENT AUTHENTICATION IN FAST ROUTER DISCOVERY*
- *AUTHENTIFICATION D'ANNONCE DE ROUTAGE DANS LE CADRE D'UNE DECOUVERTE DE ROUTEUR RAPIDE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HADDAD, Wassim, West New York, NJ 07093, US
KRISHNAN, Suresh, Montreal, Québec H3C 6S3, CA
(74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04B 7/26*** (11) **1 929 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798694.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003563 07.09.2006
(87) WO 2007/029977 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 715704 P
(54)
- *VERFAHREN UND PROTOKOLL ZUM HANDHABEN VON ZUGANGSVERSUCHEN FÜR KOMMUNKATIONSSYSTEME*
- *METHOD AND PROTOCOL FOR HANDLING ACCESS ATTEMPTS FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *PROCEDE ET PROTOCOLE DE GESTION DE TENTATIVES D'ACCES POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) VUJCIC, Dragan, F-91470 Limours, FR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 744 A1*** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06802354.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033267 24.08.2006
(87) WO 2007/025158 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 211237
(54)
- *DRAHTLOSES VOIP/VIP-ROAMING ZU DEM ZUGANGSPUNKT EINES ANDEREN NETZWERKTYPS*
- *WIRELESS VOIP/VIP ROAMING TO ACCESS POINT OF DIFFERENT NETWORK TYPE*
- *ITINERANCE VOIP/VIP SANS FIL VERS UN POINT D'ACCES DE TYPE DE RESEAUX DIFFERENTS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOTTILINGAL, Sudeep, Ravi, San Diego, CA 92131, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 929 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804267.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038114 28.09.2006
(87) WO 2007/041325 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241589
(54)
- *VERFAHREN ZUR SICHEREN EINRICHTUNGS-ENTDECKUNG UND -EINFÜHRUNG*
- *METHOD FOR SECURE DEVICE DISCOVERY AND INTRODUCTION*
- *PROCEDE POUR LA DECOUVERTE ET L'INTRODCTION DE DISPOSITIF SECURISÉ*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LORTZ, Victor, Beaverton, Oregon 97007, US
WALKER, Jesse, Portland, Oregon 97229, US
KULKARNI, Amol, Hillsboro, Oregon 97124, US
HUNT, Preston, Portland, Oregon 97201, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 929 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813761.1 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033271 24.08.2006
(87) WO 2007/025161 2007/09 01.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 24.08.2005 US 211249
(54)
- *VERSCHACHTELUNG VON VOIP/VIP-ÜBERTRAGUNGEN IN MEHREREN SITZUNGEN ZUR VERGRÖSSERUNG DER DIENSTGÜTE IN MOBILEN EINRICHTUNGEN MIT MEHREREN SCHNITTSTELLEN*
- *INTERLEAVING VOIP/VIP TRANSMISSIONS IN MULTIPLE SESSIONS TO INCREASE QUALITY OF SERVICE IN MOBILE DEVICES HAVING MULTIPLE INTERFACES*
- *ENTRELACEMENT DE TRANSMISSIONS VOIP/VIP DANS DES SESSIONS MULTIPLES POUR AUGMENTER LA QUALITE DE SERVICE DANS LES DISPOSITIFS MOBILES A INTERFACES MULTIPLES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOTTILINGAL, Sudeep Ravi, San Diego, California 92131, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** ***H04L 29/08*** (11) **1 929 747 A1*** ***H04M 1/65***
(25) De (26) De
(21) 06841258.4 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065637 24.08.2006
(87) WO 2007/054386 2007/20 18.05.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045116
(54)
- *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND WEITERLEITUNG VON MULTIMEDIA-NACHRICHTEN BEI MULTIMEDIA-ANRUFEN*
- *METHOD FOR STORING AND PASSING ON MULTIMEDIA MESSAGES FOR MULTIMEDIA CALLS*
- *PROCÉDÉ DE MÉMORISATION ET DE TRANSMISSION DE MESSAGES MULTIMÉDIA EN CAS D APPELS MULTIMÉDIA*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE
KLAUSBERGER, Walter, A-3424 Wolfpassing, AT
LANTERMANN, Jürgen, 81477 München, DE
SCHRODI, Karl, 82538 Geretsried, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 929 748 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778352.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065630 24.08.2006
(87) WO 2007/036403 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046441
(54)
- *ABWESENHEITSASSISTENZSYSTEM FÜR MULTIMEDIAFÄHIGE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *ABSENCE ASSISTANCE SYSTEM FOR MULTIMEDIA-ENABLED COMMUNICATION SYSTEMS*
- *SYSTEME D'AIDE EN CAS D'ABSENCE POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MULTIMEDIA*

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) BORDEWISCH, Uwe, 32351 Stemwede-Wehdem, DE
HOFFMANN, Holger, 58239 Schwerte, DE
LEIMKÖTTER, Ulrich, 45889 Gelsenkirchen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 929 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779581.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003630 29.09.2006
(87) WO 2007/036737 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05256147
30.09.2005 EP 05256148
(54) • *INFORMATIONEN AUF DER BASIS DES ORTS UND DER AKTIVITÄT EINES BENUTZERS*
• *INFORMATION BASED ON LOCATION AND ACTIVITY OF A USER*
• *INFORMATIONS BASEES SUR LA LOCALISATION ET SUR UNE ACTIVITE D'UN UTILISATEUR*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) GOWER, Andrew, Peter, Ipswich, Suffolk IP2 8BG, GB
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 929 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795541.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002633 22.09.2006
(87) WO 2007/036779 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721323 P
26.04.2006 US 380355
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFRUFEN VON MIDLETS VON EINEM WEB-BROWSER AUF EINER LOKALEN EINRICHTUNG AUS*
• *METHOD AND SYSTEM OF INVOKING MIDLETS FROM A WEB BROWSER ON A LOCAL DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'APPEL DE MIDLETS A PARTIR DU NAVIGATEUR WEB D'UN DISPOSITIF LOCAL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) HUSA, Knut, Eilif, N-3070 Sande, NO
MELBY, Geir, N-1389 Heggedal, NO
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04L 29/08 → (51) ***G06Q 20/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/10 → (51) ***H04L 29/04***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H05B 3/74*** (11) **1 929 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792159.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/009117 20.09.2006
(87) WO 2007/036311 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005047378
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON IDENTIFIKATIONSKENNUNGEN AN BUSTEILNEHMER EINES DATENBUSSES SOWIE GERÄT MIT DAFÜR VORGESEHENEN BUSTEILNEHMERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNING IDENTIFICATION TAGS TO BUS SUBSCRIBERS ON A DATA BUS AND DEVICE HAVING BUS SUBSCRIBERS PROVIDED THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AFFECTER DES CODES D'IDENTIFICATION AUX DISPOSITIFS D'UN BUS DE DONNEES ET APPAREIL DOTE DE DISPOSITIFS DE BUS CORRESPONDANTS*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) HERWEG, Elmar, 75038 Oberderdingen, DE
BÖHM, Frank, 75056 Sulzfeld, DE
ROTH, Bernhard, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04M 1/00*** ***H04B 17/00*** ***H04Q 7/20*** ***H03C 1/62*** (11) **1 929 752 A2*** ***H04B 1/38*** ***H04Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05815303.2 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/035012 30.09.2005
(87) WO 2007/040515 2007/15 12.04.2007
(88) 05.07.2007
(54) • *TRAININGSSIGNALE ZUR AUSWAHL VON ANTENNEN UND STRAHLEN IM DRAHTLOSEN MIMO-LANS*
• *TRAINING SIGNALS FOR SELECTING ANTENNAS AND BEAMS IN MIMO WIRELESS LANS*
• *SIGNAUX D'APPRENTISSAGE PERMETTANT DE SELECTIONNER DES ANTENNES ET DES FAISCEAUX DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL A ENTREES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES*
(71) Mitsubishi Electric Research Laboratories, 201 Broadway, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) GU, Daqing, Burlington, MA 01803, US
ZHANG, Hongyuan, Malden, MA 02148, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, MA 02141, US
MOLISCH, Andreas, F., Arlington, MA 02474, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 929 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 06789904.7 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/032629 22.08.2006
(87) WO 2007/027467 2007/10 08.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.08.2005 US 218391
29.08.2005 US 218392
02.09.2005 US 218860
(54) • *DRAHTLOSE OHRRING-BAUGRUPPE*
• *WIRELESS EARRING ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE BOUCLE D'OREILLE SANS FIL*
(71) Ryann, William F., 1101 White Pine, San Antonio, TX 78232, US
(72) Ryann, William F., San Antonio, TX 78232, US
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04M 1/00 → (51) ***H04B 1/44***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/23***

---

(51) ***H04M 1/23*** ***H04M 1/02*** ***G06F 3/02*** (11) **1 929 754 A1*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 06800356.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029036 26.07.2006
(87) WO 2007/024395 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 209327
(54) • *MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINEM DREHBAREN TASTENFELD*
• *MOBILE ELECTRONIC DEVICE HAVING A ROTATABLE KEYPAD*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE AVEC CLAVIER ROTATIF*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SESHAGIRI, Sudhir, Champaign, IL 61822, US
HARMON, Roger, W., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 7/00***

H04M 1/56 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04M 1/64*** (11) **1 929 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 06804200.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037702 27.09.2006
(87) WO 2007/038615 2007/14 05.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 27.09.2005 US 235833
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER NETZBASIERTEN VERARBEITUNG VON SPRACHPAKETANRUFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING NETWORK-BASED CALL PROCESSING OF PACKETIZED VOICE CALLS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT EN RESEAU DE COMMUNICATIONS VOCALES EN PAQUETS*
(71) Verizon Business Global LLC, 22001 Loundon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US
(72) PHELPS, David, E., Colorado Springs, CO 80907, US
BADGER, Brian, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***H04M 1/64*** (11) **1 929 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813809.8 (22) 28.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/033387 28.08.2006
(87) WO 2007/037875 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237081
(54) • *GERÄT ZUR VERARBEITUNG EINER EINGEHENDEN NACHRICHT*
• *APPARATUS TO PROCESS AN INCOMING MESSAGE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN MESSAGE ENTRANT*
(71) Cisco Technology, Inc., Mail Stop 10/2/1 300 East Tasman, San Jose CA 95164, US
(72) SHAFFER, Shmuel, California 94301, US
GATZKE, Alan D., Washington 98110, US
PATEL, Labhesh, California 94105, US
JAIN, Mukul, California 95131, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 1/65 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/58***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***H04M 3/00*** (11) **1 929 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851602.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/031623 11.08.2006
(87) WO 2008/036076 2008/13 27.03.2008
(30) 12.08.2005 US 202617
(54) • *NETZWERKUNTERSTÜTZUNG ZUR BESCHRÄNKUNG VON LEITUNGSANRUFBEENDIGUNGEN IN EINEM SICHERHEITSRISKANTEN BEREICH*
• *NETWORK SUPPORT FOR RESTRICTING WIRELINE CALL TERMINATIONS IN A SECURITY RISK AREA*
• *SUPPORT RÉSEAU POUR LIMITER LES TERMINAISONS D'APPEL DE LIGNE CÂBLÉE DANS UNE ZONE À RISQUE DE SÉCURITÉ*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) GOLDMAN, Stuart, Owen, Scottsdale, AZ 85254, US
KROCK, Richard, E., Naperville, IL 60563, US
RAUSCHER, Karl, E., Emmaus, PA 18049, US
RUNYON, James, Philip, Wheaton, IL 60187, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) ***H04M 3/22*** (11) **1 929 758 A1***
(25) De (26) De
(21) 06778348.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065626 24.08.2006
(87) WO 2007/033881 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044798
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG ZUMINDEST EINER WEITERER ABHÖRHÖRMAßNAHME IN ZUMINDEST EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR ACTIVATION OF AT LEAST ONE FURTHER EAVESDROPPING MEASURE IN AT LEAST ONE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'AU MOINS UNE MESURE D'ECOUTE SUPPLEMENTAIRE DANS AU MOINS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) SPALT, Bernhard, A-1150 Wien, AT

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04M 3/54*** (11) **1 929 759 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792979.4 (22) 24.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/065635 24.08.2006
(87) WO 2007/036405 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046745
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM FERNGESTEUERTEN AKTIVIEREN EINES LEISTUNGSMERKMALS EINER KOMMUNIKATIONSENDEINRICHTUNG*
• *METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR THE REMOTE-CONTROLLED ACTIVATION OF A FUNCTION OF A COMMUNICATIONS TERMINAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS DESTINES A ACTIVER A DISTANCE UNE CARACTERISTIQUE DE PUISSANCE D'UN TERMINAL DE COMMUNICATIONS*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) SCHAADE, Stefan, 86807 Buchloe, DE
LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04M 7/00*** ***H04Q 3/76*** ***H04M 1/56*** (11) **1 929 760 A1*** ***H04M 1/2745***
(25) De (26) De
(21) 06793165.9 (22) 04.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/065946 04.09.2006
(87) WO 2007/036410 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005045890
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEILNEHMERNUMMER-ERKENNUNG FÜR VOICE-OVER-IP-TELEFONIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE RECOGNITION OF CALL NUMBERS FOR VOICE-OVER-IP TELEPHONY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RECONNAITRE DES NUMEROS D'ABONNES ET DESTINES A ETRE UTILISES DANS LA TELEPHONIE VOIX SUR IP*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) DIEBEL, Heinrich, 82064 Strasslach-Dingharting, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 7/00 → (51) ***H04Q 3/00***

(51) ***H04M 11/00*** (11) **1 929 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790065.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/033707 28.08.2006
(87) WO 2007/037891 2007/14 05.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 28.09.2005 US 236903
(54) • *SPRACHKOMMUNIKATOR ZUR BEREITSTELLUNG VON SPRACHKOMMUNIKATION*
• *VOICE COMMUNICATOR TO PROVIDE A VOICE COMMUNICATION*
• *COMMUNICATEUR VOCAL POUR ASSURER UNE COMMUNICATION VOCALE*
(71) Cisco Technology, Inc., Mail Stop 10/2/1 300 East Tasman, San Jose CA 95164, US
(72) PATEL, Labhesh, California 94105, US
KUMAR, Sanjeev, California 94105, US
SHAFFER, Shmuel, California 94301, US
JAIN, Mukul, California 95131, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04M 17/00*** (11) **1 929 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816067.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038531 28.09.2006
(87) WO 2007/038779 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 240075
(54) • *WIEDERAUFLADEN EINES PREPAID-KREDITS IN ZELLULAREN NETZEN*
• *RECHARGING OF PREPAID CREDIT IN CELLULAR NETWORKS*
• *RECHARGE DE CREDIT PREPAYE DANS DES RESEAUX CELLULAIRES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JAIN, Nikhil, California 92130, US
RADHAKRISHNAN, Dhinakar, California 92131, US
JONES, Donald John, California 92007, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/12*** (11) **1 929 763 A2*** ***G03B 42/04***
(25) De (26) De
(21) 06777020.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/008259 23.08.2006
(87) WO 2007/036268 2007/14 05.04.2007
(88) 23.08.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046248
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN VON INSBESONDERE FLEXIBLEN SPEICHERFOLIEN.*
• *DEVICE FOR READING OUT ESPECIALLY FLEXIBLE IMAGING PLATES*
• *DISPOSITIF POUR EXTRAIRE DES FILMS DE MEMORISATION NOTAMMENT SOUPLES*
(71) Dürr-Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

H04N 1/028 → (51) ***G03B 42/02***

H04N 1/12 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/52*** (11) **1 929 764 A1***
(25) En (26) En

(21) 07757063.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062245 15.02.2007
(87) WO 2007/095620 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 US 356616
(54) • *FARBHALBTONVERFAHREN*
• *COLOR HALFTONING METHOD*
• *MÉTHODE DE MISE EN DEMI-TEINTE DE COULEUR*
(71) RBCS Software LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) CASE, Robert, M., Canyon Lake, TX 78133, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 1/64 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 3/15 → (51) ***G01J 3/28***

H04N 3/15 → (51) ***H04N 9/04***

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 929 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814057.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034190 29.08.2006
(87) WO 2007/027995 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712684 P
29.08.2005 US 712685 P
28.08.2006 US 467892
(54) • *TEMPLATISIERTE BEFEHLE BEI DER ENTWICKLUNG VON DATENTRÄGERN*
• *TEMPLATIZED COMMANDS IN DISC AUTHORING*
• *COMMANDES MISES EN MODELES DANS LE CADRE D'UNE CREATION DE DISQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Pictures Entertainment, 10202 Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
(72) EKLUND, Donald, Culver City, California 90232-3195, US
MALIK, Sumit, Culver City, California 90232-3195, US
SAHI, Raja, Culver City, California 90232-3195, US
CHOY, Tommy, Culver City, California 90232-3195, US
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 929 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814058.1 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034191 29.08.2006
(87) WO 2007/027996 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712684 P
29.08.2005 US 712664 P
28.08.2006 US 467883
(54) • *EFFEKTE FÜR INTERAKTIVE GRAFISCHE DATEN IN FESTPLATTENAUATOREN-SOFTWARE*
• *EFFECTS FOR INTERACTIVE GRAPHIC DATA IN DISC AUTHORING*
• *EFFETS POUR DES DONNEES GRAPHIQUES INTERACTIVES DANS LE CADRE D'UNE CREATION DE DISQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US
(72) EKLUND, Donald, Culver City, California 90232-3195, US
MALIK, Sumit, Culver City, California 90232-3195, US
SAHI, Raja, Culver City, California 90232-3195, US
CHOY, Tommy, Culver City, California 90232-3195, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 929 767 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754562.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006125 26.06.2006
(87) WO 2007/000293 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 25.06.2005 DE 102005029901
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VISUELLEN ERFASSEN VON FLÄCHIGEN ODER RÄUMLICHEN OBJEKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR VISUALLY RECORDING TWO-DIMENSIONAL OR THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION VISUELLE D'OBJETS PLATS OU SPATIAUX*
(71) Modi Modular Digits GmbH, Kapellenweg 21, 51580 Reichshof, DE
(72) KLAWUNDER, Dieter, 51580 Reichshof, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, et al, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 7/12*** (11) **1 929 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786688.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026619 07.07.2006
(87) WO 2007/024351 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 26.08.2005 US 711772 P
(54) • *VERFOLGUNG EINER INTERESSIERENDEN REGION UND INTEGRATION IN EINEN VIDEO-CODEC*
• *REGION OF INTEREST TRACKING AND INTEGRATION INTO A VIDEO CODEC*
• *SUIVI ET INTEGRATION DE REGION D'INTERET DANS UN CODEC VIDEO*
(71) IDT Corporation, 520 Broad Street, Newark, NJ 07102, US
(72) EILAT, Eran, Bet Shean XX, IL
ESHAR, Dagan, Jerusalem XX, IL
KUTLIROFF, Gershom, Alon Shvut XX, IL
YAGUR, Shai, Shimon, Tel Aviv XX, IL
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 929 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786883.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054662 19.09.2005
(87) WO 2007/038977 2007/15 12.04.2007
(54) • *BILDABNEHMERVORRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRISE DE VUES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLIJN, Jan, NL-4811 CX Breda, NL
SCHIRRIS, Johan, NL-5503 XA Veldhoven, NL
DIELHOF, Piet, B-2490 Balen, BE

(51) ***H04N 5/262*** ***G06T 15/00*** ***G11B 27/031*** (11) **1 929 770 A1*** ***G06T 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05794689.9 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/031323 02.09.2005
(87) WO 2007/030096 2007/11 15.03.2007
(54) • *VERBESSERTE VIDEOEFFEKT-RÜCKRUF-TECHNIK*
• *IMPROVED VIDEO EFFECT RECALL TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE RAPPEL DE TRUCAGES VIDEO AMELIOREE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SILBERSTEIN, Ralph, Andrew, Grass Valley, CA 95945, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 5/335*** (11) **1 929 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824848.3 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033175 24.08.2006
(87) WO 2007/025102 2007/09 01.03.2007
(88) 14.06.2007
(30) 25.08.2005 US 210969
(54) • *HALBLEITER-BILDGEBER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG EINES ANTIREFLEXFILMS ZUR REDUKTION DES OPTISCHEN ÜBERSPRECHENS*
• *SOLID-STATE IMAGER AND FORMATION METHOD USING ANTI-REFLECTIVE FILM FOR OPTICAL CROSSTALK REDUCTION*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES A L'ETAT SOLIDE ET PROCEDE DE FORMATION DANS LEQUEL EST UTILISE UN FILM ANTI-REFLECHISSANT POUR LA REDUCTION DES INTERFERENCES OPTIQUES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LI, Jiutao, Boise, ID 83716, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 929 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 06809270.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053182 08.09.2006
(87) WO 2007/031921 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 EP 05108514
(54) • *BELEUCHTER*
• *ILLUMINATOR*
• *ILLUMINATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/782***

---

(51) ***H04N 5/782*** (11) **1 929 773 A2***
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 06809387.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053460 22.09.2006
(87) WO 2007/034456 2007/13 29.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 23.09.2005 US 720090 P
(54) • *OPTIMALE TV-PROGRAMM-AUSWAHL ZUR AUFZEICHNUNG UND BETRACHTUNG*
• *OPTIMALLY SELECTING TV PROGRAMS FOR RECORDING AND VIEWING*
• *SÉLECTION OPTIMALE D'ÉMISSIONS DE TÉLÉVISION POUR L'ENREGISTREMENT ET LA VISUALISATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Wilhelmus.F.J, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/90 → (51) ***G11B 31/00***

---

(51) ***H04N 5/91*** (11) **1 929 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815338.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037257 27.09.2006
(87) WO 2007/038434 2007/14 05.04.2007
(88) 08.11.2007
(30) 27.09.2005 US 237839
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON WENIGER INTERESSIERENDEN PROGRAMMEN, WENN ES ZWECKMÄSSIG IST*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECORDING PROGRAMS OF LESSER INTEREST WHEN CONVENIENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES DE MOINDRE INTERET A CONVENANCE*
(71) United Video Properties, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, Colorado 80304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 5/913*** (11) **1 929 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793248.3 (22) 05.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/066039 05.09.2006
(87) WO 2007/028796 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 FR 0552704
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON BILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BLONDE, Laurent, F-35440 Montreuil Sur Ille, FR
LE MEUR, Olivier, F-35160 Talensac, FR
KERVEC, Jonathan, F-35380 Paimpont, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04N 7/08*** (11) **1 929 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815731.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037947 27.09.2006
(87) WO 2007/038700 2007/14 05.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 27.09.2005 US 721417 P
09.08.2006 US 501969
(54) • *MULTIMEDIA-CODIERUNGSTECHNIKEN FÜR ÜBERGANGSEFFEKTE*
• *MULTIMEDIA CODING TECHNIQUES FOR TRANSITIONAL EFFECTS*
• *TECHNIQUES DE CODAGE MULTIMEDIA D'EFFETS TRANSITOIRES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TIAN, Tao, California 92126, US
SHI, Fang, California 92130, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., California 92130, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 7/088 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 7/12 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 929 777 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808288.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050850 07.09.2006
(87) WO 2007/028928 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 FR 0509152
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON BILDERN DURCH VISUELLE ECHOLÖSCHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING IMAGES BY VISUAL ECHO CANCELLATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES PAR ANNULATION D'ECHO VIDEO*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GACHIGNARD, Olivier, F-92120 Montrouge, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 929 778 A1***
H04N 7/088 ***H04N 5/445***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06793686.4 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/066559 20.09.2006
(87) WO 2007/036473 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 FR 0552891
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN EINER LISTE DURCH KONTINUIERLICHES ROLLEN EINES GRAPHISCHEN MERKMALS UND DIESBEZÜGLICHES ENDGERÄT*
• *METHOD FOR BROWSING THROUGH A LIST BY CONTINUOUS SCROLLING OF A GRAPHIC FEATURE AND RELATED TERMINAL*
• *PROCEDE DE NAVIGATION DANS UNE LISTE PAR DEFILEMENT CONTINU D'UNE CARACTERISTIQUE GRAPHIQUE, ET TERMINAL ASSOCIE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MARTIN, Jérôme, F-78111 Dammartin en Serve, FR
COULLON, Isabelle, F-92380 Garches, FR
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 929 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814074.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034269 01.09.2006
(87) WO 2007/028045 2007/10 08.03.2007
(88) 06.12.2007
(30) 02.09.2005 US 714122 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON MEDIEN MIT DIGITALEM INHALT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL CONTENT MEDIA DISTRIBUTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMEDIA NUMERIQUE*
(71) NETGEAR, INC., 4500 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SPILO, Michael, Greenwich, CT 06830, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 929 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814514.3 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035485 12.09.2006
(87) WO 2007/037978 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 235537
(54) • *VIRTUELLE KANÄLE*
• *VIRTUAL CHANNELS*
• *CANAUX VIRTUELS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SLOO, David Hendler, Redmond, Washington 98052-6399, US
NYAKO, George K., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 929 781 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06798877.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/003794 25.09.2006
(87) WO 2007/035065 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 KR 20050089463
11.10.2005 US 725454 P
22.09.2006 KR 20060092368
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEFINIEREN UND REKONSTRUIEREN VON ROIS BEI DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DEFINING AND RECONSTRUCTING ROIS IN SCALABLE VIDEO CODING*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DEFINIR ET RECONSTRUIRE DES ZONES D'INTERET DANS UN CODAGE VIDEO SCALABLE*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
Research and Industrial Cooperation Group, 103-6 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-732, KR

(72) KANG, Jung-Won, Daejeon-city 142-805, KR
KIM, Jae-Gon, Daejeon-city 302-826, KR
HONG, Jin-Woo, Daejeon-city 305-755, KR
RO, Yong Man, Daejeon-city 305-768, KR
BAE, Tae-Meon, Daegu-city 702-260, KR
TRUONG, Cong-Thang, Daejeon-city 305-732, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 929 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798895.6 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/003812 25.09.2006
(87) WO 2007/035070 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 719967 P
11.01.2006 KR 20060003321

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG BEI DER ENTROPIEKODIERUNG SOWIE VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG BEI DER ENTROPIEKODIERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING PERFORMANCE OF ENTROPY CODING, AND VIDEO CODING METHOD AND APPARATUS USING THE ENTROPY CODING PERFORMANCE ENHANCING METHOD*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DE L'EFFICACITE DU CODAGE ENTROPIQUE ET PROCEDE DE CODAGE VIDEO, ET APPAREIL UTILISANT CE PROCEDE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) LEE, Bae-keun, Gyeonggi-do 420-858, KR
HAN, Woo-jin, Gyeonggi-do 443-739, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 929 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798996.2 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/003913 29.09.2006
(87) WO 2007/037645 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721578 P
12.04.2006 KR 20060033209

(54)
- *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES DISPARITÄTSVEKTORS ÜBER KAMERAPARAMETER, VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES BEWEGLICHEN BILDES MIT MEHRFACHANSICHT UNTER VERWENDUNG DES DISPARITÄTSVEKTORSCHÄTZVERFAHRENS SOWIE COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD OF ESTIMATING DISPARITY VECTOR USING CAMERA PARAMETERS, APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING MULTI-VIEW PICTURE USING THE DISPARITY VECTORS ESTIMATION METHOD, AND COMPUTER-REDADABLE RECORDING MEDIUM STORING A PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD*
- *PROCEDE DESTINE A ESTIMER UN VECTEUR DE DISPARITE AU MOYEN DE PARAMETRES D'APPAREIL PHOTO, APPAREIL DE CODAGE ET DE DECODAGE D'UNE IMAGE MULTIVUE AU MOYEN DU PROCEDE D'ESTIMATION DE VECTEUR DE DISPARITE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ASSURANT LE STOCKAGE D'UN PROGRAMME POUR L'EXECUTION DE CE PROCEDE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) HA, Tae-Hyeun, Gyeonggi-do 441-740, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 929 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804241.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037949 27.09.2006
(87) WO 2007/038702 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721416 P
17.10.2005 US 727643 P
17.10.2005 US 727644 P
17.10.2005 US 727640 P
24.10.2005 US 730145 P
03.04.2006 US 789048 P
04.04.2006 US 789377 P

(54)
- *INHALTSGESTEUERTER TRANSCODER, DER DIE MULTIMEDIA-TRANSCODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON INHALTSINFORMATIONEN ORCHESTRIERT*
- *CONTENT DRIVEN TRANSCODER THAT ORCHESTRATES MULTIMEDIA TRANSCODING USING CONTENT INFORMATION*
- *TRANSCODEUR COMMANDE PAR LE CONTENU QUI ORCHESTRE LE TRANSCODAGE MULTIMEDIA UTILISANT DES INFORMATIONS DE CONTENU*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US

(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego CA 92130, US
WALKER, Gordon, Kent, Poway CA 92064, US
TIAN, Tao, San Diego CA 92126, US
BHAMIDIPATI, Phanikumar, San Diego CA 92121, US
SHI, Fang, San Diego CA 92130, US
CHEN, Peisong, San Diego CA 92126, US
SUBRAMANIA, Sitaraman, Ganapathy, San Diego CA 92126, US
OGUZ, Seyfullah, Halit, San Diego CA 92122, US

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

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/66*** (11) **1 929 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815726.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037942 27.09.2006
(87) WO 2007/038695 2007/14 05.04.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.09.2005 US 721345 P
20.01.2006 US 760484 P
04.04.2006 US 789442 P
20.09.2006 US 846295 P

(54)
- *KANALUMSCHALTRAHMEN*
- *CHANNEL SWITCH FRAME*
- *TRAME DE COMMUTATION DE CANAL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WALKER, Gordon Kent, California 92064, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., California 92130, US
CHEN, Peisong, California 92126, US
TIAN, Tao, California 92126, US
SHI, Fang, California 92130, US
SWAZEY, Scott T., California 92109, US
OGUZ, Seyfullah Halit, California 92122, US
ROHATGI, Amit, California 92130, US
GANAPATHY SUBRAMANIA, Sitaraman, California 92126, US
BHAMIDIPATI, Phanikumar, California 92121, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 929 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815729.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037945 27.09.2006
(87) WO 2007/038698 2007/14 05.04.2007
(88) 07.02.2008
(30) 27.09.2005 US 721566 P

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PROGRESSIVE KANALUMSCHALTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROGRESSIVE CHANNEL SWITCHING*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION DE CANAUX PROGRESSIVE*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US
BHAMIDIPATI, Phanikumar, San Diego, California 92121, US
TIAN, Tao, San Diego, California 92126, US

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

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 929 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815760.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037999 27.09.2006
(87) WO 2007/038730 2007/14 05.04.2007
(88) 24.05.2007
(30) 27.09.2005 US 721435 P

(54)
- *MEHRSCHICHTIGE VIDEOCODIERUNG*
- *MULTIPLE LAYER VIDEO ENCODING*
- *CODAGE VIDEO MULTICOUCHE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SHI, Fang, San Diego CA 92130, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego CA 92130, US

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

(51) ***H04N 7/46*** (11) **1 929 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815728.8 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037944 27.09.2006
(87) WO 2007/038697 2007/14 05.04.2007
(88) 13.09.2007
(30) 27.09.2005 US 721346 P
(54) • *EINZELBILD-INTERPOLATION UNTER VERWENDUNG GENAUERER BEWEGUNGSINFORMATIONEN*
• *FRAME INTERPOLATION USING MORE ACCURATE MOTION INFORMATION*
• *INTERPOLATION DE TRAMES UTILISANT DES INFORMATIONS DE MOUVEMENT PLUS PRECISES*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US
(72) SHI, Fang, California 92130, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., California 92130, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/66 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/04*** ***H04N 3/15*** (11) **1 929 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824985.3 (22) 18.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/036252 18.09.2006
(87) WO 2007/040965 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240746
(54) • *OUTPUT-ROUTING-STRUKTUR FÜR CMOS-BILDSENSOREN*
• *OUTPUT ROUTING STRUCTURE FOR CMOS IMAGE SENSORS*
• *STRUCTURE DE ROUTAGE DE SORTIE POUR DES CAPTEURS D'IMAGES CMOS*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) XU, Weize, Rochester, New York 14618, US
(74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited Patents Dept (W160-G9), Headstone Drive Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***H04N 9/07*** (11) **1 929 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 06801731.8 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/032137 17.08.2006
(87) WO 2007/024621 2007/09 01.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 22.08.2005 US 161912
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON KAMERA- UND PROJEKTORFUNKTIONEN IN EINER EINZIGEN EINRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR COMBINING CAMERA AND PROJECTOR FUNCTIONS IN A SINGLE DEVICE*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT DE COMBINER DES FONCTIONS D'APPAREIL DE PRISE DE VUES ET DE PROJECTEUR DANS UN DISPOSITIF UNIQUE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) DAVIS, Michael, T., Richardson, TX 75081, US
MORGAN, Daniel, J., Denton, TX 76209, US
SAHA, Amit, Plano, TX 75024, US
CARVER, Roger, S., Richardson, TX 75080, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) ***H04N 9/804*** (11) **1 929 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796016.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053253 13.09.2006
(87) WO 2007/034372 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 EP 05108635
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM NEUSAMPELN ODER UMFORMATIEREN EINES VIDEOSTROMS UNTER ERHALT DER BILDRATE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FRAME RATE PRESERVING RE-SAMPLING OR RE-FORMATTING OF A VIDEO STREAM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REECHANTILLONNAGE OU DE REFORMATAGE D'UN FLUX VIDEO TOUT EN MAINTENANT LA FREQUENCE D'IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) STEVENS, Andrew, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 929 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809277.4 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053206 11.09.2006
(87) WO 2007/031931 2007/12 22.03.2007
(88) 05.07.2007
(30) 16.09.2005 EP 05108562
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG UND FILTER DAFÜR*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY APPARATUS AND FILTER THEREFOR*
• *APPAREIL AUTOSTEREOSCOPIQUE D'AFFICHAGE ET FILTRE ASSOCIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BERKEL, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 13/04*** (11) **1 929 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732491.3 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/309189 26.04.2006
(87) WO 2007/037034 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283478
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN BILDANZEIGE, VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN BILDANZEIGE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DREIDIMENSIONALEN BILDANZEIGE*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY DEVICE, THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES EN TROIS DIMENSIONS, PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES EN TROIS DIMENSIONS, ET PROGICIEL POUR L'AFFICHAGE D'IMAGE EN TROIS DIMENSION*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) FUKUSHIMA, Rieko, Tokyo 105-8001, JP
SAISHU, Tatsuo, Tokyo 105-8001, JP
NUMAZAKI, Shunichi, Tokyo 105-8001, JP
HIRAYAMA, Yuzo, Tokyo 105-8001, JP
TAIRA, Kazuki, Toyko 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 929 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791826.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/008624 05.09.2006
(87) WO 2007/039033 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046862
(54) • *ANSCHLUSSMODUL MIT INTEGRIERTEN FUNKTIONEN*
• *TERMINAL MODULE WITH INTEGRATED FUNCTIONS*
• *MODULE DE CONNEXION A FONCTIONS INTEGREES*
(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) KLEIN, Harald, 10318 Berlin, DE
BENEDETTO, Adrian, 12103 Berlin, DE
NIJHUIS, Antony, 64397 Modautal-Brandau, DE
STARK, Joachim, 13593 Berlin, DE
STÖCKEL, Manfred, 12109 Berlin, DE

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04M 7/00*** (11) **1 929 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 06789685.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/031301 08.08.2006
(87) WO 2007/037802 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 238588
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ROUTEN UND ABWICKELN VON ANRUFEN UNTER VERWENDUNG PERSÖNLICHER REGELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING AND HANDLING CALLS USING PERSONAL RULES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT ET DE GESTION D'APPELS UTILISANT DES REGLES PERSONNELLES*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) BLOHM, Jeffrey, Mark, Portola VAlley, California 94028, US
HETTISH, Mark, Bernard, Cary, North Carolina 27511, US
MASON, Andrew, California 94086, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04Q 3/76 → (51) ***H04M 7/00***

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 929 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751150.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015346 21.04.2006
(87) WO 2007/027220 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 712957 P
30.12.2005 US 323214
09.01.2006 US 328209
23.03.2006 US 387422
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION EINES RFID-LESERS MIT LESER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RFID READER TO READER COMMUNICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE LECTEUR A LECTEUR RFID*
(71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US
(72) CHAKRABORTY, Sayan, Niwot, Colorado 80503, US
MCKINNEY, Brain, Lakewood, Colorado 80226, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 929 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 06825202.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037869 29.09.2006
(87) WO 2007/041225 2007/15 12.04.2007
(88) 22.11.2007
(30) 29.09.2005 US 721574 P
(54) • *SCHRUMPFUNG, KOMPRESSION UND VERSCHLÜSSELUNG VON RFID-TAG-KOMMUNIKATIONEN*
• *TRUNCATION, COMPRESSION, AND ENCRYPTION OF RFID TAG COMMUNICATIONS*
• *COUPURE, COMPRESSION, ET CHIFFREMENT DE COMMUNICATIONS A ETIQUETTE RFID*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) SCHUESSLER, Frederick, Baiting Hollow, New York 11933, US
SCHUESSLER, Anne, Baiting Hollow, New York 11933, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

H04Q 5/22 → (51) ***G08B 13/14***

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 929 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802113.8 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/032834 21.08.2006
(87) WO 2007/027482 2007/10 08.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 31.08.2005 US 712767 P
19.07.2006 US 458507
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ASSET-TRACKING*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ASSET TRACKING*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LE REPERAGE DE RESSOURCES*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SILVERMAN, Shmuel, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
HAMADENE, Hafid, Forest Park, Illinois 60130, US
HOPMAN, Nicholas C., Lake Zurich, Illinois 60047, US
KAHANA, Emanuel, Chicago, Illinois 60637, US
ROTSTEIN, Ron, Austin, Texas 78750, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 929 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 06802542.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/033657 29.08.2006
(87) WO 2007/027667 2007/10 08.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 01.09.2005 US 713052 P
(54) • *ARCHITEKTUR DER MEDIEN-ZUGANGS-KONTROLLE*
• *MEDIA ACCESS CONTROL ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT*
(71) Optimal Licensing Corporation, 12 Spanish Main Drive Freeport GBI, BS
(72) CHOW, Peter, El Kwan, Orlando, FL 32836, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04Q 7/00 → (51) ***G06Q 20/00***

H04Q 7/00 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 929 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736954.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007713 03.03.2006
(87) WO 2006/096557 2006/37 14.09.2006
(88) 18.10.2007
(30) 04.03.2005 US 658923 P
(54) • *UMSTRUKTURIERUNG VON DATENPAKETEN ZUR VERBESSERUNG DER SPRACHQUALITÄT BEI BEDINGUNGEN NIEDRIGER BANDBREITE IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *RESTRUCTURING DATA PACKETS TO IMPROVE VOICE QUALITY AT LOW BANDWIDTH CONDITIONS IN WIRELESS NETWORKS*
• *RESTRUCTURATION DE PAQUETS DE DONNEES POUR L'AMELIORATION DE LA QUALITE VOCALE DANS DES CONDITIONS DE BANDES PASSANTES ETROITES DANS DES RESEAUX SANS FIL*
(71) Sonim Technologies Inc., 1875 S. Grant Street, San Mateo CA 94402, US
(72) GUNDU, Veerabhadra, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5QX, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 929 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800596.6 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029885 31.07.2006
(87) WO 2007/040777 2007/15 12.04.2007
(88) 27.12.2007
(30) 26.09.2005 US 720528 P
22.11.2005 US 285556
(54) • *SICHERHEITSMERKMALE FÜR EIN TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *SAFETY FEATURES FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
(71) Barbera, Melvin A., 740 Lindley Way, Hamilton, OH 45011-9166, US
(72) Barbera, Melvin A., Hamilton, OH 45011-9166, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 929 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814837.8 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036244 18.09.2006
(87) WO 2007/038042 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 235515
(54) • *BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN IN ENTWICKLUNGSGEBIETEN*
• *DELIVERY OF COMMUNICATIONS SERVICES IN DEVELOPING REGIONS*
• *DISTRIBUTION DE SERVICES DE COMMUNICATION DANS DES ZONES DE DEVELOPPEMENT*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BOSCH, Peter, New Providence, NJ 07974, US
LYONS, Alan Michael, Dublin Ireland, IE
MANZIONE, Louis Thomas, West Hartford, CT 06105, US
MULLAYNY, Francis Joseph, Dublin 15, IE
MURAKAMI, Kazutaka, Freehold, NJ 07728, US
SAMUEL, Louis Gwyn, Swindon, SN5 5QD, GB
SCHABEL, Michael J., Clark, NJ 07066, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04B 7/00***

H04Q 7/20 → (51) ***H04M 1/00***

H04Q 7/20 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04B 15/00*** ***H04J 11/00*** (11) **1 929 803 A1*** ***H04B 7/208*** ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06790567.9 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB
(86) CA 2006/001384 23.08.2006
(87) WO 2007/022631 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 710584 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERRINGERN VON STÖRUNGEN ZWISCHEN ZELLEN*

- *METHODS AND SYSTEMS TO MITIGATE INTER-CELL INTERFERENCE*
- *PROCEDES ET SYSTEMES D'ATTENUATION D'UNE INTERFERENCE ENTRE CELLULES*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
LE STRAT, Evelyne, F-75015 Paris, FR
BOUMENDIL, Sarah, F-92100 Boulogne Billiancourt, FR
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 929 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 06803235.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/035108 08.09.2006
(87) WO 2007/030739 2007/11 15.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 09.09.2005 US 715889 P
07.09.2006 US 518112
(54) • *VERTEILTES ANTENNENSYSTEM MIT SIGNAL-VORLÄUFERN*
• *DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM USING SIGNAL PRECURSORS*
• *SYSTEME D'ANTENNES DISTRIBUEES UTILISANT DES PRECURSEURS DE SIGNAUX*
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) DEMARCO, Anthony, Newport Beach, CA 92660, US
HUNTON, Matthew, J., Liberty Lake, WA 99019, US
RABINOVICH, Alexander, Cypress, CA 90630, US
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/26*** (11) **1 929 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750595.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014591 19.04.2006
(87) WO 2007/040620 2007/15 12.04.2007
(30) 27.09.2005 US 720874 P
(54) • *MOBILE UNTERNEHMENSANWENDUNGEN ÜBER TELEFONIESYSTEME UND VERFAHREN*
• *MOBILE ENTERPRISE APPLICATIONS OVER TELEPHONY SYSTEMS AND METHODS*
• *APPLICATIONS D'ENTREPRISES MOBILES PAR DES SYSTEMES DE TELEPHONIE ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) Stanley, Morgan, 1585 Broadway, New York, NY 10036, US
(72) TOY, Andrew, Jong, Kein, New York, New York 10016, US
ZENEL, Bruce, Alexander, Brooklyn, New York 11205, US
ROUSSOCHATZAKIS, John, Hastings-on-hudson, New York 10706, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04Q 7/30 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 7/30 → (51) ***H04L 29/04***

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 929 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790738.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001572 26.09.2006
(87) WO 2007/033492 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 720511 P
22.09.2006 US 534344
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENTPERSONALISIERUNG VON MOBILEN GERÄTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MOBILE EQUIPMENT DEPERSONALIZATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR DEPERSONNALISATION D'EQUIPEMENT MOBILE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WILLEY, William, Daniel, San Francisco, California 94109, US
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 929 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 06793063.6 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065783 29.08.2006
(87) WO 2007/025970 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712650 P
23.11.2005 US 286974
(54) • *DETEKTION VON STEUERNACHRICHTEN FÜR HSDPA IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DETECTION OF CONTROL MESSAGES FOR HSDPA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DÉTECTION DES MESSAGES DE COMMANDE POUR HSDPA DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
NILSSON, Johan, S-236 38 Höllviken, SE
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 929 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813534.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/032370 18.08.2006
(87) WO 2007/022429 2007/08 22.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 18.08.2005 US 709644 P
31.08.2005 US 713507 P
17.11.2005 US 283115
(54) • *SYSTEMSUCHE ZUR ERKENNUNG EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS IN EINEM ÜBERFÜLLTEN FREQUENZBAND*
• *SYSTEM SEARCH TO DETECT FOR A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK IN A CROWDED FREQUENCY BAND*
• *RECHERCHE DE SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL DANS UNE BANDE DE FREQUENCES EMBOUTEILLEE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) UMATT, Bhupesh Manoharlal, San Diego, California 92126, US
AMERGA, Messay, San Diego, California 92122, US
MITTAL, Vineet, San Diego, California 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 06815753.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037992 27.09.2006
(87) WO 2007/038723 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721504 P
21.02.2006 US 359148
(54) • *HF-KANALUMSCHALTUNG IN BROADCAST-OFDM-SYSTEMEN*
• *RF CHANNEL SWITCHING IN BROADCAST OFDM SYSTEMS*
• *COMMUTATION DE CANAUX RF DANS DES SYSTEMES DE DIFFUSION OFDM*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LI, Linbo, California 92129, US
MANTRAVADI, Ashok, California 92122, US
LING, Fuyun, California 92127, US
KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, California 92126, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 12/28*** (11) **1 929 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 06816069.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038533 28.09.2006
(87) WO 2007/038781 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 238811
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON ZUGANGSPARAMETERN EINES DRAHTLOSEN NETZES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING WIRELESS NETWORK ACCESS PARAMETERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PARAMETRES D'ACCES A UN RESEAU SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
JAIN, Nikhil, Mendham, New Jersey 07945, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/16***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/54***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04L 12/28*** (11) **1 929 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779287.9 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003267 04.09.2006
(87) WO 2007/036687 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 GB 0519945
(54) • *KOMMUNIKATION IN ZWEIPROTOKOLL-UMGEBUNGEN*
• *COMMUNICATION IN DUAL PROTOCOL ENVIRONMENTS*
• *COMMUNICATION DANS DES ENVIRONNEMENTS A PROTOCOLE DUAL*
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400, The Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WH, GB
(72) THOUKYDIDES, Alexander, Cambridge CB4 8XL, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 929 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809302.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053295 14.09.2006
(87) WO 2007/031959 2007/12 22.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 16.09.2005 US 718127 P
04.11.2005 US 733504 P
(54) • *BENACHRICHTIGUNG ÜBER AKTUELLE ANWENDER IN DYNAMISCHEN, DRAHTLOSEN SPEKTRUMZUGANGSSYSTEMEN*
• *NOTIFICATION OF INCUMBENT USERS IN DYNAMIC SPECTRUM ACCESS WIRELESS SYSTEMS*
• *NOTIFICATION D'UTILISATEURS TITULAIRES DANS DES SYSTEMES SANS FIL D'ACCES DYNAMIQUE AU SPECTRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORDEIRO, Carlos, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 929 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809303.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053296 14.09.2006
(87) WO 2007/031960 2007/12 22.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 16.09.2005 US 718127 P
04.11.2005 US 733518 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EIGENKOEXISTENZ VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *METHOD FOR IMPROVING SELF-COEXISTENCE OF WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE VISANT A AMELIORER L'AUTO-COEXISTENCE DE RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORDEIRO, Carlos, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 929 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809305.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053298 14.09.2006
(87) WO 2007/031962 2007/12 22.03.2007
(88) 13.09.2007
(30) 16.09.2005 US 718127 P
04.11.2005 US 733505 P
(54) • *VERFAHREN ZUM CLUSTERING VON VORRICHTUNGEN IN DRAHTLOSEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD OF CLUSTERING DEVICES IN WIRELESS COMMUNICATION NEWORK*
• *PROCEDE DE MISE EN GRAPPES DE DISPOSITIFS DANS UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CORDEIRO, Carlos, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/02***

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 1/06***

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786363.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053223 30.09.2005
(87) WO 2007/036764 2007/14 05.04.2007
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER HANDOVER-EIGENSCHAFTEN VON INTEGRIERTEN FUNKZUGANGSNETZEN*
• *MEANS AND METHODS FOR IMPROVING THE HANDOVER CHARACTERISTICS OF INTEGRATED RADIO ACCESS NETWORKS*
• *MOYENS ET PROCEDES POUR L'AMELIORATION DE CARACTERISTIQUES DE TRANSFERT DE RESEAUX D'ACCES RADIO INTEGRES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
HERWONO, Ian, Suffolk IP14 5UN, GB
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 3/42*** (11) **1 929 816 A1*** ***H04Q 7/22***
(25) De (26) De
(21) 06743088.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005164 30.05.2006
(87) WO 2007/036248 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 202005015378 U
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES RÜCKRUFDIENSTES FÜR MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄE UNTER NUTZUNG VON DATENVERBINDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING OUT A CALL-BACK SERVICE FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINALS USING DATA CONNECTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE UN SERVICE DE RAPPEL POUR TERMINAUX DE COMMUNICATION MOBILE, PAR UTILISATION DE LIAISONS DE DONNEES*
(71) Dolphin Telecom AG, C/o OET Management und Treuhand AG Alte Steinhauserstrasse 33, 6330 Cham, CH
(72) GREULICH, Christian, 13189 Berlin, DE
PATON, Alan, R., London SW14 7NZ, GB
(74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779599.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/050245 18.08.2006
(87) WO 2007/023311 2007/09 01.03.2007
(88) 24.04.2008
(30) 23.08.2005 GB 0517165
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPRACHKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER GRUPPE VON BENUTZERN IN EINEM NETZ*
• *METHOD OF ENHANCING VOICE COMMUNICATION BETWEEN A GROUP OF USERS IN A NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA COMMUNICATION VOCALE ENTRE UN GROUPE D'UTILISATEURS DANS UN RESEAU*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) ISAACS, Kenneth, Salisbury Wiltshire SP1 3FW, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 929 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787730.8 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB SE
(86) US 2006/027874 18.07.2006
(87) WO 2007/024364 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 213363
(54) • *AUTOMATISIERTE ZULASSUNGS-BEREITSTELLUNG FÜR ANWENDUNGSSERVER (AS)*
• *AUTOMATED APPLICATION SERVER (AS) PERMISSIONS PROVISIONING*
• *MISE EN OEUVRE D'AUTORISATIONS D'ACCES AUTOMATISEES POUR SERVEUR D'APPLICATION (AS)*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) AYERS, John I., Omaha, Nebraska 68114, US
CAMERON, Jeffrey M., Omaha, Nebraska 68114, US
CHILUKURI, Srinivas, Omaha, NE 68114, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 06790759.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001595 28.09.2006
(87) WO 2007/036039 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722744 P
17.01.2006 US 759388 P
16.06.2006 US 814417 P
(54) • *ANFANGSZUGANGSKANAL FÜR SKALIERBARE DRAHTLOSE MOBILKOMMUNIKATIONSNETZE*
• *INITIAL ACCESS CHANNEL FOR SCALABLE WIRELESS MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*
• *CANAL D'ACCES INITIAL DESTINE AUX RESEAUX DE COMMUNICATION MOBILES SANS FIL ECHELONNABLES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
XU, Hua, Nepean, Ontario K2G 6C2, CA
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
BOUMENDIL, Sarah, 92100 Boulogne Billancourt, FR
LE STRAT, Evelyne, 75015 Paris, FR
ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB
(60) 08075276.9
08075282.7

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 929 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796030.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053286 14.09.2006
(87) WO 2007/031956 2007/12 22.03.2007
(88) 18.10.2007
(30) 16.09.2005 US 718127 P
(54) • *SPEKTRUMMESSUNGSVERWALTUNG FÜR DRAHTLOSE SYSTEME MIT ZUGANG MIT DYNAMISCHEM SPEKTRUM*
• *SPECTRUM MEASUREMENT MANAGEMENT FOR DYNAMIC SPECTRUM ACCESS WIRELESS SYSTEMS*
• *GESTION DE MESURE DE SPECTRE POUR DES SYSTEMES SANS FIL D'ACCES DYNAMIQUE AU SPECTRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORDEIRO, Carlos, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 06796035.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053291 14.09.2006
(87) WO 2007/031957 2007/12 22.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 16.09.2005 US 718127 P
04.11.2005 US 733520 P
(54) • *SPEKTRUMVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN MIT DYNAMISCHEM SPEKTRUMZUGANG*
• *SPECTRUM MANAGEMENT IN DYNAMIC SPECTRUM ACCESS WIRELESS SYSTEMS*
• *GESTION DE SPECTRE DANS DES SYSTEMES SANS FIL D'ACCES DYNAMIQUE AU SPECTRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORDEIRO, Carlos, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 27/26*** (11) **1 929 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 06798983.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2006/003900 28.09.2006
(87) WO 2007/037639 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 722018 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORVERARBEITUNG FÜR DIE VERARBEITUNG VON FREQUENZBEREICHSSIGNALEN*
• *A METHOD AND APPARATUS OF PREPROCESSING FOR FREQUENCY DOMAIN SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRETRAITEMENT POUR TRAITEMENT DE SIGNAL DE DOMAINE DE FREQUENCE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) WANG, Shu, San Diego, CA 92130, US
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800104.9 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027846 18.07.2006
(87) WO 2007/027309 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215916
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN KOMMUNIZIEREN AUF EINEM VOICE-KANAL UND AUSSTRAHLUNGS-KANAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY COMMUNICATING ON A VOICE CHANNEL AND BROADCAST CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE COMMUNICATION SIMULTANEE SUR UN CANAL VOCAL ET UN CANAL DE DIFFUSION*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ALBERTH, William P. Jr., Crystal Lake, Illinois 60012, US
KRAUSE, David J., Kenosha, Wisconsin 53142, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804000.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/036860 21.09.2006
(87) WO 2007/041011 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241713
(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG EINES TRAFFIC-MODUS-ÜBERGANGS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF SIGNALING TRAFFIC MODE TRANSITION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE SIGNALISATION DE TRANSITION DE MODE DE TRAFIC DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BACHL, Rainer, Walter, 90425 Nuremberg, DE
RAO, Anil, M., Cedar Knolls, NJ 07927, US
SCHACHT, Mirko, 81379 Munich, DE
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804172.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037514 26.09.2006
(87) WO 2007/038526 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237212
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ROAMING VON MOBILEN LAND-FUNKSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC ROAMING IN LAND MOBILE RADIO SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'ITINERANCE AUTOMATIQUE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS RADIOMOBILES TERRESTRES*
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
(72) JANKY, William, Oscar, VA 24556, US
(74) Townsend, Stephen, et al, Baron & Warren, 19 South End London W8 5BU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 929 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 06808906.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002693 28.09.2006
(87) WO 2007/036790 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721618 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ANFORDERN EINER DATENRATENVERGRÖSSERUNG AUF DER BASIS DER FÄHIGKEIT ZUM SENDEN MINDESTENS EINER WEITEREN GEWÄHLTEN DATENEINHEIT*

- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT TO REQUEST A DATA RATE INCREASE BASED ON ABILITY TO TRANSMIT AT LEAST ONE MORE SELECTED DATA UNIT*
- *APPAREIL, PROCEDE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DEMANDER UNE AUGMENTATION DE DEBIT BINAIRE EN FONCTION DE LA CAPACITE A TRANSMETTRE AU MOINS UNE UNITE DE DONNEES SELECTIONNEE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Benoist, Tokyo 152 0012, JP
RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 827 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06809299.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053292 14.09.2006
(87) WO 2007/031958 2007/12 22.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 16.09.2005 US 718127 P
04.11.2005 US 733503 P
(54)
- *SPEKTRUMSVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN, DYNAMISCHEN SPEKTRUMZUGANGSSYSTEMEN*
- *SPECTRUM MANAGEMENT IN DYNAMIC SPECTRUM ACCESS WIRELESS SYSTEMS*
- *GESTION DE SPECTRE DANS DES SYSTEMES SANS FIL D'ACCES DYNAMIQUE AU SPECTRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORDEIRO, Carlos, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 06814067.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034247 01.09.2006
(87) WO 2007/028028 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 219064
(54)
- *HARTES ÜBERGABEVERFAHREN AUS EINEM DRAHTLOSEN LOKALBEREICHNETZWERK IN EIN MOBILES TELEFONNETZWERK*
- *HARD HANDOFF FROM A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK TO A CELLULAR TELEPHONE NETWORK*
- *TRANSFERT BRUSQUE D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL A UN RESEAU TELEPHONIQUE CELLULAIRE*

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YACOBI, Eitan, 30900 Zichron-Ya'akov, IL
KEIDAR, Ron, 34741 Haifa, IL
ZREIQ, Samer, S., 34890 Haifa, IL
RIMONI, Yoram, 34990 Haifa, IL
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815295.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037188 25.09.2006
(87) WO 2007/041050 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 239604
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KAPAZITÄT EINES ERWEITERTEN DATENKANALS AUF DER AUFWÄRTSSTRECKE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD OF INCREASING THE CAPACITY OF ENHANCED DATA CHANNEL ON UPLINK IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA CAPACITE DE CANAL DE DONNEES AUGMENTE SUR UNE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BACHL, Rainer, Walter, 90425 Nuremberg, DE
RAO, Anil, M., Cedar Knolls, NJ 07927, US
SCHACHT, Mirko, 81379 Munich, DE
YE, Henry, Hui, Ledgewood, NJ 07852, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 830 A1***
G01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 06815730.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037946 27.09.2006
(87) WO 2007/038699 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721505 P
05.01.2006 US 326868
(54)
- *POSITIONSLOKALISIERUNG UNTER VERWENDUNG PHASENJUSTIERTER SENDER*
- *POSITION LOCATION USING PHASE-ADJUSTED TRANSMITTERS*
- *LOCALISATION DE POSITION A L'AIDE D'EMETTEURS A REGLAGE EN PHASE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LING, Fuyun, San Diego California 92127, US
WALKER, Gordon Kent, Poway California 92064, US
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego California 92127, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 929 831 A1***
G01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 06825141.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037566 26.09.2006
(87) WO 2007/038552 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 721505 P
05.01.2006 US 327535
(54)
- *POSITIONSBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG VON SENDERN MIT TIMING-OFFSET UND PHASEN-JUSTIERUNG*
- *POSITION LOCATION USING TRANSMITTERS WITH TIMING OFFSET AND PHASE ADJUSTMENT*
- *LOCALISATION DE POSITION A L'AIDE D'EMETTEURS A DECALAGE TEMPOREL ET REGLAGE EN PHASE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LING, Fuyun, San Diego, California 92127, US
WALKER, Gordon, Kent, Poway, California 92064, US
MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, San Diego, California 92122, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 929 832 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792256.7 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/009309 25.09.2006
(87) WO 2008/037269 2008/14 03.04.2008
(54)
- *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER TELEFONVERBINDUNG UND VORRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR SETTING UP A TELEPHONE CONNECTION, AND APPARATUSES*
- *PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE LIAISON TÉLÉPHONIQUE ET DISPOSITIFS*

(71) Siemens Home and Office Communications Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) BIGALKE, Olaf, 46147 Oberhausen, DE
EUSCHER, Christoph, 46414 Rhede, DE
GOERTZ, Werner, 46282 Dorsten, DE
MÖSKER, Volker, 46419 Isselburg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **1 929 833 A2***
(25) De (26) De
(21) 06792112.2 (22) 16.09.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/009031 16.09.2006
(87) WO 2007/031340 2007/12 22.03.2007
(88) 24.05.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044495
(54)
- *IN-EAR-HEADSET UND IN-EAR-HÖRER*
- *IN-EAR HEADSET AND IN-EAR EARPHONE*
- *MICROCASQUE ET ECOUTEUR A PLACER DANS L'OREILLE*

(71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) KUHTZ, Jan, Peter, 29221 Celle, DE
MARTEN, Stefan, 30900 Wedemark, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04R 17/00*** (11) **1 929 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 06703583.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000254 23.01.2006
(87) WO 2007/024045 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 KR 20050078030
(54)
- *KONTAKTSTRUKTUR EINES AUDIO-LAUTSPRECHERS DES FILMTYPS*
- *CONTACT STRUCTURE OF A FILM-TYPE AUDIO-SPEAKER*

- *STRUCTURE DE CONTACT DE HAUT-PARLEUR DE TYPE FILM*

(71) Dream Sonic Technology Limited, 803, 8/F, Portland Street Commercial Building, 280 Portland Street, Mongkok Kowloon, Hong Kong, CN
(72) YOUN, Ju Seon, Incheon-si 402-204, KR
RA, Chang Ju, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-210, KR
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***H04R 17/00*** (11) **1 929 835 A2***
(25) De (26) De
(21) 06792781.4 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/065244 11.08.2006
(87) WO 2007/033869 2007/13 29.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045019
(54) • *ULTRASCHALLSENSOR*
• *ULTRASONIC SENSOR*
• *DETECTEUR A ULTRASONS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAPPS, Peter, 76227 Karlsruhe, DE
LUBIK, Hans, 72411 Bodelshausen, DE
HARTIG, Oliver, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***H04R 17/00*** (11) **1 929 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795903.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/053107 05.09.2006
(87) WO 2007/034344 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 EP 05108634
(54) • *AUDIOWANDLERSYSTEM*
• *AUDIO TRANSDUCER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSDUCTEURS AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUWELTJES, Okke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIEUWENDIJK, Joris, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04S 1/00*** (11) **1 929 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798903.8 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2006/003820 26.09.2006
(87) WO 2007/035072 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 US 720043 P
28.11.2005 KR 20050114049
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON ÜBERSPRECHEN UND STEREO-TONERZEUGUNGSSYSTEM DAMIT*
• *APPARATUS AND METHOD TO CANCEL CROSSTALK AND STEREO SOUND GENERATION SYSTEM USING THE SAME*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ANNULER LA DIAPHONIE, ET SYSTEME DE PRODUCTION DE SON STEREOPHONIQUE L'UTILISANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) KIM, Sun-Min, Gyeonggi-do 448-534, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04S 5/00*** (11) **1 929 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798950.9 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/003867 28.09.2006
(87) WO 2007/040315 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 KR 20050092658
24.10.2005 KR 20050100403
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON RAUMKLANG*
• *METHOD AND APPARATUS TO GENERATE SPATIAL SOUND*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN SON SPATIAL*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHUN, In-Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H05B 3/34*** (11) **1 929 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780426.0 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000975 22.08.2006
(87) WO 2007/023493 2007/09 01.03.2007
(88) 03.05.2007
(30) 22.08.2005 US 709803 P
(54) • *FLEXIBLES HEIZGEWEBE*
• *FLEXIBLE HEATING WEAVE*
• *ARMATURE CHAUFFANTE SOUPLE*
(71) Thermosiv Ltd., 7 Jabotinsky Street, 52520 Ramat Gan, IL
(72) RESHEFF, Benjamin, 64045 Tel Aviv, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

H05B 3/42 → (51) ***F25D 21/08***

---

(51) ***H05B 3/74*** (11) **1 929 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792627.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064879 01.08.2006
(87) WO 2007/025823 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 DE 102005040884
(54) • *HALTEANORDNUNG FÜR EINE KOCHFELDPLATTE EINES GARGERÄTES*
• *MAINTAINING ARRANGEMENT FOR A HOB OF A COOKING APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR PLAQUE DE CUISSON DE CUISINIERE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) HUBER, Johann, 83334 Inzell, DE
EDLMANN, Manfred, 83530 Schnaitsee, DE
FALKINGER, Ulrich, 83301 Traunreut, DE
KOJER, Mario, 83342 Tacherting, DE
STEINER, Herbert, 83278 Traunstein, DE
STITZL, Bernd, 83362 Surberg, DE

H05B 3/74 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H05B 6/64*** (11) **1 929 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 06813914.6 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/033768 29.08.2006
(87) WO 2007/027716 2007/10 08.03.2007
(88) 21.06.2007
(30) 29.08.2005 US 712066 P
29.08.2005 US 712154 P
(54) • *AUFNAHMEANORDNUNG UND FELDLEITUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER MIKROWELLE*
• *SUSCEPTOR ASSEMBLY AND FIELD DIRECTOR ASSEMBLY FOR USE IN A MICROWAVE OVEN*
• *ENSEMBLE DE CAPTEUR D'ENERGIE MICRO-ONDES ET ENSEMBLE D'ORIENTATION DE CHAMP DESTINES A ETRE UTILISES DANS UN FOUR A MICRO-ONDES*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHI, Cheng-Hang, Midlothian, Virginia 23113, US
BLANKENBECKLER, Nicole, L., Richmond, Virginia 23220, US
MEHDIZADEH, Mehrdad, Avondale, Pennsylvania 19311, US
RIEGERT, Ronald, Jack, Newark, Delaware 19711, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 929 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765712.2 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051691 29.05.2006
(87) WO 2006/129260 2006/49 07.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 03.06.2005 EP 05104860
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LED-LEUCHTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A LED LUMINARY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BALISE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 929 843 A1***
G05D 25/02
(25) En (26) En
(21) 06775119.8 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001344 16.08.2006
(87) WO 2007/019693 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 CN 200510092007
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT VARIABLEM EFFEKT*
• *VARIABLE-EFFECT LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE A EFFET VARIABLE*
(71) Pharos Innovations Inc., 258 Salem Avenue, Toronto ON M6H 3C7, CA
(72) RUXTON, James, Toronto, Ontario M6H 3C7, CA
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 929 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795795.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052976 28.08.2006
(87) WO 2007/029136 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 EP 05108144
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON BELEUCHTUNGS-EINSTELLUNGEN ZUR STEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUM ERZIELEN EINER GEWÜNSCHTEN BELEUCHTUNGS-WIRKUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A LIGHTING SETTING FOR CONTROLLING A LIGHTING SYSTEM TO PRODUCE A DESIRED LIGHTING EFFECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UN REGLAGE D'ECLAIRAGE POUR COMMANDER UN SYSTEME D'ECLAIRAGE ET PRODUIRE UN EFFET D'ECLAIRAGE DESIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEIJER, Eduard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) ***G05B 19/042***

H05B 41/16 → (51) ***G03B 21/00***

(51) ***H05B 41/28*** (11) **1 929 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795987.4 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053212 11.09.2006
(87) WO 2007/031934 2007/12 22.03.2007
(88) 18.10.2007
(30) 15.09.2005 EP 05108479
(54) • *ADAPTIVER TREIBER FÜR DIELEKTRISCHE SPERRSCHICHTLAMPE*
• *ADAPTIVE DRIVER FOR DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE (DBD) LAMP*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ADAPTATIF POUR LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE (DBD)*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK LI
(72) BLEUKX, Marc, Maria, Alex, 52066 Aachen, DE
GREUEL, Georg, 52066 Aachen, DE
SCHIENE, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05G 2/00 → (51) ***G01N 23/223***

H05H 1/24 → (51) ***C23C 16/00***

(51) ***H05K 1/00*** (11) **1 929 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 06790120.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/034022 31.08.2006
(87) WO 2007/027884 2007/10 08.03.2007
(88) 03.01.2008
(30) 02.09.2005 US 713698 P
30.08.2006 US 512970
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGESCHIRMTEN KOAXIALKABEL-ANBRINGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SHIELDED COAXIAL CABLE ATTACHMENT*
• *SYSTEME ET METHODE POUR UNE FIXATION DE CABLE COAXIAL PRESENTANT UN ELEMENT DE PROTECTION*
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) PRICE, Russell, Anaheim Hills, CA 92808, US
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 929 847 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764067.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063909 05.07.2006
(87) WO 2007/039331 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047025
(54) • *LEITERPLATTE*
• *PRINTED BOARD*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) BUSCH, Georg, 48683 Ahaus, DE
DETERING, Volker, 46446 Emmerich, DE
HINKEN, Ludger, 46397 Bocholt, DE
LORENZ, Ralf, 46325 Borken- Gemen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05K 3/10 → (51) ***B60N 2/56***

(51) ***H05K 3/36*** (11) **1 929 848 A1***
(25) De (26) De
(21) 05802688.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001758 30.09.2005
(87) WO 2007/036181 2007/14 05.04.2007
(54) • *VERBINDUNG VON ZWEI LEITERPLATTEN ODER FLACHBAUGRUPPEN MITTELS MECHANISCHER VERRIEGELUNG*
• *CONNECTION OF TWO SEMI-CONDUCTOR PLATES OR FLAT COMPONENTS BY MEANS OF A MECHANICAL LOCK*
• *CONNEXION DE DEUX CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES OU DE MODULES PLATS AU MOYEN D'UN SYSTEME DE VERROUILLAGE MECANIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) DOTZLER, Christian, 92271 Freihung, DE
GEITNER, Manuel, 92289 Ursensollen, DE
PFITZNER, Klaus, 92224 Amberg, DE
SCHATZ, Wolfgang, 92224 Amberg, DE

(51) ***H05K 7/00*** (11) **1 929 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750096.9 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000162 24.05.2005
(87) WO 2006/117796 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 IN CH05322005
(54) • *LAPTOP-COMPUTER MIT BACK-TO-BACK-DISPLAY*
• *LAPTOP COMPUTER WITH A BACK TO BACK DISPLAY*
• *ORDINATEUR PORTABLE AVEC UN AFFICHAGE DOS A DOS*
(71) Janardhana Reddy, Degapudi, Vijaya Heart Foundation, Vijaya Hospital 180 NSK Salai, Vadapalani, Chennai 600 026, IN
Narayanan, Lakshmanan, Siliconlabs Private Limited 21 Kambar Street, East Tambaram, Chennai 600 059, IN
(72) Janardhana Reddy, Degapudi, Vadapalani, Chennai 600 026, IN
Narayanan, Lakshmanan, East Tambaram, Chennai 600 059, IN
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP Suite 1815 16-19 Southampton Place, London WC1A 2AJ, GB

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 929 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787894.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028088 20.07.2006
(87) WO 2007/018994 2007/07 15.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 04.08.2005 US 705339 P
(54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE MIT INTEGRIERTEM KÜHLSYSTEM MIT HOHER KAPAZITÄT UND BACKUP-VENTILATIONSSYSTEM*
• *ELECTRONIC EQUIPMENT CABINET WITH INTEGRATED, HIGH CAPACITY, COOLING SYSTEM, AND BACKUP VENTILATION SYSTEM*
• *ARMOIRE D'EQUIPEMENT ELECTRONIQUE POURVUE D'UN SYSTEME INTEGRE DE REFROIDISSEMENT A CAPACITE ELEVEE ET SYSTEME DE VENTILATION DE SECOURS*
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
(72) MADARA, Steven, M., Columbus, OH 43085, US
SILLATO, Steve, Columbus, OH 43085, US
HARVEY, Thomas, E., Columbus, OH 43085, US
DUKES, David, A., Columbus, OH 43085, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 9/00 → (51) ***B60N 2/56***

(51) ***H05K 13/00*** ***F16M 5/00*** (11) **1 929 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792986.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065646 24.08.2006
(87) WO 2007/039355 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046963
(54) • *MASCHINENGRUNDKÖRPER UND BESTÜCKSYSTEM ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUTEILEN*
• *MACHINE BODY AND SYSTEM FOR ASSEMBLING ELECTRIC COMPONENT ON A SUBSTRATE*
• *CORPS DE BASE DE MACHINE ET SYSTEME DE PLACEMENT DE COMPOSANTS POUR PLACER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES SUR DES SUBSTRATS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) MEHDIANPOUR, Mohammed, 81829 München, DE
MÜLLER, Werner, 83607 Holzkirchen, DE
STANZL, Harald, 81476 München, DE
TOMAZ, Borislav, 80686 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01D 33/14*** (11) **1 929 852 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023445.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057782
(54) • *Vorrichtung zum Roden bzw. Ernten von Wurzelfrüchten*
• *Device for uprooting/harvesting root crops*
• *Dispositif destiné à déraciner ou à récolter de plantes à racines*
(71) Holmer Maschinenbau GmbH, Regensburgerstrasse 20, 84069 Eggmühl, DE
(72) Richer, Eduard, 93095 Gailsbach, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) ***A01D 34/69*** ***F16H 9/04*** (11) **1 929 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003157.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2004 EP 04026659
(54) • *Antrieb für ein fahrbares Gartengerät*
• *Actuation for a driveable gardening device*
• *Entraînement pour un appareil de jardinerie mobile*
(71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen-Kufstein, AT
(72) Huber, Reinhold, 6111 Volders, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
(62) 05024503.4 / 1 656 824

A01D 41/02 → (51) ***B60C 23/00***

(51) ***A01D 41/10*** ***A01D 89/00*** (11) **1 929 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023311.9 (22) 01.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057827
(54) • *Aufnahmevorrichtung zum Aufnehmen von am Boden liegenden Erntegut*
• *Device for collecting crops lying on the ground*
• *Dispositif de réception destiné à la réception de récoltes au sol*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Claas, Helmut, Dr., 33428 Harsewinkel, DE

(51) ***A01D 75/30*** (11) **1 929 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121671.7 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 633830
(54) • *Elektives Niedrigdrucksystem*
• *Elective down pressure system*
• *Système électif de pression de descente*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Link, Todd, Apex, NC 27502, US
(74) Löser, Iris, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 78/10*** (11) **1 929 856 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023324.2 (22) 01.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058053
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Deni, Franz, 88348 Bad Saulgau, DE

(51) ***A01D 78/10*** (11) **1 929 857 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120751.8 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 FR 0655115
(54) • *Heuwerbungsmaschine mit Schutzmitteln*
• *Haymaking machine with protection means*
• *Machine de fenaison avec des moyens de protection*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Quirin, Michel, 67310, Allenwiller, FR
Klein, Gilbert, 67330, Neuwiller-les-Saverne, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01D 89/00 → (51) ***A01D 41/10***

(51) ***A01F 12/30*** (11) **1 929 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023391.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 202006018434 U
(54) • *Schüttlerhilfsvorrichtung*
• *Shaker assistance device*
• *Aide de secoueur*
(71) Schütte, Thomas, Sonnenweg 10, 48488 Emsbüren-Gleesen, DE
(72) Schütte, Thomas, 48488 Emsbüren-Gleesen, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

A01G 7/06 → (51) ***A01N 43/54***

(51) ***A01G 25/02*** (11) **1 929 859 A1**
(25) De (26) De
(21) 06123612.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Dosierelemente für ein Tropfbewässerungsrohr und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dieser Dosierelemente*
• *Dosing elements for a drip irrigation pipe, process and device for the production of said dosing elements*
• *Goutteurs pour un tuyau d'irrigation goutte-à-goutte, procédé et dispositif pour produire lesdits goutteurs*
(71) THE Thomas Machines S.A., Rue de la Gare 2 bis, 2108 Couvet, CH
(72) Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH
(74) BOVARD AG, European Patent Attorneys Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25, CH

A01K 67/00 → (51) ***A61B 5/11***

A01K 67/02 → (51) ***A01K 67/027***

A01K 67/02 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A01K 67/027*** ***A01K 67/02*** ***A61K 47/48*** ***C07K 14/505*** ***C12P 21/02*** (11) **1 929 860 A1** ***A61K 38/27*** ***A61P 7/06*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06797096.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317124 30.08.2006
(87) WO 2007/026772 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251128
(54) • *TRANSGENER VOGEL MIT FREMDGEN ENTHALTEND EINE SEQUENZ, DIE FÜR EIN VON DER KATZE ABSTAMMENDES PROTEIN CODIERT, SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TRANSGENIC AVIAN WHICH HAS FOREIGN GENE CONTAINING SEQUENCE ENCODING FELINE-DERIVED PROTEIN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TRANSGENIQUE AVIAIRE A GENE ETRANGER CONTENANT UNE SEOTEINE DERIVEE D'UN FELIN ET METHODE POUR SA PRODUCTION*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKAISHI, Tomoyuki, Hyogo ,6728051, JP
SHINDO, Takuya, Hyogo, 6540055, JP
AWA, Tomoko, Hyogo, 6760022, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A01M 29/00*** (11) **1 929 861 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06820984.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003372 05.09.2006
(87) WO 2007/029118 2007/11 15.03.2007
(88) 28.02.2008

(30) 05.09.2005 CO 8870305
(54) • *VOGELFLUGUMLENKVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DEREN BEFESTIGUNG AN OBERLEITUNGEN UND KABELN*
• *BIRD FLIGHT DIVERSION DEVICE AND SYSTEM FOR FIXING SAME TO OVERHEAD WIRES AND CABLES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE DEVIER LA TRAJECTOIRE DE VOL D'OISEAUX ET SON SYSTEME DE FIXATION A DES CABLES OU A DES FILS AERIENS*
(71) INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. E.S.P., Calle 12 Sur N°18-168, Medellin, CO
(72) RAMÍREZ, Mauricio, Medellin, CO
NARANJO, Alberto, Medellin, CO
NORIEGA, María del Pilar, Medellin, CO
LUNA, Miguel, Medellin, CO
CADENA, Luis, Medellin, CO
ALZATE, Apolinar, Medellin, CO
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***A01N 1/00*** (11) **1 929 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151955.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2002 US 226214
(54) • *Allotransplantat-Gewebereinigungsverfahren zur Knochensäuberung*
• *Allograft tissue purification process for cleaning bone*
• *Procédé de purification de tissu d'allogreffe pour nettoyer l'os*
(71) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center, 125 May Street, Edison, New Jersey 08837, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 03792993.2 / 1 530 419

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 929 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024444.9 (22) 29.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 29.09.1998 US 162128
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erhaltung und/oder Wiederherstellung der Lebensfähigkeit von Organen*
• *Apparatus and method for maintaining and/or restoring viability of organs*
• *Appareil et procédé pour maintenir et/ou restaurer la viabilité d'organes*
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) Owen, Donald, R., Harahan, LA 70123, US
Kravitz, David, C., Des Plaines, IL 60618, US
(74) Laville, Hélène, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 99949991.6 / 1 117 293

A01N 3/02 → (51) ***A01N 27/00***

---

(51) ***A01N 25/18*** (11) **1 929 864 A1**
A01P 7/02
(25) It (26) En
(21) 07117181.3 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.11.2006 IT RE20060144
(54) • *Antimilbenmittel*
• *Anti-mite composition*
• *Composition antimite*
(71) RE.LE.VI. S.p.a., Via Postumia, 1, 46040 Rodigo (Mantova), IT
(72) Pagani, Fabio, 46040, Rodigo (Mantova), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

A01N 25/22 → (51) ***A01N 27/00***

---

(51) ***A01N 27/00*** (11) **1 929 865 A1**
A01N 25/22 ***A01N 3/02***
A01P 21/00
(25) En (26) En
(21) 07254388.7 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.11.2006 US 858253 P
(54) • *Cyclopropenzusammensetzungen*
• *Cyclopropene compositions*
• *Compositions de cyclopropène*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Kostansek, Edward, Charles, Buckingham, Pennsylvania 18912, US
Stevens, Bridget, Marie, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

A01N 33/08 → (51) ***A01N 59/20***

A01N 37/50 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 43/04 → (51) ***C07H 21/02***

---

(51) ***A01N 43/16*** (11) **1 929 866 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120747.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.09.2000 FR 0012315
(54) • *Verwendung von Xyloglucan-Polymeren und -Oligomeren und Derivate als Pflanzenschutz- und Biodüngemittel*
• *Use of polymers and oligomers of xyloglucan and their derivatives thereof for crop protection and as biofertilizer*
• *Utilisation de polymères et d'oligomères de xyloglucane, et de composes dérives, en tant que produits phytosanitaires et bio fertilisants*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
(72) Lienart, Yvette, 38410, Uriage, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
(62) 01972226.3 / 1 359 802

---

(51) ***A01N 43/54*** (11) **1 929 867 A1**
A01G 7/06 ***A01P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07021970.4 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 DK 200601567
(54) • *Chemische Abtrennung von Phyllokladien von Phyllokaktuspflanzen*
• *Chemical pinch-off of phyllocactus plants*
• *Enlèvement des phylloclades de phyllocactus par voie chimique*
(71) GARTNERIET PKM ApS, Slettensvej 207, 5270 Odense N, DK
(72) Madsen, Kristian, 5270 Odense N., DK
Schmidt, Flemming, 5240 Odense, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A01N 43/653*** (11) **1 929 868 A2**
A01P 3/00 ***A01N 47/24***
A01N 37/50 A01N 47/24
A01N 37/50
(25) De (26) De
(21) 08153111.3 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 01.03.2002 DE 10208838
(54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von Prothioconazole und einem Strobilurinderivat*
• *Fungicidal mixtures based on prothioconazole and a strobilurin derivative*
• *Mélanges fongicides à base de prothioconazole et d'un dérivé de strobilurine*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ammermann, Eberhard, 64646, Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, 83345, Kaohsiung County, TW
Lorenz, Gisela, 67434, Neustadt, DE
Strathmann, Siegfried, 67117, Limburgerhof, DE
Schelberger, Klaus, 67161, Gönnheim, DE
Spadafora, V. James, Sugar Land, TX 77478, US
Christen, Thomas, 67125, Dannstadt, DE
(62) 05026582.6 / 1 642 499
03743328.1 / 1 482 798

---

(51) ***A01N 43/72*** (11) **1 929 869 A1**
A01N 63/00 ***A01N 63/02***
A01P 3/00 ***C07K 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06798395.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319255 28.09.2006
(87) WO 2007/040131 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287922
(54) • *SURFACTINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG DES SCHORFS AN LANDWIRTSCHAFTLICHEN NUTZPFLANZEN*
• *COMPOSITION FOR CONTROLLING COMMON SCAB OF AGRICULTURAL CROP CONTAINING SURFACTIN*
• *COMPOSITION DESTINEE A CONTROLER LA GALE COMMUNE D'UNE RECOLTE AGRICOLE CONTENANT UN BIOSURFACTANT*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) SAEKI, Takeshi, Hyogo 662-0046, JP
KOMURA, Hajime, Osaka 618-0024, JP
OHWADA, Takuji, Hokkaido 080-0027, JP
KINOSHITA, Mikio, Hokkaido 080-0027, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 43/80 → (51) ***A01N 59/20***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 43/653***

(51) ***A01N 59/20*** (11) **1 929 870 A2**
A01N 43/80 ***A01N 33/08***
A01P 1/00 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07254469.5 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 US 860743 P
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung zur Erhaltung von Holz*
• *Antimicrobial composition useful for preserving wood*
• *Composition antimicrobienne utile pour la préservation du bois*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Ashmore, John William, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Pareek, Kiran, Bensalem, Pennsylvania 19020, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

A01N 63/00 → (51) ***A01N 43/72***

A01N 63/02 → (51) ***A01N 43/72***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 59/20***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/653***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/72***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 59/20***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 25/18***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 27/00***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 43/54***

A21C 1/14 → (51) ***A21D 2/18***

(51) ***A21C 15/04*** (11) **1 929 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 07033511.2 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006057615
(54) • *Verfahren zum Zuschneiden von gebackenen Waffeln*
• *Method for cutting baked waffles*
• *Procédé destiné à la coupe de gaufres cuites*
(71) Walterwerk Kiel GmbH & Co. KG, Projensdorfer Straße 324, 24106 Kiel, DE
(72) Kempass, Dieter, 24109 Kiel, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) ***A21D 2/18*** (11) **1 929 872 A1**
A21D 2/26 ***A21D 2/36***
A21D 8/04 ***A21D 10/00***
A21C 1/14 ***A23L 1/00***
A23P 1/02 ***B01F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 06125681.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorteigkonzentrat und dessen Herstellung*
• *Starter dough concentrate and manufacture thereof*
• *Concentré levain-chef et sa fabrication*
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) Hallab, Rami, 9244 Niederuzwil, CH
Bohm, Arturo, 9242 Oberuzwil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) ***A21D 2/18*** (11) **1 929 873 A1**
A21D 13/06 ***A23L 1/10***
A61P 3/04 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 07004448.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.11.2006 JP 2006305848
07.12.2006 JP 2006330437
(54) • *Nährstoff und Nahrungsmittel damit hergestellt*
• *Food material and food product using the same*
• *Matière alimentaire et produit alimentaire l'utilisant*
(71) The Torigoe Co., Ltd., 5-1, Hie-machi Hakata-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0014, JP
(72) Takamine, Kazuhiro, c/o The Torigoe Co., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 273-0014, JP
Hirayama, Masanori, c/o The Torigoe Co. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0051, JP
Kato, Kazuhide, c/o The Torigoe Co., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 273-0014, JP
Shibuta, Takanobu, c/o The Torigoe Co. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0051, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A21D 2/26 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 2/36 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 8/04 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 10/00 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 13/06 → (51) ***A21D 2/18***

(51) ***A22C 17/00*** (11) **1 929 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075142.3 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 05.11.2001 NL 1019293
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung eines Knochens aus der Extremität eines Schlachttiers*
• *Method and device for removing a bone from an extremity of a slaughter animal*
• *Procédé et dispositif pour supprimer un os de l'extrémité d'un animal de boucherie*
(71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Annema, Hein, 5844 AM Stevensbeek, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
van Kippersluis, Johannes Antoon Vincent, 6712 DD Ede, NL
(74) Hart, Walter, Exter Polak & Charlouis B.V. P. O.Box 3241, 2280 GE Rijkswijk, NL
(62) 02773038.1 / 1 441 594

A23B 4/03 → (51) ***A23L 3/3409***

A23B 4/044 → (51) ***A23L 3/3409***

(51) ***A23C 9/12*** (11) **1 929 875 A1**
A23C 9/123
(25) Ja (26) En
(21) 06796951.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316974 29.08.2006
(87) WO 2007/026697 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248541
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERMILCH, SOWIE SAUERMILCH*
• *PROCESS FOR PRODUCING FERMENTED MILK AND FERMENTED MILK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LAIT FERMENTÉ ET LAIT FERMENTÉ*
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) HORIUCHI, Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
YANO, Akira, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23C 9/123 → (51) ***A23C 9/12***

A23C 9/137 → (51) ***A23L 1/00***

A23C 9/137 → (51) ***A23L 1/187***

A23C 9/146 → (51) ***A23C 9/18***

A23C 9/154 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23C 9/18*** (11) **1 929 876 A1**
A23C 9/146
(25) Ja (26) En
(21) 06796952.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316975 29.08.2006
(87) WO 2007/029565 2007/11 15.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005246908
(54) • *MILCHSUBSTANZ MIT AUSGEZEICHNETEM GESCHMACK UND AUSGEZEICHNETEN EIGENSCHAFTEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MILK MATERIAL EXCELLING IN FLAVOR AND PROPERTY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT LAITIER EXCELLENT EN TERMES DE SAVEUR ET DE PROPRIETE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) SUGAWARA, Takashi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
SHIOKAWA, Masashi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
NAKAOKA, Akemi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
KUBOTA, Yasushi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
KOMATSU, Yoshinori, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23C 13/12 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23D 9/00*** (11) **1 929 877 A1**
C11C 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 06810860.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319462 29.09.2006
(87) WO 2007/037370 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005285972
(54) • *SYNTHETISCHE ÖL-UND-FETT-ZUSAMMENSETZUNG*
• *PLASTIC OIL-AND-FAT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MATIÈRE GRASSE MALLÉABLE*
(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP
(72) HARADA, Kenichi c/o Riken Vitamin Co.Ltd, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
IIZUKA, Masao, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A23G 1/04*** ***A47J 43/046*** (11) **1 929 878 A2** ***A23G 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08152101.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2003 US 698283
23.08.2004 US 924233
(54) • *Brunnen mit fliessfähigem Material*
• *Fountain that flows with fluidic material*
• *Fontaine avec écoulement de matériau fluidique*
(71) Sephra LLC, 11035 Technology Place Suite 100, San Diego CA 92127, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 04795678.4 / 1 677 616

A23G 1/20 → (51) ***A23G 1/04***

A23G 1/30 → (51) ***A23L 1/187***

A23G 3/54 → (51) ***A23L 1/187***

---

(51) ***A23G 9/04*** ***A23G 9/32*** (11) **1 929 879 A1** ***A23G 9/44***
(25) En (26) En
(21) 07118173.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 EP 06125455
(54) • *Gefrorene Süßwaren und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Frozen confections with low total solids and methods for producing them*
• *Confections surgelées et leur procédé de production*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Aldred, Alexander, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Chamberlain, Dorothy, Margaret, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A23G 9/32 → (51) ***A23G 9/04***

A23G 9/44 → (51) ***A23G 9/04***

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/0532*** ***A23C 13/12*** (11) **1 929 880 A1** ***A23C 9/137*** ***A23C 9/154***
(25) En (26) En
(21) 06291879.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neue Produkte mit einer Molkereimilchfüllung und einem Gelmantel*
• *New products with a dairy milk filling and a gel coating*
• *Nouveaux produits comprenant un fourrage laitier et un enrobage gélifié*
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) Roth, Corina, 64747 Breuberg, DE
Kramer, Evelyn, 97199 Ochsenfurt, DE
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A23L 1/00 → (51) ***A21D 2/18***

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/05***

A23L 1/03 → (51) ***A61K 9/00***

A23L 1/035 → (51) ***A23L 1/05***

---

(51) ***A23L 1/05*** ***A23L 1/03*** ***A23L 1/06*** (11) **1 929 881 A1** ***A23L 1/035***
(25) Ja (26) En
(21) 06798434.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319386 28.09.2006
(87) WO 2007/037347 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005283058
13.03.2006 JP 2006067317
28.06.2006 JP 2006177592
(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *EMULSION COMPOSITION AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*
(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
Phillips Hydrocolloids Research Limited, 45 Old bond Street, London W1S 4AQ, GB
(72) HIROE, Mika, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
KATAOKA, Yohei, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
FUNAMI, Takahiro, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
KONDA, Takashi, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
TOMITA, Chihiro, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
TOYOIZUMI, Satoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
HOSOMI, Tomohiro, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
ISHIHARA, Sayaka, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A23L 1/0532 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/06 → (51) ***A23L 1/05***

A23L 1/10 → (51) ***A21D 2/18***

---

(51) ***A23L 1/187*** ***A23G 3/54*** ***A23C 9/137*** (11) **1 929 882 A1** ***A23G 1/30***
(25) En (26) En
(21) 06125489.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kit zur Zubereitung eines essbaren Dessertprodukts und Verfahren zur Zubereitung eines essbaren Dessertprodukts unter Verwendung eines derartigen Kits*
• *A kit for preparing an edible dessert product and a method for preparing an edible dessert product using such kit*
• *Kit de préparation de desserts comestibles et procédé de préparation de desserts comestibles en utilisant ce kit*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Elliott, Brown Magnum Desserts Limited, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A23L 1/238*** (11) **1 929 883 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788096.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018165 30.09.2005
(87) WO 2007/043114 2007/16 19.04.2007
(54) • *SOJASOßE, DIE 5-NUKLEOTIDE ENTHÄLT, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOY SAUCE CONTAINING 5 -NUCLEOTIDES AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *SAUCE SOJA CONTENANT DES 5 - NUCLÉOTIDES ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE LADITE SAUCE*
(71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) HANADA, Yoichi, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
TSUJI, Ryohei, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 2/02*** (11) **1 929 884 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025003.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sterolformulierungen*
• *Process for the manufacture of sterol preparations*
• *Procédé de préparation des compositions de steroles*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Horlacher, Peter, 89287 Bellenberg, DE
Hietsch, Dieter, 89257 Illertissen, DE
Schwarzer, Jörg, 40723 Hilden, DE
Jenzer, Bernd, 88481 Balzheim, DE

(74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 929 885 A1**
A23L 2/00
(25) De (26) De
(21) 06025004.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sterolformulierungen*
• *Process for the manufacture of sterol preparations*
• *Procédé de préparation des compositions de steroles*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Horlacher, Peter, Dr., 89287 Bellenberg, DE
Hietsch, Dieter, 89257 Illertissen, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A23L 1/30 → (51) ***A61K 9/00***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/704***

A23L 1/30 → (51) ***C07J 9/00***

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 2/00 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/02 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 3/00 → (51) ***C12N 7/00***

---

(51) ***A23L 3/3409*** (11) **1 929 886 A1**
A23B 4/044 ***A23B 4/03***
(25) De (26) De
(21) 07117561.6 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 DE 202006015151 U
(54) • *Behandlungsanlage für Lebensmittel, insbesondere für Rohwurst und Rohpökelwaren*
• *Processing facility for foodstuffs, in particular for raw sausage and raw cured products*
• *Installation de traitement pour produits alimentaires, en particulier saucisses crues et produits salés crus*
(71) Vemag Anlagenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
(72) Riebel, Axel, 27283, Verden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A23L 3/3418 → (51) ***B01D 53/22***

A23P 1/02 → (51) ***A21D 2/18***

---

(51) ***A23P 1/08*** (11) **1 929 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122568.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Panier*
• *Crumb coating*
• *Chapelure*
(71) Birds Eye IP Co Ltd, 10 Upper Bank Street, London E14 5JJ, GB
(72) McBride, Malcolm John c/o Unilerver UKCR Ltd, Shambrook, Bedford MK44 1LQ, GB
Hedges, Nicholas David c/o Unilerver UKCR Ltd, Shambrook, Bedford MK44 1LQ, GB
Mayling, Deborah Elizabeth c/o Unilerver UKCR Ltd, Shambrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A24B 1/04 → (51) ***B07B 7/00***

---

(51) ***A24B 3/04*** (11) **1 929 888 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023422.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058058
(54) • *Trommeltrockner der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Rotary drier for the tobacco processing industry*
• *Séchoir à tambour de l'industrie de traitement du tabac*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Zessin, Michael-Uwe, 21033 Hamburg, DE
Benz, Wolfgang, 21039 Börnsen, DE
Fischer, Carsten, 21423 Winsen/Luhe, DE
Dick, Jürgen, 21039 Escheburg, DE
Funke, Peter, 22175 Hamburg, DE
Höfig, Rolf, 31737 Rinteln, DE
Laß, Roman, 23554 Lübeck, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24C 5/39 → (51) ***B07B 7/00***

A24F 15/14 → (51) ***B65D 85/10***

---

(51) ***A41B 9/06*** (11) **1 929 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114789.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.06.2007 CN 200720152351 U
23.08.2006 TW 95214962 U
(54) • *Leicht ausziehbare Unterwäsche*
• *Underwear for easily taking off*
• *Sous-vêtement facile à enlever*
(71) Chang-Mei, Lin, 3F., N°. 17-2, Alley 17, Lane 66, Donggang Road, Yilan City, Yilan County 260, TW
(72) Chang-Mei, Lin, Yilan City, Yilan County 260, TW
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***A41G 3/00*** (11) **1 929 890 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798290.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318959 25.09.2006
(87) WO 2007/037200 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280876
(54) • *HAARKNÜPFWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HAIR ROOTING TOOL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *OUTIL POUR IMPLANTER DES CHEVEUX ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
(71) Aderans Holdings Co., Ltd., 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP
(72) IMAI, Sakiko, Tokyo 160-8429, JP
SUGAI, Katsuo, Tokyo 160-8429, JP
(74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***A43B 1/14*** (11) **1 929 891 A1**
A43B 3/12
(25) En (26) En
(21) 07021711.2 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.11.2006 IT PI20060025 U
(54) • *Kunststoffschuhwerk mit integrierten Stiften zur Befestigung der Knöchelverschlusshalterungen*
• *Footwear in plastic with incorporated pins on which the ankle's fastening supports are bounded*
• *Chaussure en plastique à broches intégrées sur lesquelles les supports se fixant sur la cheville sont liés*
(71) Patents Production s.r.l., Via G. Marconi 7/9, 56020 Santa Maria a Monte (PI), IT
(72) Montalbano, Maria Angela, Empoli (FI), IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamormora 55, I-50121 Firenze (FI), IT

A43B 3/12 → (51) ***A43B 1/14***

---

(51) ***A43B 5/04*** (11) **1 929 892 A1**
A43C 13/06 ***C23C 14/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06425819.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Sportschuh mit metallischer Bindungseingriffsfläche*
• *Sports shoe with metallic binding connecting surface*
• *Chaussure de sport avec trottoir à surface métallique*
(71) Rossignol Lange S.R.L., 38010 Mollaro (TN), IT
(72) Fregoni, Andrea, 31038 Paese (TV), IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***A43B 13/20*** (11) **1 929 893 A1**
A43B 21/32
(25) En (26) En
(21) 08004771.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK RS
(30) 12.11.2003 US 704566
(54) • *Flexible, flüssigkeitsgefüllte Blase für einen Schuhartikel*
• *Flexible fluid-filled bladder for an article of footwear*
• *Vessie flexible remplie de fluide pour un article de chaussure*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Goodwin, David, Portland Oregon 97229, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04810462.4 / 1 681 952

---

(51) ***A43B 17/10*** (11) **1 929 894 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022718.6 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 202006018486 U
(54) • *Überzug für Einlegesohlen in Schuhen*
• *Overlay for shoe insoles*
• *Coiffe pour semelles de chaussures*
(71) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
(72) Lambertz, Bodo W.; Prof., 8808 Pfaffikon, CH
(74) Dörner, Lothar, et al, Patentanwälte Dörner, Kötter & Kollegen Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

A43B 21/32 → (51) ***A43B 13/20***

A43C 13/06 → (51) ***A43B 5/04***

---

(51) ***A44B 19/26*** (11) **1 929 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023280.8 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zuglasche und Schieberanordnung*
• *Zipper pull tab assembly*
• *Ensemble curseur et tirette de préhension*
(71) JENN YAW J.Y. ENTERPRISES CO., LTD., No. 39-1 Dake Rd., Taishan Hsiang Taipei Hsien, TW
(72) Wu, Hong-Ming, Taipei Hsien, TW
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A45B 9/00 → (51) ***A63B 53/14***

---

(51) ***A45C 13/10*** (11) **1 929 896 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425822.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Gehäuse mit Magnetverschluss*
• *Case with magnetic closure*
• *Boîtier avec fermeture magnétique*
(71) Brandart Image Packaging Srl, Via A. Costa 19/21, 21052 Busto Arsizio, MI, IT
(72) Borlini Perani, Stefania, 24020 Gorno (VA), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A45C 13/26*** (11) **1 929 897 A1**
B62B 1/12
(25) Es (26) En
(21) 07380337.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 ES 200603095
(54) • *Klappgriff für Einkaufswagen*
• *Folding handle for shopping trolley*
• *Poignée pliable pour chariot de supermarché*
(71) Germans Server, S.L., Ctra, Nac. 33 km. 191 (Gata), 03750 Pedreguer, ES
(72) Server Perez, Juan, 03750 Pedreguer Alicante, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***A46B 17/06*** (11) **1 929 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112237.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006009866 U
(54) • *Reinigbarer Kamm*
• *Cleansable Comb*
• *Peigne nettoyable*
(71) Chou, Chuan, 2F., No. 337, Songlong Rd., Sinyi District 110 Taipei City, Taiwan, CN
(72) Chou, Chuan, Sinyi District 110 Taipei City, Taiwan, CN
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

A47B 1/05 → (51) ***A47B 1/08***

---

(51) ***A47B 1/08*** (11) **1 929 899 A2**
A47B 1/05
(25) De (26) De
(21) 07405319.0 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 CH 19942006
(54) • *Tisch mit einer Haupttischplatte und mit wenigstens einer Verlängerungstischplatte*
• *Table with a main table top and at least one extension table top*
• *Table dotée d'un plateau de table principale et d'au moins une rallonge de table*
(71) Möbelfabrik Seon AG, Aarauerstrasse 4, 5703 Seon, CH
(72) Dössegger, Johannes, 5703 Seon, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A47C 1/025*** (11) **1 929 900 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783220.4 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317763 07.09.2006
(87) WO 2007/034683 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278330
(54) • *DREHVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTATION LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE ROTATION*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
(72) KURODA, Masato, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
ENDOU, Takayuki, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
URAMICHI, Hideki, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47C 7/02 → (51) ***B60N 2/42***

---

(51) ***A47C 7/74*** (11) **1 929 901 A1**
B60H 1/00 ***B60H 1/22***
B60N 2/44 ***H05B 3/00***
H05B 3/02 ***H05B 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06782658.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315872 10.08.2006
(87) WO 2007/018271 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005233820
(54) • *SITZHEIZVORRICHTUNG*
• *HEATING DEVICE FOR SEAT*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT POUR SIEGE*
(71) Kurabe Industrial Co., Ltd, 4830, Takatsukacho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8521, JP
(72) OHASHI, Tadahiko, Shizuoka 432-8521, JP
OHASHI, Yasuhiro, Shizuoka 432-8521, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47F 3/04*** (11) **1 929 902 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05803586.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000555 18.10.2005
(87) WO 2007/023194 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 ES 200502182
(54) • *ZUR KLIMATISIERUNG UND ZUR VERRINGERUNG DER KALTEN KORRIDORWIRKUNG BESTIMMTES VERBESSERTES WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *IMPROVED HEAT RECOVERY SYSTEM WHICH IS INTENDED FOR AIR-CONDITIONING AND TO REDUCE THE COLD CORRIDOR EFFECT*
• *SYSTEME AMELIORE DE RECUPERATION DE CHALEUR A DES FINS DE CLIMATISATION ET DE REDUCTION DU PHENOMENE DU COULOIR FROID*
(71) Frost-Trol S.A., Carretera de Valencia - Barcelona, Km. 68,9, 12004 Castellón de la Plana, ES
Solsona Caballer, Roberto, Crta. Valencia-Barcelona, km. 68'9, 12004 Castellón de la Plana, ES
Fattore, Walter Omar, Crta. Valencia-Barcelona, km. 68'9, 12004 Castellón de la Plana, ES
Blanco Castro, Javier, Crta. Valencia-Barcelona, km. 68'9, 12004 Castellón de la Plana, ES
(72) SOLSONA CABALLER, Roberto, E-12004 Castellón de la Plana, ES
FATTORE, Walter Omar, E-12004 Castellón de la Plana, ES
BLANCO CASTRO, Javier, E-12004 Castellón de la Plana, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***A47G 29/12*** (11) **1 929 903 A1**
E05B 63/24 E05C 19/06
E05C 3/02
(25) De (26) De
(21) 06025021.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Brief-, Paket-und/oder Warensendungen*
• *Device for receiving mail, parcels or goods*

• *Dispositif pour recevoir du courrier ou des colis*
(71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen -Valbert, DE
(72) Lüling, Harald, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 929 904 A1**
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 08102142.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 EP 04025320
(54) • *System mit Kapsel mit Dichtungsmitteln*
• *Capsule with sealing means*
• *Capsule avec des moyens d'étanchéité*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, 1806, ST-LEGIER-LA CHIESAZ, CH
GAVILLET, Gilles, 1670, Ursy, CH
DENISART, Jean-Paul, 1093, LA CONVERSION, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 05796942.0 / 1 816 936

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **1 929 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025196.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Gerät zur Ausgabe von Getränken und Methode*
• *Beverage dispensing machine and operating method*
• *Dispositif pour la distribution de boissons et méthode*
(71) Rhea Vendors S.p.A., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella VA, IT
(72) Doglioni Majer, Luca, 22010 Carate Urio (Como), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 31/54*** (11) **1 929 906 A2**
F24H 1/12
(25) De (26) De
(21) 07121853.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 DE 202006018217 U
(54) • *Einrichtung zum Erwärmen von Wasser*
• *Water heating device*
• *Dispositif de réchauffement d'eau*
(71) WIK Far East Ltd., 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Steckhan, Markus, 45481 Mülheim, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

---

(51) ***A47J 37/04*** (11) **1 929 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023368.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006057778
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen, gleichmässigen Grillen und/oder Garen von Fleisch und/oder Fleischwaren*
• *Device for continuous, uniform grilling and/or cooking of meat and/or meat products*
• *Dispositif destiné à griller et/ou cuire de manière continue et constante de la viande et/ou de la charcuterie*
(71) Koers, Ernst, Kastanienweg 12, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Koers, Ernst, 57392 Schmallenberg, DE

---

(51) ***A47J 39/00*** (11) **1 929 908 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023405.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057807
(54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen temperierter Lebensmittel*
• *Device for preparing tempered food*
• *Dispositif destiné à la préparation d'un produit alimentaire tempéré*
(71) Döhler & Gerweck Entwicklungs- und Montagetechnik GmbH, Carl-Benz-Strasse 2, 75015 Bretten, DE
(72) Döhler, Andreas, 76646 Bruchsal, DE
Gerweck, Daniel, 75015 Bretten, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

---

(51) ***A47J 43/042*** (11) **1 929 909 A1**
A47J 43/07 ***B65D 51/32***
B65D 43/02
(25) En (26) En
(21) 08003340.0 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.08.2003 GB 0318584
(54) • *Mischvorrichtung*
• *Mixing apparatus*
• *Appareil de mélange*
(71) McGill Technology Limited, 60 Churchill Square Business Centre Kings Hill West Malling Kent, ME19 4YU, GB
(72) McGill, Shane Robert, West Malling Kent ME19 4YU, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 04768017.8 / 1 656 060

A47J 43/046 → (51) ***A23G 1/04***

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/042***

---

(51) ***A47J 43/28*** (11) **1 929 910 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010294.2 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.10.2006 DE 102006049861
(54) • *Weisswurstheber*
• *Bavarian veal sausage lifter*
• *Levier de saucisses blanches*
(71) Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG, Johann-Georg-Fendt-Strasse 38, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Fridrich, Michael D., 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A47K 3/30*** (11) **1 929 911 A2**
(25) It (26) En
(21) 07119252.0 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 IT MI20062335
(54) • *Strebe für eine Duschkabine, eine Saunakabine oder Ähnliches, Türrahmen mit besagter Strebe und Verfahren zur Herstellung besagter Strebe*
• *Section bar for shower box, sauna box and the like, door frame comprising said section bar and method for manufacturing said section bar*
• *Profilé pour cabine de douche, cabine de sauna et similaire, cadre de porte comportant ce profilé et son procédé de fabrication*
(71) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
(72) CARGNONI, Luca, 21023, MALGESSO (VARESE), IT
DE GIORGI, Marco, 21023, MALGESSO (VARESE), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***A47K 10/16*** (11) **1 929 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125487.6 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Papierspender mit abgewinkelten Perforationen*
• *Tissue roll with angled perforations*
• *Rouleau de tissu avec perforations en biais*
(71) The Procter and Gamble Company, IP Patent Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Baum, Daniela, R&D Procter & Gamble Service GmbH, 65812, Bad Soden, DE
(74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach, DE

---

(51) ***A47L 5/34*** (11) **1 929 913 A1**
A47L 7/00
(25) En (26) En
(21) 07121045.4 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.11.2006 US 859946 P
11.10.2007 US 870986
(54) • *Nass- und/oder Trockensauger mit Saugdüsenanordnung*
• *Wet and/or dry vacuum cleaner with nozzle assembly*
• *Aspirateur humide et/ou sec avec ensemble buse d'aspiration*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Phelan, Katherine, Towson, MD 21204, US
Sheddy, Gregg L., Shrewsbury, Pennsylvania 47361, US
White, Paul S., Ellicott City, Maryland 21043, US
Kunz, Michael P., Hampstead, Maryland 21074, US

Wright, Stuart J., Timonium, Maryland 21093, US
Murray, Christopher J., Baltimore, Maryland 21230, US
Bludis, Trevor T., Parkville, Maryland 21234, US
Judge, Alfred H., Prescott, Arizona 86305, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 7/00 → (51) ***A47L 5/34***

(51) ***A47L 9/00*** (11) **1 929 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012251.0 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060123110
(54) • *Gehäuseanordnung für einen Lüftermotor zur Geräuschminderung*
• *Fan motor case assembly for noise reduction*
• *Ensemble de carter de moteur de ventilateur pour la reduction du bruit*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Jeon, Kyoung-hui, Seosan-si Chungcheongnam-do, KR
Hong, Seung-gee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
OH, Hyun-jun, Gwangju-city, KR
Lee, Jun-hwa, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***A47L 9/00*** (11) **1 929 915 A2**
A47L 9/22
(25) En (26) En
(21) 07012252.8 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060123882
(54) • *Gehäuse für einen Lüftermotor*
• *Fan motor case*
• *Carter de moteur de ventilateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Jeon, Kyoung-hui, Seosan-si Chungcheongnam-do, KR
Lee, Jun-hwa, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Seung-gee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 929 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121394.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.12.2004 KR 20040105486
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jae Hong, Yeonsu-dong, Yeonsu-gu Incheon, KR
Kwon, Hyuk Joo, Gangneung-si Gangwon-do, KR
Kim, Seog Yong, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Sang Jun, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 05111927.9 / 1 671 570

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 929 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121397.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.12.2004 KR 20040105486
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jae Hong, Yeonsu-dong, Yeonsu-gu Incheon, KR
Kwon, Hyuk Joo, Gangneung-si Gangwon-do, KR
Kim, Seog Yong, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Sang Jun, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 05111927.9 / 1 671 570

A47L 9/22 → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 15/00*** (11) **1 929 918 A2**
B67D 1/06
(25) En (26) En
(21) 07023510.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 NL 1033004
(54) • *Hahn*
• *Faucet*
• *Robinet*
(71) Franke Nederland B.V., Lagedijk 13, 5705 BX Helmond, NL
(72) Van der Linden, Wilhelmus Ludovicus Maria, 5731 WH Mierlo, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***A47L 15/00*** (11) **1 929 919 A2**
A47L 15/46
(25) En (26) En
(21) 07116015.4 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060122309
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Waschvorgangs in einer Waschmaschine*
• *Washing control apparatus and method of dish washing machine*
• *Appareil de contrôle de nettoyage et procédé pour lave-vaisselle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kennichi, Shimotera, Seoul, KR
Park, Bong Jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jang Woo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang Soo, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Jung Chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A47L 15/16*** (11) **1 929 920 A1**
A47L 15/44
(25) En (26) En
(21) 06025204.6 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Hagelin, Arne, 554 58 Jönköping, SE
Tolf, Anders, 554 58 Jönköping, SE
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) ***A47L 15/23*** (11) **1 929 921 A1**
A47L 15/50
(25) En (26) En
(21) 06025206.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Hagelin, Arne, 554 58 Jönköping, SE
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 929 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025205.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Tolf, Anders, 554 58 Jönköping, SE
Hagelin, Arne, 554 58 Jönköping, SE
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 929 923 A1**
A47L 15/00
(25) En (26) En
(21) 06025208.7 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Wrangberth, Stellan, 561 46 Huskvarna, SE
Hagelin, Arne, 554 58 Jönköping, SE
Svensson, Mats, 561 44 Huskvarna, SE

(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 929 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025209.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Wrangberth, Stellan, 561 46 Huskvarna, SE
Tolf, Anders, 554 58 Jönköping, SE
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 929 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115719.2 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 KR 20060121632
(54) • *Waschsteuervorrichtung und -verfahren einer Geschirrspülmaschine*
• *Washing control apparatus and method of dish washing machine*
• *Appareil de contrôle du lavage et procédé de machine à laver la vaisselle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(84) DE FR GB
(72) Kennichi, Shimotera, Gangnam-gu Seoul, KR
Choi, Sang Soo, Maetan-3-dong, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Young Ho, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Jung Chan, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 929 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119483.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060123118
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dish washing machine with partition between control panel and moisture source*
• *Lave-vaisselle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(84) DE FR GB
(72) Son, Wang Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 15/44 → (51) ***A47L 15/16***

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/00***

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 929 927 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425764.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Gewerblicher Geschirrspüler mit verbessertem hydraulischen Kreislauf*
• *Industrial dishwasher with improved hydraulic circuit*
• *Lave-vaisselle industriel avec circuit hydraulique amelioré*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, IT
Piazza, Daniano, 46033 Castel d'Ario MN, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 929 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101091.0 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Spülmaschinengestell*
• *Dishwasher rack*
• *Panier pour lave-vaisselle*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Hülagü, Orhan Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, TR
Eroglu, Erkan Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR
(62) 06124455.4 / 1 925 251

A47L 15/50 → (51) ***A47L 15/23***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 929 929 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06756896.4 (22) 01.06.2006
(84) DE
(86) JP 2006/311019 01.06.2006
(87) WO 2007/039956 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288213
(54) • *ENDOSKOP-EINFÜHRUNG UND ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE INSERTION AID AND ENDOSCOPE INSTRUMENT*
• *AUXILIAIRE D'INSERTION D'ENDOSCOPE ET INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMAYA, Koji Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** (11) **1 929 930 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782237.9 (22) 03.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315377 03.08.2006
(87) WO 2007/039981 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288214
(54) • *ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***G01B 21/00*** (11) **1 929 931 A2**
(25) De (26) De
(21) 07076034.3 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006058359
(54) • *Fernsteuerungssystem für medizinische Geräte*
• *Remote control system for medical devices*
• *Système de télécommande pour appareils médicaux*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Quendt, Dieter, 73457 Esslingen, DE
(74) Theobald, Andreas, Rothkopf Theobald Elbel Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/31***

---

(51) ***A61B 1/005*** A61B 17/00 (11) **1 929 932 A1** A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 06024994.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Griff geeignet zum Übertragen eines Drehmoments zwischen einem Drehknopf und einer entsprechenden Abtriebswelle verbindbar mit Kabeln, Röhren, oder dergleichen*
• *Handle suitable for transmitting a torque between a rotation knob and a resprective output shaft connectable to cables, tubes, or the like*
• *Poignée apte à transmettre un couple entre un bouton de commande rotatif et un arbre de sortie correspondant pouvant être connecté à des cables, tubes ou similaires*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Thomson, Brian James, Cincinnati, Ohio 45226, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 1/05*** ***A61B 5/00*** (11) **1 929 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014110.6 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.08.2006 JP 2006217875
(54) • *Endoskopisches Diagnosesystem*
• *Endoscopic diagnosing system*
• *Système de diagnostic endoscopique*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Abe, Kazunori, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61B 1/07 → (51) ***A61B 1/31***

(51) ***A61B 1/31*** (11) **1 929 934 A1**
A61B 1/00 ***A61B 1/07***
(25) It (26) En
(21) 06425823.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Medizinische chirurgische Vorrichtung zur Behandlung koloproktologischer Erkrankungen*
• *A medical surgical device for treating coloproctological pathologies*
• *Dispositif de chirurgie médicale pour le traitement de pathologies coloproctogiques*
(71) Metech S.r.l., No. 1, Via dell'Industria, 42015 Corregiio (Reggio Emilia), IT
(72) Bastia, Filippo, 41012 Modena (Carpi), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

A61B 1/31 → (51) ***A61B 17/02***

(51) ***A61B 3/12*** (11) **1 929 935 A1**
A61B 3/14
(25) En (26) En
(21) 07121928.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 JP 2006321633
(54) • *Fokussierungseinheit und ophthalmischer Fotoapparat*
• *Focusing unit and ophthalmic photographing apparatus*
• *Unité de focalisation et appareil photographique ophtalmique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tanaka, Shinya, Ohta-ku Tokyo, JP
Iwanaga, Tomoyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Itoh, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

A61B 3/14 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 929 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024998.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzvorrichtung insbesondere für nichtinvasive Verfahren*
• *Protecting means in particular for non-invasive procedures*
• *Moyen de protection surtout pour des procédures non-invasives*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) D'Arcangelo, Michele, 00142 Roma, IT
Pastorelli, Alessandro, 00136 Roma, IT
Bilotti, Federico, 04011 Aprilia, Latina, IT
Popovic, Drago, 4567 Queensland, AU
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 929 937 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025269.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Untersuchen von Körperflüssigkeiten*
• *Device and method for investigating body fluids*
• *Dispositif et méthode pour analyser des liquides organiques*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 27/36*** ***G01N 33/00*** (11) **1 929 938 A1** ***G01N 27/403***
(25) De (26) De
(21) 06125337.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Partialdrucks von Kohlendioxid*
• *Device for measuring partial pressure of carbon dioxide*
• *Dispositif de mesure de la pression partielle de dioxyde de carbone*
(71) SENTEC AG, Ringstrasse 39, 4106 Therwil, CH
(72) Kleinleugenmors, Adrianus, 4144, Hofstetten, CH
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 929 939 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018771.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 DE 102006046925
28.09.2006 DE 102006046554
(54) • *Verfahren und Anordnung zur mikroskopisch hochaufgelösten Abbildung oder Bearbeitung in der Laser-Endoskopie*
• *Method and assembly for microscopic high-resolution reproduction or processing the laser endoscopy*
• *Procédé et agencement destinés à la représentation microscopique haute résolution ou au traitement en endoscopie laser*
(71) JenLab GmbH, Nerkewitzer Strasse 18, 07778 Neuengönna, DE
(72) König, Karsten, Prof., Dr., 66119 Saarbrücken, DE
Tchernook, Andrei, Dr., 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/055*** ***G06F 19/00*** (11) **1 929 940 A2** ***G01R 33/28*** ***G06F 11/34***
(25) En (26) En
(21) 07023597.3 (22) 13.03.2001
(84) DE FR NL
(30) 14.03.2000 JP 2000070946
(54) • *MRI-Systemcenter und MRI-System*
• *MRI systems center and MRI system*
• *Centre de systèmes d'IRM et système d'IRM*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kassai, Yoshimori, Tochigi 329-2712, JP
Sasaki, Naoki, Otawara-shi Tochigi 324-0035, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 01912300.9 / 1 229 472

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 929 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122455.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 IT FI20060310
(54) • *Tragbare Vorrichtung zum Messen und Kontrollieren von Analyten in biologischen Flüssigkeiten*
• *Portable device for the measurement and control of analytes in biological fluids*
• *Dispositif portable pour la mesure et le contrôle d'analytes dans des fluides biologiques*
(71) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., Via Sette Santi 3, I-50131 Firenze, IT
(72) Dall'Oglio, Giorgio, 20146 Milano, IT
Valgimigli, Francesco, 50132 Firenze, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/05***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/026 → (51) ***A61N 1/365***

(51) ***A61B 5/0408*** ***A61B 5/0416*** ***H01R 13/52*** (11) **1 929 942 A1** ***A61B 5/0428***
(25) En (26) En
(21) 07254692.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 634028
(54) • *Elektrodenanschluss*
• *Electrode connector*
• *Connecteur d'électrode*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Coggins, Scott, Palmer, Massachusetts 01069, US
Burnes, Lee C, Franklin, Massachusetts 02038, US
Selvitelli, Dave, Suffield, Connecticut 06078, US
Tauer, Mark, Belchertown, Massachusetts 01007, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 5/0416 → (51) ***A61B 5/0408***

A61B 5/0428 → (51) ***A61B 5/0408***

A61B 5/044 → (51) ***A61B 8/13***

A61B 5/055 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/07*** (11) **1 929 943 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798453.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319485 29.09.2006
(87) WO 2007/037380 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287756
(54) • *MAGNETFELD-KONTROLLVERFAHREN UND MAGNETFELD-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC FIELD CONTROL METHOD AND MAGNETIC FIELD GENERATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CHAMP MAGNÉTIQUE*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) HORISAKA, Kentarou, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
AMANO, Hisato, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61B 5/103 → (51) ***A61B 7/00***

(51) ***A61B 5/107*** (11) **1 929 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 07121388.8 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 102006057099
(54) • *Ohrkanalhologramm für Hörvorrichtungen*
• *Ear canal hologram for hearing devices*
• *Hologramme de canal auditif pour dispositifs auditifs*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Reithinger, Jürgen, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***A61B 5/107*** (11) **1 929 945 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07254740.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 868947 P
(54) • *Messvorrichtung*
• *Measuring device*
• *Dispositif de mesure*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108, US
(72) Lo, Ian, Calgary, AB T2T 6H1, CA
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61B 5/11*** ***A01K 67/00*** (11) **1 929 946 A1** ***A61B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05782293.4 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016520 08.09.2005
(87) WO 2007/029326 2007/11 15.03.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DES HERZSCHLAGS, DER ATMUNG UND DES VERHALTENS VON KLEINEN TIEREN*
• *DEVICE FOR DETECTING HEARTBEAT, RESPIRATION AND BEHAVIOR LEVEL OF SMALL ANIMAL*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DES BATTEMENTS DU C UR, DE LA RESPIRATION ET DU COMPORTEMENT D UN PETIT ANIMAL*
(71) A.T. Labo, Co., Ltd., 4-2, Oroshi-machi 3-chome, Akita-shi, Akita 010-0061, JP
(72) SATO, Shinichi, Akita-shi Akita 010-0834, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61B 5/117*** ***G06T 1/00*** (11) **1 929 947 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798497.1 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319656 26.09.2006
(87) WO 2007/037471 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005285992
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON FINGERVENENMUSTERN*
• *FINGER VEIN PATTERN INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DESSINS DE VEINES DE DOIGT*
(71) Hitachi Information & Control Solutions, Ltd., 2-1, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1293, JP
(72) NAKAYAMA, Hisao, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1293, JP
NAKAI, Hiroto, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1293, JP
KIKUCHI, Kichiro, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1293, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 929 948 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025376.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Stechgerät*
• *Piercing device*
• *Dispositif de perçage*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hartig, Herbert, 67434 Neustadt, DE
List, Hans, 64754 Hesseneck-Keilbach, DE
(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***A61B 5/151*** (11) **1 929 949 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798304.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318978 25.09.2006
(87) WO 2007/037207 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284789
13.06.2006 JP 2006163499
(54) • *LANZETTENANORDNUNG UND PUNKTIONSVORRICHTUNG*
• *LANCET ASSEMBLY AND PUNCTURE DEVICE*
• *ENSEMBLE DE LANCETTE ET DISPOSITIF DE PONCTION*
(71) Izumi-Cosmo Company Limited, 3-3, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) KITAMURA, Yoritaka, Tokyo 1030022, JP
ABE, Teruyuki, Tokyo 1030022, JP
SEKI, Kazuharu, Tokyo 1540001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/16 → (51) ***A61B 5/18***

(51) ***A61B 5/18*** ***A61B 5/16*** (11) **1 929 950 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822838.6 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/321918 26.10.2006
(87) WO 2007/052729 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316773
(54) • *DETEKTOR FÜR DEN ZUSTAND EINER PERSON*
• *DETECTOR FOR STATE OF PERSON*
• *DETECTEUR DE L`ETAT D`UNE PERSONNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHIGETOU, Kazuhide, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A61B 6/08 → (51) ***A61B 8/13***

(51) ***A61B 7/00*** ***A61B 5/103*** ***G01N 29/14*** ***G01N 29/44*** (11) **1 929 951 A1** ***G01N 19/02*** ***G01N 29/22***
(25) En (26) En
(21) 06291720.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zur akustischen Bestimmung von Hauttexturen*
• *Acoustic system and method for evaluation skin texture*
• *Système et procédé pour la détermination acoustique des textures de la peau*
(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
(72) Bruère, Valérie, 95210 Saint Gratien, FR
Issachar, Nathalie, 75016 Paris, FR
Lindermeier, Tanja, 78230 Le Pecq, FR
Nkengne, Alex, 92240 Malakoff, FR
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61B 8/00*** ***G01S 7/52*** (11) **1 929 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018336.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060123752
(54) • *Ultraschallsystem*
• *Ultrasound system*

• *Système à ultrasons*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Doo Sik, Seoul 135-280, KR
Ahn, Mi Jeoung, Seoul 135-280, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61B 8/06*** (11) **1 929 953 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745715.0 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308737 26.04.2006
(87) WO 2007/034590 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278749
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPH*
• *ULTRASONOGRAPHE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SABATA, Tomohiro c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
OBA, Kenichi c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
KANBARA, Tadaaki c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 8/06 → (51) ***A61N 1/365***

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 929 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000937.6 (22) 22.10.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 23.10.1998 US 105475 P
(54) • *Verbessertes System zur intraluminalen Bildgebung*
• *Improved system for intraluminal imaging*
• *Système amélioré pour imagerie intraluminale*
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) White, David A., San Jose, CA 95186, US
Belef, William M., San Jose, CA 95125, US
Wasicek, Lawrence, San Jose, CA 95123, US
Jabba, Ronald J., Redwood City, CA 94062, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
(62) 99956265.5 / 1 123 045

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 929 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000938.4 (22) 22.10.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 23.10.1998 US 105475 P
(54) • *Verbessertes System zur intraluminalen Bildgebung*
• *Improved system for intraluminal imaging*
• *Système amélioré pour imagerie intraluminale*
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) White, David A., San Jose CA 95186, US
Belef, William M., San Jose CA 95125, US
Wasicek, Lawrence, San Jose CA 95123, US
Jabba, Ronald J., Redwood City CA 94062, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
(62) 99956265.5 / 1 123 045

A61B 8/12 → (51) ***A61B 8/13***

---

(51) ***A61B 8/13*** (11) **1 929 956 A2**
A61B 8/12 ***A61B 6/08***
A61B 5/044 ***A61B 19/00***
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 07254746.6 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 608506
(54) • *Färbung elektroanatomischer Karten zur Anzeige einer Ultraschalldatenerfassung*
• *Coloring electroanatomical maps to indicate ultrasound data acquisiton*
• *Coloration de cartes électroanatomiques pour indiquer l'acquisition de données ultrasoniques*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Kirshenbaum, Dina, Nesher 36721, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 929 957 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796444.5 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316084 16.08.2006
(87) WO 2007/023717 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 JP 2005242040
(54) • *BALLON ZUR PLATZIERUNG IM MAGEN UND VEHIKEL FÜR EINEN BALLON*
• *BALLOON TO BE PLACED IN STOMACH AND VEHICLE FOR BALLOON*
• *BALLONNET À PLACER DANS L'ESTOMAC ET VÉHICULE POUR LE BALLONNET*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KAJI, Kunihide, Tokyo, 1920023, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Saitama, 3570044, JP
MIKKAICHI, Takayasu, Tokyo, 1830033, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 929 958 A2**
A61B 17/115 ***A61F 2/90***
A61F 2/84 ***A61F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 07254473.7 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 634540
(54) • *Adhäsiv beschichteter Stent und Einführinstrument*
• *Adhesive coated stent and insertion instrument*
• *Stent enrobé avec un adhésif et instrument d'insertion*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middleton Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Fowler, David N., Cheshire CT 06410, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 929 959 A1**
A61B 1/31 ***A61M 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06024995.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Chirurgische Vorrichtung für Einfügung im Rektum eines Patienten*
• *A surgical device for transanally accessing the rectum of a patient*
• *Instrument chirurgical insérable par voie rectale*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Longo, Antonio, 90134 Palermo, IT
Kuhns, Jesse J., Cincinnatti Ohio 45208, US
D'Arcangelo, Michele, 00142 Roma, IT
Bilotti, Federico, 04011 Aprilia Latina, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 929 960 A1**
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 07017969.2 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.11.2006 JP 2006307638
(54) • *Perforationsnahtklemme und Klemmvorrichtung*
• *Perforation suture clip and clip device*
• *Pince de suture à perforation et dispositif de pince*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Matsushita, Masumi, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 929 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254703.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 567129
(54) • *Knotenlose Wundverschlussvorrichtung*
• *Knotless wound closure device*
• *Dispositif de fermeture de plaies sans noeuds*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Maiorino, Nicholas, Branford CT 06405, US
Primavera, Michael, Orange CT 06477, US
Buchter, Mark S., Ansonia CT 06401, US
Cohen, Matthew D., Berlin CT 06037, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/062*** (11) **1 929 962 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05753808.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000302 27.05.2005
(87) WO 2006/125835 2006/48 30.11.2006
(54) • *HALTER FÜR CHIRURGISCHE NADEL ZUM NÄHEN*
• *SURGICAL NEEDLE HOLDER FOR STITCH SUTURING*
• *PORTE-AIGUILLES CHIRURGICAL PERMETTANT DE FAIRE DES SUTURES*

(71) Instituto Tecnologico de Canarias, S.A. (ITC), Playa de Pozo Izquierdo s/n, 35119 Santa Lucia, Las Palmas, ES
Diaz de Tuesta Revilla, Ignacio, Playa de Pozo Izquierdo s/n, 35119 Santa Lucia Las Palmas, ES
(72) MONOPOLI FORLEO, Donato, E-35119 Las Palmas de Gran Canaria, ES
MENTADO ALMEIDA, Belinda, E-35119 Las Palmas de Gran Canaria, ES
DIAZ DE TUESTA REVILLA, Ignacio, E-35119 Las Palmas de Gran Canaria, ES
(74) Gomez-Acebo, Ignacio, Propi, S.L., Jorge Juan, 19-3°, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 929 963 A1**
A61B 17/22 A61B 17/28
A61B 17/32 A61B 19/00
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06024997.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung für das endoluminale oder laparoskopische Erfassen und Ausschneiden einer Gewebeprobe vom Körper eines Patienten*
• *Device for endoluminally or laparoscopically grasping and excising a tissue sample from areas in a patient's body*
• *Dispositif pour saisir et exciser intraluminal ou laparoscopique un échantillon de tissu provenant d'un patient*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) D'Arcangelo, Michele, 00142 Roma, IT
Kuhns, Jesse J., Cincinnatti, Ohio 45208, US
Bilotti, Federico, 04011 Aprilia, Latina, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/16 → (51) ***A61C 3/02***

---

(51) ***A61B 17/17*** ***A61M 1/00*** (11) **1 929 964 A1**
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 06025111.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Halterung für einen Knochenbohrer und Knochenbohrer-Halterungssystem*
• *Bone drill holder and bone drill holding system*
• *Support pour instrument de perçage et système de fixation de cet instrument*
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Plassky, Norman, 99099 Erfurt, DE
Neubauer, Timo, 85586 Poing, DE
Fessler, Julia, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 929 965 A1**
A61B 17/22 A61B 17/115
(25) En (26) En
(21) 06024996.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gewebeklemmvorrictung für transanale Hämorrhoidopexie oder Hämorrhoidektomie*
• *A tissue clamp for transanal hemorrhoidopexy or hemorrhoidectomy*
• *Dispositif de fixation de tissu pour hémorroïdectomie ou hémorroïdopexie transanale*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Thompson, Brian James, Cincinnati, Ohio 45226, US
Bowman, Heather, Cincinnati, Ohio 45226, US
Pastorelli, Alessandro, 00136 Roma, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/50*** (11) **1 929 966 A2**
A61B 17/22
(25) De (26) De
(21) 07022913.3 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057900
(54) • *Medizinisches Instrument zum Entfernen von Gegenständen aus engen Kanälen*
• *Medical instrument for removing objects from narrow channels*
• *Instrument médical destiné à extraire des objets de canaux étroits*
(71) University of Dundee, Perth Road, Dundee Dundee City DD1 4HN, GB
(72) Brown, Stuart I., Dr., Fife KY16 8QX, GB
Frank, Timothy G., Dr., Fife KY16 9TY, GB
Kelly, Leslie, Fife KY15 5YL, GB
Mountain, Rodney, Fife KY15 4NB, GB
Rutherford, Ian, Dundee DD4 0RL, GB
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 929 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254719.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567238
(54) • *Minimal invasives Wirbelsäulen-Zugriffs- und Verankerungssystem*
• *Minimally invasive vertebral anchor access system*
• *Système d'accès et d'ancrage vertébral minimalement invasif*
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) Hestad, Hugh D., Edina, MN 55410, US
Keuster, Matthew W., St. Louis Park, MN 55426, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/88 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61B 18/14*** ***B05B 1/34*** (11) **1 929 968 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 07020063.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 633346
(54) • *Elektrochirurgisches Instrument*
• *Electrosurgical instrument*
• *Instrument électro-chirurgical*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Iida, Koji, Tokyo 151-0072, JP
Wakamatsu, Mai, Tokyo 151-0072, JP
Takashino, Tomoyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 929 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020655.2 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 633351
(54) • *Elektrochirurgisches Instrument*
• *Electrosurgical instrument*
• *Instrument électro-chirurgical*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Wakamatsu, Mai, Tokyo 151-0072, JP
Takashino, Tomoyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 929 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021647.8 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.11.2006 US 594276
(54) • *Isolierhülse für elektrochirurgische Zange*
• *Insulating boot for electrosurgical forceps*
• *Botte isolante pour pinces électrochirurgicales*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Garrison, David M., Longmont, CO 80504, US
Guerra, Paul, Los Gatos, CA 95032, US
Dumbauld, Patrick L., Lyons, CO 80540, US
Hushka, Dylan, Chandler, AZ 85224, US
Cunningham, James S., Boulder, CO 80304, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 929 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023651.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 635754
(54) • *Bipolarer Gewebedebrider*
• *Bipolar tissue debrider*
• *Débrideur bipolaire de tissus*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
(72) Guerra, Paul, Boulder CO 80304, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/22*** (11) **1 929 972 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425821.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Ein Satz optischer Fasern zur perkutanen ablativen Behandlung*
• *A kit of optical fibers for percutaneous ablative treatment*
• *Un kit de fibres optiques pour le traitement percutané ablatif*

(71) I.A.L.T. S.c.r.l., Via Baldanzese 17, 50041 Calenzano FI, IT
(72) Lonero, Francesco, 50142 Firenze, IT
Masotti, Leonardo, 50010 Sesto Fiorentino, Firenze, IT
Modi, Stefano, 50032 Borgo San Lorenzo, Firenze, IT
Spezia, Fabrizio, 50126 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A61B 19/00 → (51) ***A61B 8/13***

(51) ***A61C 3/02*** (11) **1 929 973 A1**
A61B 17/16 ***B23B 31/00***
(25) De (26) De
(21) 07022975.2 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.12.2006 DE 202006018407 U
(54) • *Instrumentenschaft für ein rotierendes Instrument*
• *Instrument shaft for a rotating instrument*
• *Axe d'instrument pour un instrument rotatif*

(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(72) Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61C 5/02 → (51) ***C25D 11/26***

(51) ***A61C 7/00*** (11) **1 929 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101273.4 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.06.1997 US 50342 P
08.10.1997 US 947080
(54) • *Verfahren und System zur inkrementellen Bewegung von Zähnen*
• *Method and system for incrementally moving teeth*
• *Procédé et système d'accroissement du mouvement des dents*

(71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Chishti, Muhammad, No. E24 Menlo Park, CA 94025, US
Lerios, Apostolos, Stanford, CA 94305, US
Freyburger, Brian, Palo Alto, CA 94301, US
Wirth, Kelsey, No. E24 Menlo Park, CA 94025, US
Ridgley, Richard, Los Altos, CA 94024, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03012114.9 / 1 369 091
98931428.1 / 0 989 828

A61C 7/20 → (51) ***C25D 11/26***

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 929 975 A1**
A61B 17/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122428.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 CH 19972006
11.12.2006 CH 20122006
14.06.2007 CH 9592007
(54) • *Schraubenzieher für den Einsatz im zahnmedizinischen oder chirurgischen Bereich sowie Herstellungsverfahren für einen solchen Schraubenzieher*
• *Screwdriver for dental or surgical use and method for manufacturing such a screwdriver*
• *Tournevis à usage dentaire ou chirurgical ainsi que procédé pour la fabrication d'un tel tournevis*

(71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2504 Bienne, CH
(72) Mosimann, David, 2503, Bienne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

A61C 13/20 → (51) ***F27B 1/02***

A61C 17/22 → (51) ***G06G 7/66***

(51) ***A61C 19/00*** (11) **1 929 976 A1**
A61G 15/14 ***F16M 11/18***
(25) En (26) En
(21) 06025363.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Tragsystem und Verfahren zum Positionieren und Ausrichten einer Anzeigeeinheit abhängig von der Stelle eines Beobachters*
• *Support system and method for viewer-dependent positioning and alignment of a display unit*
• *Système de support et procédé de positionnement et d'alignement d'une unité d'affichage selon la position d'un observateur*

(71) Swiss Medical Technology GmbH, Nöllenstrasse 13, 9443 Widnau, CH
(72) Luber, Joachim, 9430 St. Margrethen, CH
Kaltenbach, Stefan, 88400 Biberach, DE
Laxhuber, Ludwig, 82211 Herrsching, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 929 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003977.9 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2002 US 146982
(54) • *Aorta-Filter*
• *Aortic filter*
• *Filtre aortique*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados 55311-1566, West Indies, BB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03721691.8 / 1 511 444

A61F 2/06 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 929 978 A1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 07025241.6 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.07.2000 US 218975 P
(54) • *Stapelbares, ineinandergreifendes Zwischenwirbel-Stützsystem*
• *Stackable interlocking intervertebral support system*
• *Système de soutien intervertébral empilable doté d'interblocage*

(71) Nuvasive, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego CA 92121, US
(72) Ahlgren, Dan K, San Diego 92128 California, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01958933.2 / 1 357 865

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 929 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254545.2 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 US 567785
(54) • *Federanschlag für ein Stenteinführungssystem und damit ausgestattetes Einführungssystem*
• *Spring stop for stent delivery system and delivery system provided with same*
• *Butée amovible pour système de pose d'endoprothèse vasculaire et système de pose fourni avec celui-ci*

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Boucher, Donald D., Boynton Beach, FL 33437, US
Buzzard, Jon D., Miramar, FL 33029, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/84 → (51) ***A61B 17/00***

A61F 2/84 → (51) ***C25D 11/26***

A61F 2/90 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61F 7/02*** (11) **1 929 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023491.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.12.2006 US 868542 P
22.03.2007 US 896460 P
11.10.2007 US 870780
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Blutzirkulation*
• *Methods and apparatus for adjusting blood circulation*
• *Procédés et appareils de réglage de la circulation sanguine*

(71) Dynatherm Medical, Inc., 46718 Lakeview Blvd., Fremont CA 94538, US
(72) Kane, John Roy, Redwood City CA 94063, US

Christensen, Scott A., Danville CA 94506, US
Hamilton, Nathan, Incline Village NV 89450, US
Williams, Stephen J., Danville CA 94506, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

---

(51) ***A61F 7/10*** (11) **1 929 981 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122499.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 FR 0655362
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling device*
• *Dispositif de refroidissement*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Sanchez, Marcel, 93600, Aulnay sous Bois, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***A61F 13/42*** (11) **1 929 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101128.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2003 US 697225
(54) • *Saugfähiger Einwegartikel mit sichtbar markiertem Feuchtigkeitswahrnehmungselement*
• *Disposable absorbent article having a visibly highlighted wetness sensation member*
• *Article absorbant jetable doté d'un élément de sensation d'humidité visiblement soulignée*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Davis, Mary Elizabeth, Madeira, OH 45243, US
Roe, Donald Carroll, West Chester, OH 45069, US
Allen, Patrick Jay, Cincinnati, OH 45249, US
Carlin, Edward Paul, Mason, OH 45040, US
(74) McGregor, Judit Ester, The Procter & Gamble Company Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach, DE
(62) 04796899.5 / 1 677 723

---

(51) ***A61F 13/512*** (11) **1 929 983 A1**
A61F 13/513
(25) En (26) En
(21) 07116387.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567346
(54) • *Netz mit Öffnungen mit konvexen Seiten*
• *Web having apertures with convex sides*
• *Paroi ayant des ouvertures avec des côtés convexes*
(71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) Maschino, Andrew D, Paris, IN 61944, US
Thomas, Paul E., Terre Haute, IN 47802, US
(74) Helbing, Jörg, Von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61F 13/513 → (51) ***A61F 13/512***

---

(51) ***A61F 13/551*** (11) **1 929 984 A2**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 08005708.6 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 US 799814
(54) • *Eingeschlagener Verschluss für verbesserte Verschlussleistung*
• *Tucked fastener for improved fastener performance*
• *Attache chevauchée permettant une meilleure tenue*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Popp, Robert Lee, Hortonville, WI 54944, US
Ruman, Marcille Faye, Oshkosh, WI 54901, US
Ratliff, Kathleen Irene, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02709388.9 / 1 367 971

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/551***

A61G 7/05 → (51) ***A61G 7/10***

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 929 985 A2**
A61G 7/05
(25) De (26) De
(21) 07015861.3 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006058367
(54) • *Personentransportvorrichtungssystem*
• *People transport system*
• *Système de transport de personnes*
(71) Gockel-Böhner, Doris, Ziegelhaus 5, 91601 Dornbühl, DE
(72) Gockel-Böhner, Hubert, 91601 Dombühl, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61G 13/02*** (11) **1 929 986 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022318.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006057306
(54) • *Behandlungstisch für Patientenbehandlung*
• *Treatment table for treating patients*
• *Table pour le traitement de patients*
(71) brumaba KG, Bgm.-Finsterwalder-Ring 21, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Brustmann, Herbert, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61G 15/14 → (51) ***A61C 19/00***

---

(51) ***A61H 3/00*** (11) **1 929 987 A1**
A63B 23/04 ***A63B 71/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06768128.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313864 12.07.2006
(87) WO 2007/026472 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005248432
(54) • *BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG, KONTROLLSYSTEM UND KONTROLLPROGRAMM*
• *MOTION GUIDE DEVICE, ITS CONTROL SYSTEM AND CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MOUVEMENT, SON SYSTÈME DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUHARA, Ken, Saitama 3510193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61H 3/06 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***A61H 31/00*** (11) **1 929 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150517.4 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.1998 US 87299
(54) • *Modulare Herz-Lungen-Reanimations-Hilfsvorrichtung*
• *Modular CPR assist device*
• *Dispositif d'assistance CPR modulaire*
(71) ZOLL Circulation, Inc., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Mollenauer, Kenneth, H., Portola Valley, CA 94028, US
Sherman, Darren, R., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 99924357.9 / 1 091 721

A61J 1/05 → (51) ***A61J 1/16***

---

(51) ***A61J 1/16*** (11) **1 929 989 A1**
A61J 1/05 ***B65D 25/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06797433.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317527 05.09.2006
(87) WO 2007/040010 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005008018 U
04.11.2005 JP 2005009257 U
(54) • *AUFHÄNGER-ABDECKUNG UND INFUSIONSBEUTEL MIT MEHREREN KAMMERN*
• *HANGER COVER AND MULTIPLE CHAMBER INFUSION BAG*
• *COUVERCLE DE DISPOSITIF DE SUSPENSION ET POCHE POUR PERFUSION*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) SHOJI, Hidekatsu, Tokushima 771-0207, JP
YOSHIKAWA, Kazunari, Tokushima 771-0206, JP
TATEISHI, Isamu, Tokushima 772-0041, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61J 1/20 → (51) ***A61M 5/158***

---

(51) ***A61J 3/00*** (11) **1 929 990 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796662.2 (22) 23.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316448 23.08.2006
(87) WO 2007/023829 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005244942
(54) • *ARZNEISPENDER*
• *MEDICINE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MÉDICAMENTS*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
KUMANO, Yoshinori, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
MINAMI, Tasuku, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***A61J 3/00*** ***B65G 47/78*** (11) **1 929 991 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810558.4 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319033 26.09.2006
(87) WO 2007/040092 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288737
27.03.2006 JP 2006086139
(54) • *GERÄT ZUR FREISETZUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *APPARATUS FOR RELEASING DRUGS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RETIRER DES MEDICAMENTS*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
SHIGEYAMA, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
KANDA, Hiroyuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/00 → (51) ***C01G 23/053***

A61K 8/00 → (51) ***D21H 21/24***

A61K 8/02 → (51) ***D21H 21/22***

A61K 8/06 → (51) ***C01G 23/053***

A61K 8/06 → (51) ***D21H 21/22***

A61K 8/19 → (51) ***C01G 23/053***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 929 992 A1** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 06025162.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Konditionierungsmittel für Keratinfasern*
• *Conditioning composition for keratin fibres*
• *Composition de conditionnement pour des fibres kératiniques*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 929 993 A2** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 07023514.8 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 EP 06025162
(54) • *Zusammensetzung zum Konditionieren von Keratinfasern*
• *Conditioning composition for keratin fibres*
• *Composition de conditionnement pour des fibres de kératine*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenbberg, DE

A61K 8/37 → (51) ***C07C 69/96***

---

(51) ***A61K 8/38*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 929 994 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798285.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318954 25.09.2006
(87) WO 2007/037197 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281506
(54) • *ZAHNBLEICHMATERIAL UND ZAHLBLEICHMETHODE*
• *TEETH WHITENING MATERIAL AND TEETH WHITENING METHOD*
• *MATERIAU BLANCHISSANT LES DENTS ET PROCEDE DE BLANCHISSEMENT DES DENTS*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) KAWABATA, Yasunari, Katsushika-ku Tokyo 125-0051, JP
HIRAMATSU, Yasushi, Katsushika-ku Tokyo 125-0051, JP
KURATA, Hiroshi, Katsushika-ku Tokyo 125-0051, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/96 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A23L 1/03*** (11) **1 929 995 A1** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 06291873.5 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Anaplerotische Therapie der Huntington-Krankheit und anderer Polyglutamin-Erkrankungen*
• *Anaplerotic therapy of Huntington disease and other polyglutamine diseases*
• *Thérapie anaplerotic de la maladie de Huntington et d'outres maladies à polyglutamine*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) Dürr, Alexandra, 75006 Paris, FR
Mochel, Fanny, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107*** ***A61K 31/5575*** (11) **1 929 996 A2** ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 08102553.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2004 US 991346
09.11.2004 EP 04292645
(54) • *Ophthalmische Emulsionen mit einem immunsuppressiven Mittel*
• *Ophthalmic emulsions containing an immunosuppressive agent*
• *Émulsions ophtalmiques contenant un agent immunosuppresseur*
(71) Novagali Pharma S.A., 1 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) PHILIPS, Betty, 92160, ANTONY, FR
BAGUE, Séverine, 91460, MARCOUSSIS, FR
RABINOVICH-GUILATT, Laura, 60920, KADIMA, IL
LAMBERT, Grégory, 92290, CHATENAY MALABRY, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 05802097.5 / 1 809 238

A61K 9/02 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/19***

---

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/48*** (11) **1 929 997 A1** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 07121728.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 IN MU20122006
(54) • *Oxcarbazepin-Formulierungen*
• *Oxcarbazepine formulations*
• *Formules d'oxcarbazépine*
(71) Sun Pharmaceutical Industries LTD, 17/B Mahal Industrial Estate, Mahakali Caves Road Andheri (East) Mumbai 400 093, IN
(72) MUNGRE, Ashish Prabhakar, Sun Pharmaceutical Industries Ltd, c/o Sun Pharmaceutical Ind. Ltd., Andheri (EAST), 400 093, Mumbai, IN
DHARMADHIKARI, Nitin Bhalachandra, Sun Pharmaceutical Industries Ltd, c/o Sun Pharmaceutical Ind. Ltd., Andheri (EAST), 400 093, Mumbai, IN

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD Yorkshire, GB

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 9/10 → (51) ***C07F 7/04***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 9/127 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 47/32***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/22*** ***A61P 9/04*** (11) **1 929 998 A2** ***A61K 9/28*** A61K 31/403

(25) En (26) En

(21) 07024778.8 (22) 23.09.2002

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

(30) 21.09.2001 DK 200101375
31.10.2001 DK 200101611
03.07.2002 DK 200201044

(54) • *Festdispersionen mit gesteuerter Freisetzung von Carvedilol*
• *Controlled release solid dispersions of carvedilol*
• *Dispersions solides à libération contrôlée de carvedilol*

(71) Egalet A/S, Lejrvej 39-41, Kirke Vaerlose, 3500 Vaerlose, DK

(72) Fischer, Gina, 3500 Væløse, DK
Slot, Lillian, 2830 Virum, DK
Bar-Shalom, Daniel, 2980 Kokkedal, DK
Andersen, Christine, 2950 Vedbæk, DK
Lademann, Anne-Marie, 2920 Charlottenlund, DK

(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

(62) 02776907.4 / 1 429 734

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 9/18 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/24 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 31/08 → (51) ***C07C 43/164***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61P 25/00*** (11) **1 929 999 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07291391.6 (22) 23.11.2007

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

(30) 24.11.2006 FR 0610296

(54) • *Einsatz von Agomelatin zur Herstellung von Medikamenten zur Behandlung des Smith-Magenis-Syndroms (SMS)*
• *Use of agomelatine to obtain medication aimed at treating Smith-Magenis Syndrome*
• *Utilisation de l'agomélatine pour l'obtention de médicaments destines au traitement du syndrome de smith magenis*

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Mocaer, Elisabeth, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Fabiano, Agnès, 37129 Verona, IT

(51) ***A61K 31/165*** ***A61P 9/00*** (11) **1 930 000 A1**

(25) En (26) En

(21) 08002604.0 (22) 15.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.2000 GB 0028151

(54) • *Kombination organischer Verbindungen*
• *Combination of organic compounds*
• *Combinaison de composés organiques*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Dietel, Anja, et al, Novartis AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(62) 05015603.3 / 1 602 370
01996377.6 / 1 341 533

A61K 31/165 → (51) ***A61P 27/02***

(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/695*** ***A61P 1/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 930 001 A1** ***A61K 31/551*** ***A61K 45/00*** ***A61P 1/04*** ***A61P 37/02***

(25) Ja (26) En

(21) 06797596.1 (22) 07.09.2006

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

(86) JP 2006/317720 07.09.2006

(87) WO 2007/029760 2007/11 15.03.2007

(30) 09.09.2005 JP 2005261775

(54) • *PHARMAZEUTISCHES MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FOR USE IN PREVENTION AND/OR TREATMENT OF BOWEL DISEASE*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE À UTILISER DANS LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS ABDOMINALES*

(71) R & R Inc., 1-1-1, Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) SHUDO, Koichi, Tokyo 168-0073, JP
KAGECHIKA, Hiroyuki, Tokyo 178-0062, JP
FUKASAWA, Hiroshi, Tokyo 145-0074, JP
MATSUISHI, Tetsuro, Tokyo 100-0011, JP
KATSUMURA, Naoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
ISHIDO, Miwako, Tokyo 100-0011, JP

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***A61K 31/215*** ***A61K 9/02*** ***A61K 9/08*** ***A61P 31/12*** (11) **1 930 002 A1** ***A61K 9/06*** ***A61K 9/12*** ***A61P 31/22***

(25) Zh (26) En

(21) 06761527.8 (22) 21.07.2006

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

(86) CN 2006/001792 21.07.2006

(87) WO 2007/014515 2007/06 08.02.2007

(30) 02.08.2005 CN 200510012287

(54) • *VERWENDUNG VON HYDROXYBENZOESÄURE-ESTER UND ANALOGA ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *USE OF HYDROXYBENZOIC ACID ESTER AND ANALOGUES FOR THE MANUFACTURE OF A MENDICAMENT FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF VIRUS INFECTION*
• *UTILISATION D'ESTER D'ACIDE HYDROXYBENZOÏQUE ET D'ANALOGUES POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'INFECTION VIRALE*

(71) SHENGHUA (GUANGZHOU) PHARMACEUTICAL SCIENCE &, TECHNOLOGY CO., LTD. F/22 NorthTower, Huasheng Plaza, No.102 Xianlie Zhong Road, Guangzhou Guangdong 510070, CN

(72) QIN, Weihua, F/22 NorthTower, Guangzhou, Guangdong 510070, CN

(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(51) ***A61K 31/27*** ***A61K 31/541*** ***A61P 19/02*** (11) **1 930 003 A1** ***A61K 31/573***

(25) Es (26) En

(21) 06769362.2 (22) 06.06.2006

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

(86) MX 2006/000048 06.06.2006

(87) WO 2007/037666 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 MX PA05010505

(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORM MIT METHOCARBAMOL, MELOXICAM UND BETAMETHASON*
• *PHARMACEUTICAL FORM CONTAINING METHOCARBAMOL, MELOXICAM AND BETAMETHASONE*
• *FORME PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU METOCARBAMOL, DU MELOXICAM ET DE LA BETAMETHASONE*

(71) Espinosa Abdala, Leopoldo de Jesús, Circuito Madrigal No. 1640 Col. Colinas de San Javier, C.P. 45110 Zapopan, Jalisco , México, MX
WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A. G., Baarerstrasse 73, 6302 Zug, CH

(72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, C.P. 45020 Guadalajara, Jalisco, MX
ÁLVAREZ OCHOA, Víctor Guillermo, C.P. 45222 Zapopan, Jalisco, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, C.P. 44600 Zapopan, Jalisco, MX
FLORES BARBA, Sandra Cecilia, C.P. 45170 Zapopan, Jalisco, MX
ÁLVAREZ ÁLVAREZ, Aracely, C.P. 45235 Tiaquepaque, Jalisco, MX

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/401 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/4045 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 211/04***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 209/12***

(51) ***A61K 31/427*** (11) **1 930 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025424.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Einsatz von Epothilonen bei der Behandlung von Osteoporose und ähnlichen Krankheiten*
• *Use of epothilones in the treatment of osteoporosis and related diseases*
• *Utilisation d'épothylones dans le traitement de l'ostéoporose et des maladies associées*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Kaekoenen, Sanna-Maria, Dr., 13353 Berlin, DE
Hoffmann, Jens, Dr., 16567 Mühlenbeck, DE
Klar, Ulrich, Dr., 13503 Berlin, DE

A61K 31/427 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 453/02***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 930 005 A1**
A61K 9/06 ***A61K 9/08***
A61K 9/10 ***A61K 47/06***
A61K 47/10 ***A61K 47/14***
A61K 47/24 ***A61K 47/44***
(25) En (26) En
(21) 07075966.7 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.01.2001 US 262687 P
(54) • *Stabilisierte Formulierung selektiver Liganden des Retinolsäure-Gammarezeptors*
• *Stabilized formulation of selective ligands of retinoic acid gamma-receptors*
• *Composition stabilisée des ligands selectifs du récepteur gamma d'acide rétinoïque*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Rao, Chakradhara S., Hillsborough NJ 08844, US
Wisniewski, Stephen J., Doylestown PA 18901, US
Zhang, Fa, Pennington NJ 08534, US
Liu, Jue-Chen, Belle Mead NJ 08502, US
Kim, Julia, Basking Ridge NJ 07920, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02731080.4 / 1 351 685

A61K 31/44 → (51) ***C07C 43/164***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 211/04***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 31/444 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/04***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 453/02***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 209/12***

(51) ***A61K 31/4709*** (11) **1 930 006 A1**
A61K 9/19 ***A61K 47/02***
A61P 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 06810754.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/319307 28.09.2006
(87) WO 2007/037330 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282393
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHINOLON-HALTIGEN LYOPHILISIERTEN ZUBEREITUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF QUINOLONE-CONTAINING LYOPHILIZED PREPARATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRÉPARATION LYOPHILISÉE CONTENANT DE LA QUINOLONE*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
(72) NISHIMOTO, Norihiro, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Waechtershaeuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/48 → (51) ***C07D 211/04***

(51) ***A61K 31/495*** (11) **1 930 007 A1**
A61P 9/06
(25) En (26) En
(21) 08004276.5 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.04.2002 US 370150 P
05.09.2002 US 408292 P
30.10.2002 US 422589 P
(54) • *Verwendung von Ranolazin zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von Arrhythmien*
• *Use of ranolazine for the preparation of a medicament for the treatment of arrhythmias*
• *Utilisation de ranolazine pour la préparation d'un médicament pour le traitement d'arythmies*
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Belardinelli, Luiz, Palo Alto CA 94306, US
Antzelevitch, Charles, New Hartford NY 13413, US
Blackburn, Brent, Los Altos CA 94022, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 03723907.6 / 1 490 066

A61K 31/495 → (51) ***C07C 43/164***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/4995 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 31/52 → (51) ***C07C 43/164***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/5386 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/541 → (51) ***A61K 31/27***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/545 → (51) ***C07D 501/46***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 930 008 A1**
A61K 47/26 ***A61K 47/36***
A61K 47/38
(25) En (26) En
(21) 08002996.0 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.09.2005 US 238496
28.09.2005 PCT/US2005/034930
(54) • *Stabile Zusammensetzung aus Benazepril-Hydrochlorid*
• *Sable composition of benazepril hydrochloride*
• *Composition stable d'hydrochlorure de benazepril*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Kadosh, Mali, Kfar Saba, IL
Leska, Fanny, Herzlia, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05256202.2 / 1 797 885

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 209/12***

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **1 930 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001673.6 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 25.01.2002 US 351634 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung der männlichen erektilen Dysfunktion*
• *Methods and compositions for treating male erectile dysfunction*
• *Procédés et compositions pour traiter le disfonctionnement de l'érection masculine*
(71) Modular Properties Ltd, 498 Palm Springs Drive, Suite 355, Altamonte Springs, FL 32701, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
(62) 03707504.1 / 1 474 143

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/565*** (11) **1 930 010 A1**
A61K 31/57 ***A61P 15/12***
A61P 15/18 ***A61P 15/00***
(25) De (26) De
(21) 07009373.7 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 20.10.2006 EP 06022091

(54) • *Verwendung von Estradiolvalerat oder 17ß-Estradiol in Kombination mit Dienogest zur oralen Therapie für den Erhalt und/oder die Steigerung der weiblichen Libido*
• *Application of estradiol valerate or 17ß-estradiol in combination with dienogest for oral therapy to maintain and/or increase the female libido*
• *Utilisation de valvérate d'estradiol ou de 17ß-estradiol combiné à du dienogest pour traiter par voie orale la récupération et/ou l'augmentation de la libido féminine*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Zeun, Susan, 10245 Berlin, DE
Zimmermann, Holger, 14612 Falkensee, DE
Parke, Susanne, 14199 Berlin, DE
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/27***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/575 → (51) ***C07J 9/00***

(51) ***A61K 31/663*** ***A61P 19/10*** (11) **1 930 011 A2** ***C07F 9/38***
(25) En (26) En
(21) 08002626.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2004 US 604026 P
16.06.2005 US 690867 P
(54) • *Kristalline Form des Ibandronat-Natriums*
• *Crystalline form of ibandronate sodium*
• *Forme cristalline de ibandronate de sodium*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Lifshitz-Liron, Revital, Hertzlia 46739, IL
Bayer, Thomas, 64246 Tel Aviv, IL
Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05791142.2 / 1 713 489

A61K 31/695 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 21/02***

(51) ***A61K 31/7016*** ***A61K 8/73*** ***A61K 9/08*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/702*** ***A61P 3/04*** ***A61Q 19/00*** ***C07H 3/06*** (11) **1 930 012 A1** ***A61K 9/06*** ***A61K 9/10*** ***A61K 9/20*** ***A61K 47/26*** ***A61P 3/06*** ***C07H 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06810610.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319119 27.09.2006
(87) WO 2007/037249 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279157
(54) • *CELLOOLIGOSACCHARID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CELLOOLIGOSACCHARIDE-CONTAINING COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT UN CELLO-OLIGOSACCHARIDE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) YAMASAKI, Naoaki, Tokyo 100-8440, JP
IBUKI, Ichiro, Tokyo 100-8440, JP
YAGINUMA, Yoshihito, Tokyo 100-8440, JP
TAMURA, Yoshinaga, Tokyo 100-8440, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/702 → (51) ***A61K 31/7016***

(51) ***A61K 31/704*** ***A23L 1/30*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10*** ***C07J 9/00*** (11) **1 930 013 A1** ***A61K 36/896*** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/12*** ***C07J 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810422.3 (22) 22.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/318809 22.09.2006
(87) WO 2007/043302 2007/16 19.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287884
(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER INSULIN-RESISTENZ*
• *AGENT FOR AMELIORATION OF INSULIN RESISTANCE*
• *AGENT PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A L'INSULINE*
(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
(72) TANAKA, Miyuki, Zama-shi, Kanagawa 2288583, JP
MISAWA, Eriko, Zama-shi, Kanagawa 2288583, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61K 31/704*** ***A23L 1/30*** ***A61K 36/896*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/12*** ***C07J 53/00*** (11) **1 930 014 A1** ***A61K 31/575*** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/10*** ***C07J 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810426.4 (22) 22.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/318813 22.09.2006
(87) WO 2007/043305 2007/16 19.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287885
(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER INSULIN-RESISTENZ*
• *AGENT FOR AMELIORATION OF INSULIN RESISTANCE*
• *AGENT PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A L'INSULINE*
(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
(72) TANAKA, Miyuki, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
MISAWA, Eriko, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

(51) ***A61K 31/731*** ***A61P 31/16*** (11) **1 930 015 A1** ***A61K 31/737***
(25) En (26) En
(21) 06450176.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von Carrageenan zur Behandlung von Rhinovirus Infektionen*
• *Use of carrageenan for treating rhinovirus infections*
• *Utilisation de carraghénine pour traiter les infections causées par le rhinovirus*
(71) Marinomed Biotechnologie GmbH, Veterinärplatz 1 Gebäude HA/3/Stg. 3, 1210 Vienna, AT
(72) Grassauer, Andreas, 1220 Vienna, AT
Meier, Christiane, 2201 Seyring, AT
Prieschl-Grassauer, Eva, 1220 Vienna, AT
Pretsch, Alexander, 2002 Roseldorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 31/737 → (51) ***A61K 31/731***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **1 930 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025252.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von Langerhans Zellen zur Induzierung von Immuntoleranz*
• *Use of Langerhans cells for the induction of immune tolerance*
• *Utilisation de cellules de Langerhans pour l'induction d' une tolerance immunitaire*
(71) Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Bernhard-Nocht-Strasse 74, 20359 Hamburg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 35/24 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61K 35/32*** ***A61K 38/00*** ***A61P 9/08*** ***A61P 9/12*** ***A61P 35/00*** (11) **1 930 017 A1** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/10*** ***A61P 19/06*** ***A61P 35/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06810698.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319240 28.09.2006
(87) WO 2007/037297 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283585
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN VON ERWACHSENEN*
• *COMPOSITION EFFECTIVE FOR PREVENTION AND TREATMENT OF ADULT DISEASE*
• *COMPOSITION EFFICACE POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D UNE PATHOLOGIE CHEZ L ADULTE*
(71) MARUHA CORPORATION, 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MUROTA, Itsuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
TAMAI, Tadakazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
BABA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
SATO, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 603-8206, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 35/56 → (51) ***A61K 36/804***

(51) ***A61K 35/74*** ***C12N 1/20*** (11) **1 930 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022928.1 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 IT MI20062363
(54) • *Stämme probiotischer Lactobacilli, die im Dünndarm überleben und dessen mukosale Rezeptoren modulieren*
• *Strains of probiotic lactobacilli that persist in the intestine and modulate its mucosal receptors*
• *Souches de lactobacilles probiotiques qui persistent dans l'intestin et modulent ses récepteurs de la muqueuse.*
(71) ATT - Advanced Analytical Technologies SRL, Via Emilia Parmense, 84, 29100 Piacenza, IT
(72) Elli, Marina, 29100 Piacenza, IT
Bessi, Elena, 29100 Piacenza, IT
Cattivelli, Daniela, 29100 Piacenza, IT
Soldi, Sara, 29100 Piacenza, IT
Morelli, Lorenzo, 29100 Piacenza, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 36/06 → (51) ***C12N 1/19***

A61K 36/232 → (51) ***A61K 36/804***

A61K 36/236 → (51) ***A61K 36/804***

A61K 36/482 → (51) ***A61K 36/804***

A61K 36/486 → (51) ***A61K 36/804***

(51) ***A61K 36/53*** A61K 127/00 (11) **1 930 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024384.7 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rosmarinextrakte, diese enthaltende dietätische und pharmazeutische Zubereitungen, sowie deren Anwendungen*
• *Rosemary extracts, dietary and pharmaceutical compositions containing them and their uses*
• *Extraits de romarin, des compositions diététiques et pharmaceutiques les contenant et leurs utilizations*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

A61K 36/536 → (51) ***A61K 36/804***

A61K 36/66 → (51) ***A61K 36/804***

A61K 36/71 → (51) ***A61K 36/804***

A61K 36/74 → (51) ***A61K 36/804***

(51) ***A61K 36/804*** ***A61K 36/74*** ***A61K 36/66*** ***A61K 36/486*** ***A61K 36/236*** ***A61K 35/56*** (11) **1 930 020 A1** ***A61K 36/71*** ***A61K 36/536*** ***A61K 36/482*** ***A61K 36/232*** ***A61P 25/04***
(25) Zh (26) En
(21) 06775453.1 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(86) CN 2006/002135 22.08.2006
(87) WO 2007/022710 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 CN 200510014828
24.08.2005 CN 200510014829
(54) • *CHINESISCHE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANLDUNG VON KOPFSCHMERZEN, FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CHINESE MEDICINAL COMPOSITIONS FOR TREATING HEADACHE, FORMULATIONS AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS A BASE DE MEDECINE CHINOISE POUR LE TRAITEMENT DE CEPHALEES, FORMULATIONS ET PROCEDES DE PREPARATION*
(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., No. 1, Liaohedong Road Beichen Hi-Tech Park, Beichen District Tianjin 300-402, CN
(72) WU, Naifeng, Tianjin 300402, CN
YAN, Xijun, Tianjin 300402, CN
ZHANG, Shunnan, Tianjin 300402, CN
YANG, Jianhui, Tianjin 300402, CN
ZHANG, Hongpo, Tianjin 300402, CN
DONG, Lina, Tianjin 300402, CN
LIU, Tong, Tianjin 300402, CN
SUN, Yan, Tianjin 300402, CN
ZHOU, Lihong, Tianjin 300402, CN
WANG, Hui, Tianjin 300402, CN
MA, Jie, Tianjin 300402, CN
YE, Zhengliang, Tianjin 300402, CN
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 36/896 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 36/896 → (51) ***C07J 9/00***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 35/32***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 38/05*** ***C07K 5/06*** ***C07K 14/60*** (11) **1 930 021 A2** ***C07K 5/065***
(25) En (26) En
(21) 08001899.7 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.02.1999 US 251734
(54) • *Neue Amidderivate als Wachstumshormonssekretagoge*
• *Novel amide derivatives as growth hormone secretagogues*
• *Nouveaux dérivés d'amide en tant que secrétagogues d'hormone de croissance*
(71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
Molecular Research Institute, 2495 Old Middlefield Way, Mountain View, California 94043, US
(72) Ishiyama, Nobuo, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP
Ishige, Hirohide, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP
Mimura, Mitsuo, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP
Okuno, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP
Ukai, Kiyoharu, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP
Kiyofuji, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP
Tauchi, Shinji, Fujieda-shi Shizuoka 426-8646, JP
Inoguchi, Kiyoshi, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP
Huang, Ping, Mountain View, CA 94043, US
Loew, Gilda H., Mountain View, CA 94043, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00921329.9 / 1 158 996

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 38/17*** ***A61K 48/00*** ***C07K 14/435*** ***C07K 16/18*** ***A61P 13/10*** ***A61P 1/16*** (11) **1 930 022 A1** ***A61K 39/395*** ***C07H 21/04*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/28*** ***A61P 13/12*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08004714.5 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.08.1997 US 55060 P
(54) • *Behandlung von Blasenfibrose mit Antikörpern gegen Alpha-V-Beta-6-Integrin*
• *Treatment of bladder fibrosis with antibodies against alpha V beta 6 integrin*
• *Traitement de fibrose de la vessie avec des anticorps contre l'intégrine alpha V bêta 6*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) Huang, Xiaozhu, San Francisco California 94122, US
Sheppard, Dean, Oakland California 94610, US
Pytela, Robert, San Francisco California 94143-0854, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04022921.3 / 1 504 764
98939278.2 / 0 996 460

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/82***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 45/00*** (11) **1 930 023 A2** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 08102543.9 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.04.2001 US 282621 P
(54) • *Erythropoietin reduziert die Chemotherapie-induzierte in vivo Toxizität*
• *Erythropoietin ameliorates chemotherapy-induced toxicity in vivo*
• *Erythropoïétine améliorant la toxicité induite par la chimiothérapie in vivo*
(71) EAST CAROLINA UNIVERSITY, 210 Spilman Building, Greenville, NC 27858-4353, US
(72) Sigounas, George, Greenville, NC 27858, US
Mehlhop, Paul, Winterville, NC 28590, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds , Yorkshire LS2 8DD, GB

(62) 02725577.7 / 1 377 164

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/19*** ***A61K 47/18*** ***A61K 9/08*** (11) **1 930 024 A2** ***A61K 47/20***

(25) En (26) En
(21) 08004081.9 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.09.2000 JP 2000266095
(54) • *G-CSF Lösungsformulierung mit Langzeitstabilität*
• *G-CSF solution formulations having long-term stability*
• *Formulations de solution de G-CSF ayant une stabilité à long terme*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) Sato, Yasushi, Tokyo, 171-8545, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01961312.4 / 1 329 224

A61K 38/27 → (51) ***A01K 67/027***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 37/08*** (11) **1 930 025 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06782373.2 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/315515 04.08.2006
(87) WO 2007/018152 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005227504
(54) • *ANTIGEN-UND-ARZNEI-VEHIKEL ZUR ERMÖGLICHUNG DER UMSTELLUNG VON DER SELEKTIVEN PRODUKTION EINES IGA-ANTIKÖRPERS AUF DIE PRODUKTION VON IGA- UND IGG-ANTIKÖRPERN UND TRANSNASALER/ MUKOSALER IMPFSTOFF MIT DIESEM VEHIKEL*
• *ANTIGEN-AND-DRUG VEHICLE WHICH ENABLES THE CHANGEOVER FROM THE SELECTIVE PRODUCTION OF IgA ANTIBODY TO THE PRODUCTION OF BOTH OF IgA AND IgG ANTIBODIES, AND TRANSNASAL/TRANSMUCOSAL VACCINE USING THE VEHICLE*
• *VEHICULE POUR ANTIGENES ET MEDICAMENTS PERMETTANT DE BASCULER DE LA PRODUCTION SELECTIVE D'ANTICORPS IgA A LA PRODUCTION D' ANTICORPS TANT IgA QUE IgG, ET VACCIN TRANSNASAL/TRANSMUCOSIQUE UTILISANT LE VEHICULE*
(71) The University of Tokushima, 24, Shinkura-cho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP
(72) KIDO, Hiroshi, Tokushima-shi, Tokushima 770-8503, JP
MIZUNO, Dai, Tokushima-shi, Tokushima 770-8503, JP
(74) Owen, Deborah Jane, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 39/12*** ***C12N 7/02*** ***C12N 15/86*** (11) **1 930 026 A1** ***C12N 15/63***

(25) En (26) En
(21) 07012332.8 (22) 31.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.09.1996 US 708541
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Birnaviren aus synthetischen RNA-Transkripten*
• *A method for generating birnavirus from synthetic RNA transcripts*
• *Procédé de génération de virus arn à partir de transcriptions ARN synthétiques*
(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, 4321 Hartwick Road, College Park, MD 20740, US
(72) Mundt, Egbert, 18461 Millienhagen, DE
Vakharia, Vikram N., Bowie, Maryland 20715, US
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 97936185.4 / 0 959 901

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 1/19***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/4709***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 47/12*** ***A61K 31/519*** ***A61P 25/04*** (11) **1 930 027 A2** ***A61K 31/4995*** ***A61K 45/06***

(25) En (26) En
(21) 08002551.3 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.11.2000 CN 00132672
(54) • *Zusammensetzung einer natriumkanalblockierenden Verbindung*
• *A composition of sodium channel blocking compound*
• *Composition de compose bloquant les canaux sodiques*
(71) NANNING MAPLE LEAF PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9 Huoju Road, High and New Technologies Development Zone, Nanning City, Guangxi 530003, CN
(72) Shum, Frank, Hong Kong, CN
Kang, Yuhong, Guangxi 530003, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01997312.2 / 1 335 747

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 47/10 → (51) ***C07F 7/04***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/7016***

(51) ***A61K 47/32*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/24*** ***A61K 47/38*** (11) **1 930 028 A1** ***A61K 9/18*** ***A61K 31/573*** ***A61P 27/02***

(25) Ja (26) En
(21) 06781899.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314989 28.07.2006
(87) WO 2007/013590 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221388
(54) • *NICHTINVASIVES ARZNEIABGABESYSTEM FÜR DAS HINTERE AUGENGEWEBE UNTER VERWENDUNG EINER FESTEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *NON-INVASIVE DRUG DELIVERY SYSTEM TARGETING POSTERIOR EYE TISSUE USING SOLID COMPOSITION*
• *SYSTÈME NON INVASIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT QUI VISE LE TISSU POSTÉRIEUR DE L'OEIL AU MOYEN D'UNE COMPOSITION SOLIDE*
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) OKABE, Koumei c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
TASAKA, Fumitaka c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61K 47/32*** ***A61K 47/02*** ***B01J 20/10*** ***B01J 20/26*** ***C08F 220/20*** (11) **1 930 029 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06782235.3 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315375 03.08.2006
(87) WO 2007/037069 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279207
31.01.2006 JP 2006021939
28.02.2006 JP 2006053323
28.03.2006 JP 2006086867
(54) • *TEILCHEN ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PARTICLE FOR MEDICAL USE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PARTICULE À USAGE MÉDICAL ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE*
(71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MATSUMOTO, Takayuki, Tokyo 140-0002, JP
MATSUMOTO, Mitsutaka, Tokyo 140-0002, JP
FUKUNISHI, Yoshiaki, Tokyo 140-0002, JP
KITAGAWA, Kazuya, Tokyo 140-0002, JP
HAMAGUCHI, Yuzo, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

(51) ***A61K 47/32*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 47/38*** (11) **1 930 030 A1** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/48*** ***A61K 31/444*** ***A61K 47/46***

(25) Ja (26) En

(21) 06810638.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/319147 27.09.2006
(87) WO 2007/037259 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283700
(54) • *PULS-PRÄPARAT MIT VERBESSERTEN ZERFALLSEIGENSCHAFTEN IN VIVO*
• *PULSE PREPARATION HAVING IMPROVED DISINTEGRATION PROPERTIES IN VIVO*
• *PRÉPARATION POUR IMPULSION AYANT DE MEILLEURES PROPRIÉTÉS DE DÉSINTÉGRATION IN VIVO*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) ZAIMA, Yasuhiro, Kawashimatakehaya-machi, Kakamigahara-shi 5016195, JP
OWAKI, Takayuki, Kawashimatakehaya-machi Kakamigahara-shi 5016195, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 47/42 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 47/42 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 47/44 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 47/46 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 47/48 → (51) ***A01K 67/027***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 1/19***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/02***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61L 2/07*** ***A61L 2/18*** (11) **1 930 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 06023159.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Sterilisieren des Anschlussbereichs eines Bag-in-Tank Systems sowie eine entsprechende Anlage zum Sterilisieren*
• *Method for sterilising the connection part of a bag-in-tank system and corresponding apparatus for sterilisation*
• *Méthode pour stériliser la pièce de raccordement d'un système de sac-dans-réservoir et l'appareil correspondant pour la stérilisation*
(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE
(72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE
Tilz, Wolfgang, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/07***

A61L 9/14 → (51) ***F24F 3/16***

A61L 27/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61L 27/04*** ***A61L 27/34*** ***A61L 31/10*** ***A61L 31/02*** (11) **1 930 032 A2**
(25) De (26) De
(21) 07015664.1 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.09.2006 DE 102006042313
(54) • *Biokorrodierbares metallisches Implantat mit einer Beschichtung oder Kavitätenfüllung aus Gelatine*
• *Bio-corrodable metal implant with a coating or cavity filling made of gelatine*
• *Implant biocorrodable métallique doté d'un revêtement ou d'un remplissage de cavité en gélatine*
(71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Bertsch, Torben, 90419 Nürnberg, DE
Borck, Alexander, Dr., 91086 Aurachtal, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 29/00 → (51) ***C25D 11/26***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/04***

A61M 1/00 → (51) ***A61B 17/17***

(51) ***A61M 1/02*** (11) **1 930 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450224.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 AT 20152006
(54) • *System für die Kryokonservierung von Körperflüssigkeiten und Verfahren zur Verwendung eines derartigen Systems*
• *System for cryonic conservation of bodily fluids and method for using such a system*
• *Système de cryoconservation de liquides corporels et procédé d'utilisation d'un tel système*
(71) Beer, Franz, Dr., Hauptstrasse 228, 3001 Mauerbach, AT
Ruckser, Reinhard, Dr., Esslinger Hauptstrasse 89/5/8, 1220 Wien, AT
(72) Beer, Franz, Dr., 3001 Mauerbach, AT
Ruckser, Reinhard, Dr., 1220 Wien, AT
(74) Nemec, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***A61M 1/16*** A61M 1/10 (11) **1 930 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106451.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 873468 P
(54) • *Integrierter Zentrifugalpumpoxygenator für Blut, extrakorporales Lebenserhaltungssystem und Verfahren zum Blasenentfernen und Entlüften eines extrakorporalen Lebenserhaltungssystems*
• *An integrated centrifugal blood pump-oxygenator, an extracorporeal life support system and a method of de-bubbling and priming an extracorporeal life support system*
• *Pompe-oxygénateur de sang intégrée, système extracorporel de maintien de la vie et procédé d'évacuation des bulles et d'amorçage d'un système extracorporel de maintien de la vie*
(71) Levitronix LLC, 45 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
University of Maryland, Baltimore, 520 W. Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US
(72) Gellman, Barry N., North Easton, MA 02356, US
Wu, Zhongjun, Woodstock, MD 21163, US
Koert, Andrew, Somerville, MA 02144, US
Zhang, Juntao, Baltimore, MD 21230, US
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 930 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000548.1 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.01.2003 IT MO20030018
29.04.2003 US 466052 P
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des vaskulären Zugangs*
• *Apparatus for monitoring a vascular access*
• *Appareil de surveillance d'accès vasculaire*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Cavalcanti, Silvio, 40124 Bologna, IT
Lodi, Carlo Alberto, 41012 Carpi, IT
Fava, Massimo, 41037 Mirandola, IT
(74) Villanova, Massimo, c/o Gambro Dasco S.p. A., no. 66, Via Modenese, 41036 Medolla, IT
(62) 04701067.3 / 1 590 018

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/28***

(51) ***A61M 5/145*** (11) **1 930 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250314.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 567011
(54) • *Spritzenfassung für eine medizinische Flüssigkeitsinjektionsvorrichtung*
• *Syringe mount for a medical fluid injector*
• *Montage de seringue pour un injecteur de fluide médical*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) Strobl, Geoffrey S., Williamsburg, OH 45176, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/315*** (11) **1 930 037 A1**

(25) En (26) En
(21) 07254684.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 633160
(54) • *Spritzenanordnung und diese enthaltende Infusionspumpenanordnung*
• *Syringe assembly and an infusion pump assembly incorporating such*
• *Ensemble de seringue et ensemble de pompe à perfusion le comprenant*
(71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester PA 19380, US
(72) Sharifi, Bahram, Schwenksville, PA 19743, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 5/32*** (11) **1 930 038 A2** ***A61J 1/20***
(25) En (26) En
(21) 07122514.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 873580 P
30.11.2007 US 948804
(54) • *Vorrichtung zur Verabreichung einer therapeutischen Substanz durch eine Injektionsöffnung*
• *Apparatus for delivering a therapeutic substance through an injection port*
• *Appareil pour administrer une substance thérapeutique par un port d'injection*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Stanton, Katherine, Riverdale, MD 07457, US
Walters, Michael R., Baltimore, MD 21220, US
Thomas, Bradley S., Timonium, MD 21093, US
(74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/168*** (11) **1 930 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075178.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.11.2003 US 700738
(54) • *System zu schnellen Erkennung von Okklusionen in einer Spritzenpumpe*
• *Syringe pump steady state detection system*
• *Système pour détécter des occlusions de manière rapide dans une pompe à seringue*
(71) Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008, US
(72) Pope, Brian, Suwanee Georgia 30024, US
Liu, Zhan, Atlanta Georgia 30360, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 04256588.7 / 1 529 546

---

(51) ***A61M 5/28*** ***A61M 5/00*** (11) **1 930 040 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796542.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316231 18.08.2006
(87) WO 2007/023736 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005240137
10.11.2005 JP 2005325835
(54) • *FERTIGSPRITZE*
• *PREFILLED SYRINGE*
• *SERINGUE PRÉREMPLIE*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) IWASA, Masanobu, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
NANBA, Ryohei, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
HASEGAWA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
MURAI, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/145***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/158***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 930 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152808.5 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(30) 20.11.2002 GB 0227128
(54) • *Kapsel für Pulvermedikament*
• *Capsule for a powder medicament*
• *Capsule pour médicament en poudre*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Rand, Paul Kenneth, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN295.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 03795835.2 / 1 562 662

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/08***

---

(51) ***A61M 16/08*** ***A61M 16/00*** (11) **1 930 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254252.5 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2006 DE 102006058164
(54) • *Vorrichtung mit einer Wasserauffangvorrichtung mit feststellbarer Form und Verfahren*
• *Apparatus having a water trap of detectable form, and method*
• *Appareil doté d'un piège à eau de forme détectable et procédé*
(71) Dräger Medical AG & Co. KG, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
(72) Peter, Gerd, 23562 Lübeck, DE
Maxeiner, Thomas, 23570 Lübeck, DE
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A61M 16/12*** (11) **1 930 043 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023457.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006057622
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zumischen von Sauerstoff in ein Atemgasgemisch*
• *Method and device for mixing oxygen into a breathing gas mixture*
• *Dispositif et procédé destinés au mélange d'oxygène dans un mélange gazeux pour la respiration*
(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Dietz, Florian, 23554 Lübeck, DE
Adamelz, Benjamin, 22525 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A61M 25/00 → (51) ***C25D 11/26***

A61M 29/00 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 930 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014671.7 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2006 IT BO20060564
(54) • *Zweiphasige Vaginalspülung*
• *Two-phase vaginal lavage*
• *Lavage vaginal à deux phases*
(71) Livi, Elisabetta, Via Ragionieri 9, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
(72) Livi, Elisabetta, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61B 8/06*** (11) **1 930 045 A1** ***A61B 5/026***
(25) En (26) En
(21) 06025401.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Implantierbares medizinisches System mit einem Schallsensor zur Messung des Mitralblutflusses*
• *Implantable medical system with acoustic sensor to measure mitral blood flow*
• *Système médical implantable avec un capteur acoustique pour la mesure du débit sanguin mitral*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Czygan, Gerald, 91054 Buckenhof, DE
Lippert, Michael, 91522 Ansbach, DE
Nappholz, Tibor, Colorado 80439, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 1/04 → (51) ***C12N 1/20***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 207/16***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/7016***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/7016***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 35/32***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 209/12***

A61P 3/10 → (51) ***C07J 9/00***

A61P 5/44 → (51) ***C07D 209/12***

A61P 5/46 → (51) ***C07D 209/12***

A61P 7/06 → (51) ***A01K 67/027***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 9/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 9/06 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 9/08 → (51) ***A61K 35/32***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 35/32***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 35/32***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 13/10 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 15/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 15/12 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 15/18 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 17/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/27***

A61P 19/02 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 19/06 → (51) ***A61K 35/32***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/663***

A61P 19/10 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 21/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 36/804***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 47/10***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 211/04***

(51) ***A61P 27/02*** ***A61K 31/165*** (11) **1 930 046 A1**

(25) En (26) En
(21) 07020279.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2004 US 634449 P
10.03.2005 US 660924 P
11.03.2005 US 660904 P
18.04.2005 US 672405 P
11.07.2005 US 698512 P
(54) • *Retinol-Binding-Protein- und Transthyretin-Modulatoren zur Behandlung von Diabetes*
• *Retinol binding protein and transthyretin modulators for treating diabetes*
• *Modulateur de Retinol-binding-protein et transthyretin pour le traitement du diabète*
(71) Sirion Therapeutics, Inc., 3110 Cherry Palm Drive, Suite 340, Tampa, FL 33819, US
(72) Widder, Kenneth, Rancho Santa Fe California 92067, US
Lichter, Jay, San Diego California 92130, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 05853359.7 / 1 827 407

A61P 27/02 → (51) ***A61K 47/32***

A61P 27/02 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 209/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 31/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/4709***

A61P 31/04 → (51) ***C12N 1/20***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/215***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 31/731***

A61P 31/22 → (51) ***A61K 31/215***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 35/32***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/00***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 35/32***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 37/02 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 207/16***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/38***

A61Q 17/04 → (51) ***C01G 23/053***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/7016***

A62B 3/00 → (51) ***B26B 1/04***

(51) ***A62B 35/04*** (11) **1 930 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122377.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057976
(54) • *Personen-Sicherungssystem*
• *Personal protection system*
• *Système de sécurisation de personnes*
(71) Lampadius, Christof, Hohenzollernstrasse 148, 80796 München, DE
Trefs, Michael, Route de Champsot Chalet les Velles, 1875 Morgins, CH
(72) Lampadius, Christof, 80796 München, DE
Trefs, Michael, 1875 Morgins, CH
(74) Vogeser, Werner, et al, Albert-Roßhaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***A62C 39/00*** (11) **1 930 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 06125707.7 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum geregelten Zuführen von Zuluft*
• *Method and device for regulated feeding of supply air*
• *Procédé et dispositif de réglage d'alimentation de l'air d'admission*
(71) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***A63B 23/00*** (11) **1 930 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102511.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Widerstandsmechanismus mit seriell angeschlossenen Widerstandspaketen*
• *Resistance mechanism with series connected resistance packs*
• *Mécanisme de résistance doté de blocs de résistance connectés en série*
(71) Spiraflex, Inc., 330 West 47th Street, Suite 201, Kansas City, MO 64112, US
(72) Francis, Paul, Kansas City, MO 64108, US
Nelson, William, Kansas City, MO 64113, US
Rouse, Teryl, Kansas City, MO 64111, US
(74) Brown, Deborah Frances, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 02726744.2 / 1 494 763

A63B 23/04 → (51) ***A61H 3/00***

A63B 41/12 → (51) ***B01D 53/22***

A63B 49/08 → (51) ***A63B 53/14***

(51) ***A63B 53/14*** ***B25G 1/00*** (11) **1 930 050 A1** ***B25G 1/10***
(25) En (26) En

(21) 07121678.2 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 566800
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen eines Instruments mit einem länglichen Handgriff*
• *Apparatus for gripping an instrument having an elongate handle*
• *Dispositif pour prendre un instrument par une poignée oblongue*
(71) Get a grip LLC, 7678 Quail Ridge Drive 48130, MI Michigan Dexter, US
(72) Burke, Paul Alan, Dexter, MI 48130, US
Diehl, Gary Michael, Dexter, MI 48130, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A63B 53/14*** ***A63B 49/08*** ***G09F 23/00*** ***A45B 9/00*** (11) **1 930 051 A2** ***B32B 27/12*** ***B62K 21/26***
(25) En (26) En
(21) 08003671.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2005 US 172770
(54) • *Flachgriff mit Naht*
• *Panel grip with seam*
• *Poignée de panneau avec crochet*
(71) Huang, Ben, 19472 Woodlands Lane, Huntington Beach, California 92648, US
(72) Huang, Ben, Huntington Beach, California 92648, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06250104.4 / 1 738 808

A63B 69/00 → (51) ***G06K 9/00***

A63B 71/06 → (51) ***A61H 3/00***

A63F 3/06 → (51) ***B44F 1/10***

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 930 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023564.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332349
(54) • *Spielgerät, Verfahren zur Erzeugung von Spielelementen, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Game apparatus, game element generation method, program and recording medium*
• *Appareil de jeu, procédé de génération d'éléments de jeu, programme et support d'enregistrement*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Kamiyama, Mitsuru, Tokyo 151-8544, JP
Matsumura, Yasushi, Tokyo 151-8544, JP
Yamauchi, Kazuhiro, Tokyo 151-8544, JP
Takenami, Shin, Tokyo 151-8544, JP
Kuwata, Hiroyuki, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** ***G06F 12/14*** (11) **1 930 053 A2** ***G06K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08153145.1 (22) 27.08.2003
(84) FR GB IT
(30) 28.08.2002 JP 2002248695
(54) • *Spielvorrichtung und Verfahren zum Speichern von Spieldaten*
• *Game device and method for saving game data*
• *Dispositif de jeu et procédé d'enregistrement de données de jeu*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) Uchiyama, Satoshi, Tokyo 100-6330, JP
Hirota, Ryuhei, Tokyo 100-6330, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 03255300.0 / 1 393 788

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 930 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023583.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330656
(54) • *Videospielverarbeitungsgerät sowie Verfahren und Computerprogramm zur Verarbeitung eines Videospiels*
• *A video game processing apparatus, a method and a computer program product for processing a video game*
• *Appareil de traitement de jeu vidéo, procédé et produit de programme informatique pour traiter un jeu vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Kando, Tatsuya, Tokyo 151-8544, JP
Hasegawa, Tomohiro, Tokyo 151-8544, JP
Arakawa, Takeshi, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 930 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254639.3 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327295
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Videospielverarbeitung*
• *Video game processing apparatus, video game processing method and video game processing program*
• *Appareil de traitement de jeux vidéo, procédé de traitement de jeux vidéo, et programme de traitement de jeux vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Kando, Tatsuya, Tokyo 151-8544, JP
Hasegawa, Tomohiro, Tokyo 151-8544, JP
Arakawa, Takeshi, Tokyo 151-8544, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A63G 3/00*** (11) **1 930 056 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018146.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006053664
(54) • *Wasserfahrgeschäft*
• *Fairground water ride*
• *Commerce sur bateau-citerne*
(71) Mack Rides GmbH & Co. KG, Mauermattenstrasse 4, 79183 Waldkirch, DE
(72) Burger, Günther, 79183 Waldkirch, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***A63H 33/00*** ***E04H 15/00*** (11) **1 930 057 A1** ***E04H 15/20***
(25) En (26) En
(21) 07356170.6 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 CN 200620154209 U
(54) • *Aufblasbare Spielzeuge aus Stoff*
• *Cloth inflatable toys*
• *Jouets gonflables en tissu*
(71) Five Stars H.K. Limited, Unit 1901, Austin Plaza No. 83, Austin Road, TST Kowloon Hong Kong, CN
(72) Yi, Lu Zhuang, Zhongshan City Guangdong Province, CN
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

B01D 3/14 → (51) ***C07C 7/13***

B01D 3/34 → (51) ***C07C 7/13***

B01D 9/02 → (51) ***C01D 1/30***

B01D 9/02 → (51) ***C07D 493/04***

B01D 15/08 → (51) ***C07C 7/13***

B01D 15/34 → (51) ***C07C 7/13***

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 930 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122617.9 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.05.2004 JP 2004147884
(54) • *Wabenstrukturkörper und Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Honeycomb structural body and exhaust gas purifying device*
• *Corps structurel en nid d'abeille et dispositif de purification de gaz d'échappement*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ninomiya Takeshi, IBI-GUN Gifu 5010695, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 04816225.9 / 1 743 685

B01D 39/20 → (51) ***C23C 16/27***

---

(51) ***B01D 45/16*** ***B01D 50/00*** (11) **1 930 059 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118553.2 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.11.2006 EP 06123900
(54) • *Tropfenabscheider*
• *Droplet separator*
• *Pare-goutte*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Egger, Daniel, 8405, Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/30***

B01D 46/00 → (51) ***B08B 5/04***

(51) ***B01D 46/24*** ***B01D 46/52*** (11) **1 930 060 A1** ***F01N 3/022***
(25) De (26) De
(21) 07115562.6 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 DE 102006056196
(54) • *Dieselpartikelfilter mit einem keramischen Filterkörper*
• *Diesel particulate filter with a ceramic filter body*
• *Filtre à particules diesel doté d'un corps de filtre céramique*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Franz, Andreas, 71638, Ludwigsburg, DE
Linhart, Jochen, 71409, Schwaikheim, DE
Gerlach, Karin, 72800, Eningen, DE

(51) ***B01D 46/24*** ***C04B 28/24*** ***C04B 38/00*** (11) **1 930 061 A2** ***C04B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 07254730.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330510
29.10.2007 JP 2007280677
(54) • *Bindungsmaterialzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür, verbundener Körper und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bonding material composition and method for manufacturing the same, and joined body and method for manufacturing the same*
• *Composition en matériau de liaison et son procédé de fabrication, et corps assemblé et son procédé de fabrication*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Tomita, Takahiro c/o Legal Affairs and I.P. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Morimoto, Kenji c/o Legal Affairs and I.P. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Inoue, Katsuhiro c/o Legal Affairs and I.P. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Kawai, Masaaki c/o Legal Affairs and I.P. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Kodama, Suguru c/o Legal Affairs and I.P. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B01D 46/30*** ***B01D 46/00*** (11) **1 930 062 A1** ***B01D 53/04***
(25) En (26) En
(21) 07120898.7 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.11.2006 US 602890
(54) • *Luftfilter mit teilweise über die Filterdicke reichendem, offenzelligen Stabilisator zur Reduktion schädlichen Fliessens oder Absetzens körniger Filtermaterialien innerhalb des Filters*
• *Air filter with partial-depth, open-cell stabilizer to reduce detrimental shifting and settling of granular filter materials within the filter*
• *Filtre à air avec stabilisateur à cellules ouvertes, à profondeur partielle, pour réduire la commutation et l'implantation nuisible des matériaux de filtre granulaire au sein du filtre*
(71) FIPAK Research and Development Company, 1980 Turnpike Street, North Andover, MA 01845, US
(72) Hauville, Francois P., North Andover, MA 01845, US
(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B01D 47/02*** ***C30B 29/54*** (11) **1 930 063 A1** ***C09B 67/00***
(25) En (26) En
(21) 07450223.8 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 AT 20142006
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nanopartikeln und Vorrichtung zu ihrer Herstellung*
• *Method for preparation of nanoparticles and apparatus for the production thereof*
• *Procédé de préparation de nanoparticules et appareil pour sa production*
(71) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Steyrergasse 17, 8010 Graz, AT
(72) Haase, Anja, 8010 Graz, AT
Rom, Werner, 8010 Graz, AT
Köstler, Stefan, 8010 Graz, AT
Rudorfer, Andreas Mag., 8045 Graz, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B01D 50/00 → (51) ***B01D 45/16***

(51) ***B01D 53/04*** ***B01J 20/18*** ***C01B 39/38*** (11) **1 930 064 A1** ***B01J 20/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06797701.7 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317847 08.09.2006
(87) WO 2007/029807 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005263021
(54) • *GEFORMTES CU-ZSM-5-ZEOLITH-ADSORPTIONSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER AKTIVIERUNG, TEMPERATUR-WECHSEL-ADSORPTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GAS*
• *MOLDED Cu-ZSM-5 ZEOLITE ADSORBENT, METHOD OF ACTIVATING THE SAME, TEMPERATURE SWING TYPE ADSORPTION APPARATUS, AND METHOD OF PURIFYING GAS*
• *ADSORBANT À BASE DE ZÉOLITE Cu-ZSM-5 MOULÉE, SON PROCÉDÉ D'ACTIVATION, APPAREIL D'ADSORPTION À OSCILLATION DE TEMPÉRATURE, ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ*
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 142-8558, JP
(72) NAKAMURA, Akihiro, Tokyo 142-8558, JP
FUJIE, Kazuhiko, Tokyo 142-8558, JP
KAWAI, Masato, Tokyo 142-8558, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 53/04 → (51) ***B01D 46/30***

(51) ***B01D 53/06*** ***B01D 53/88*** (11) **1 930 065 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 07122712.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 FI 20060497 U
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von flüchtigen organischen Verbindungen*
• *Treating assembly for VOC gases*
• *Dispositif de traitement des composés organiques volatils*
(71) Vocci Oy, Jussinkuja 4, 41330 Vihtavuori, FI
(72) Lylykangas, Reijo, 41330 Vihtavuori, FI
(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B01D 53/14 → (51) ***C10G 47/00***

(51) ***B01D 53/22*** ***A23L 3/3418*** ***B01D 63/08*** ***B01D 63/16*** (11) **1 930 066 A1** ***A63B 41/12*** ***B01D 63/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06783124.8 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316895 28.08.2006
(87) WO 2007/026656 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005247874
(54) • *GASTRENNVORRICHTUNG UND GASTRENNVERFAHREN*
• *GAS SEPARATOR AND GAS SEPARATING METHOD*
• *SÉPARATEUR DE GAZ ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ*
(71) Yoshida, Eiji, 23-24 Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
(72) MORI, Akinori, Yamato-shi Kanagawa 242-0028, JP
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B01D 53/86 → (51) ***B01J 35/02***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/88 → (51) ***B01D 53/06***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 63/08 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 63/14 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 63/16 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 69/04 → (51) ***B01D 69/10***

(51) ***B01D 69/10*** (11) **1 930 067 A1**
B01D 69/04 ***B01D 71/02***
C01B 39/14
(25) Ja (26) En
(21) 06781804.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314893 27.07.2006
(87) WO 2007/037066 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282803
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZEOLITHTRENNMEMBRAN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ZEOLITE SEPARATION MEMBRANE*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE MEMBRANE DE SÉPARATION DE ZÉOLITE*
(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) CHIDA, Hiroyuki, Tokyo 100-0004, JP
MIZUNO, Takehito, Tokyo 100-0004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 69/10 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***B01D 71/02*** (11) **1 930 068 A1**
B01D 69/10 ***C01B 39/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06782787.3 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316174 17.08.2006
(87) WO 2007/029464 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253946
(54) • *ZEOLITHTRENNMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ZEOLITIC SEPARATION MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MEMBRANE DE SÉPARATION ZÉOLITIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION IDOINE*
(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MIZUNO, Takehito, Tokyo 100-0004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 71/02 → (51) ***B01D 69/10***

(51) ***B01F 3/02*** (11) **1 930 069 A1**
B01F 3/08 ***B01F 5/06***
B01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 07021594.2 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2006 DK 200601621
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen zweier oder mehrerer Gas- oder Flüssigkeitsströme*
• *Method and apparatus for mixing two or more gaseous or liquid streams*
• *Procédé et appareil de mélange de deux flux de substance gazeuse ou liquide ou plus*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
(72) Hansen, Tommy, 3080 Tikøb, DK
Skjøth-Rasmussen, Martin Skov, 2980 Kokkedal, DK

B01F 3/08 → (51) ***B01F 3/02***

B01F 5/00 → (51) ***F16L 55/00***

B01F 5/02 → (51) ***F16L 55/00***

(51) ***B01F 5/06*** (11) **1 930 070 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05787971.0 (22) 29.09.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/017965 29.09.2005
(87) WO 2007/037007 2007/14 05.04.2007
(54) • *MIKROVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜHREN VON FLUIDEN*
• *MICRODEVICE AND METHOD OF MAKING FLUID MERGE*
• *MICRODISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE DES FLUIDES*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) MAE, Kazuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-0023, JP
YOSHIDA, Junichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0076, JP
SUGA, Seiji, Kyoto-shi, Kyoto 615-8251, JP
KAWAGUCHI, Tatsuya, Ube, Yamaguchi 755-8633, JP
TANABE, Jun, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
DAITO, Noboru, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 804-8503, JP
NAGASAWA, Hideharu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
NOMURA, Hideyuki, Amagasaki Hyogo 660-0095, JP
HIKAGE, Shigeki, Hiratsuka Kanagawa 2540016, JP
YUBE, Kunio, Tokyo 125-0051, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/02***

B01F 15/02 → (51) ***A21D 2/18***

(51) ***B01J 2/02*** (11) **1 930 071 A1**
(25) De (26) De
(21) 06125514.7 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Partikeln aus fliessfähigem Material und Verdüsungsanlage dafür*
• *Method for producing particles from flowable material and atomisation equipment therefor*
• *Procédé destiné à la fabrication de particules de matériau coulant et installation d'atomisation destinée à celui-ci*
(71) ECKA Granulate GmbH & Ko. KG, Kaiserstrasse 30, 60763 Fürth, DE
(72) Dopler, Martin, 8010 Graz, AT
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwältskanzlei Neidl-Stippler Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(51) ***B01J 13/06*** (11) **1 930 072 A2**
B01J 13/20
(25) De (26) De
(21) 07122059.4 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 EP 06126221
06.12.2006 EP 06125508
(54) • *Formaldehydreduzierte Dispersionen von Mikrokapseln aus Melamin-Formaldehyd-Harzen*
• *Formaldehyde-reduced dispersion of microcapsules made from melamine-formaldehyde resin*
• *Dispersions réduites en formaldéhyde de microcapsules en résines de mélamine-formaldéhyde*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Nervo, Jacques, 67061 Ludwigshafen, DE
Eisermann, Herbert, 68229 Mannheim, DE

B01J 13/20 → (51) ***B01J 13/06***

B01J 20/00 → (51) ***C08K 3/22***

B01J 20/10 → (51) ***A61K 47/32***

B01J 20/18 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01J 20/22*** (11) **1 930 073 A1**
B65D 1/00 ***C08K 3/10***
C08K 5/15 ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06798194.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318752 21.09.2006
(87) WO 2007/040060 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288126
(54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DURCH VERWENDUNG DAVON HERGESTELLTE BEHÄLTER*
• *OXYGEN ABSORBING COMPOSITION AND CONTAINERS MADE BY USING THE SAME*
• *COMPOSITION ABSORBANT L'OXYGENE ET RECIPIENTS FABRIQUES EN UTILISANT CETTE COMPOSITION*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) YAMANAKA, Masayoshi, Tsukuba-shi,Ibaraki 305-0841, JP
KANEHARA, Mie, Ibaraki 314-0254, JP
HAYASHIBARA, Tatsuhiko, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
WATANABE, Tomoyuki, Kurashiki-shi, Okayama 713-8550, JP
IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi, Okayama 7108691, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01J 20/26 → (51) ***A61K 47/32***

B01J 20/34 → (51) ***B01D 53/04***

B01J 23/18 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***B01J 23/28*** (11) **1 930 074 A1**
B01J 27/057 ***B01J 29/03***
C07C 51/215 B01J 35/10
B01J 37/03
(25) En (26) En
(21) 06025439.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neuer mesoporöser Mischmetalloxidkatalysator und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Novel mesoporous mixed metal oxide catalyst and method for the preparation thereof*
- *Nouveau catalyseur mésoporeux à base d'oxydes mixtes et procédé de préparation de celui-ci*

(71) Schlögl, Robert, Prof. Dr., Holsteinische Strasse 17, 12161 Berlin, DE
Trunschke, Annette, Dr., Handjerystrasse 34, 12489 Berlin, DE
(72) Schlögl, Robert, Prof. Dr., 12161 Berlin, DE
Trunschke, Annette, Dr., 12489 Berlin, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 23/32 → (51) ***C07C 231/06***

B01J 23/46 → (51) ***B22F 1/02***

---

(51) ***B01J 23/62*** ***B01J 27/18*** ***C07C 29/14*** ***C07B 61/00*** (11) **1 930 075 A1** ***B01J 37/16*** ***C07C 33/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06783182.6 (22) 05.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/317493 05.09.2006
(87) WO 2007/029667 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259630
(54) • *HYDRIERKATALYSATOR FÜR CARBONYLGRUPPE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEM ALKOHOL DURCH VERWENDUNG EINES DERARTIGEN KATALYSATORS*
- *HYDROGENATION CATALYST FOR CARBONYL GROUP, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING UNSATURATED ALCOHOL BY USING SUCH CATALYST*
- *CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION POUR UN GROUPE CARBONYLE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN ALCOOL INSATURÉ EN UTILISANT UN TEL CATALYSEUR*

(71) National University Corporation Nagaoka University, 1603-1 Kamitomioka-machi, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, JP
(72) INOUE, Yasunobu, Nagaoka-shi, Niigata 9402188, JP
NISHIYAMA, Hiroshi, Nagaoka-shi, Niigata 9402188, JP
SAITO, Nobuo, Nagaoka-shi, Niigata 9402188, JP
TAKEUCHI, Junichi, Nagaoka-shi, Niigata 9402188, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B01J 23/89*** ***C01B 3/40*** (11) **1 930 076 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797886.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318094 06.09.2006
(87) WO 2007/029862 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260633
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE KATALYTISCHE PARTIALOXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS*
- *CATALYST FOR CATALYTIC PARTIAL OXIDATION OF HYDROCARBON AND PROCESS FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS*
- *CATALYSEUR POUR L OXYDATION CATALYTIQUE PARTIELLE D HYDROCARBURES ET PROCEDE DE FABRICATION D UN GAZ DE SYNTHESE*

(71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) FUJIE, Hirokazu, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 3111313, JP
WATANABE, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2206001, JP
MURATA, Chizu, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 3111313, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 27/057 → (51) ***B01J 23/28***

B01J 27/18 → (51) ***B01J 23/62***

B01J 29/03 → (51) ***B01J 23/28***

B01J 31/02 → (51) ***C07C 249/02***

---

(51) ***B01J 35/02*** ***B01D 53/86*** (11) **1 930 077 A1** ***B01J 23/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06810734.1 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319286 28.09.2006
(87) WO 2007/037321 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005285467
(54) • *TITANOXID-PHOTOKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
- *TITANIUM OXIDE PHOTOCATALYST, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE THEREOF*
- *PHOTOCATALYSEUR EN OXYDE DE TITANE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MASAKI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 5410041, JP
FUKUDA, Tadashi, Osaka-shi Osaka 5410041, JP
NISHIHARA, Katsuhiro, Osaka-shi Osaka 5410041, JP
KATSUI, Rie, Osaka-shi Osaka 5410041, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B01J 35/02 → (51) ***C25D 11/26***

B01J 37/16 → (51) ***B01J 23/62***

B01J 37/16 → (51) ***B22F 1/02***

---

(51) ***B01L 7/00*** ***G01N 35/00*** (11) **1 930 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152605.5 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.1998 US 83927 P
(54) • *Verfahren zum Umrühren des Inhalts eines Containers*
- *Method for agitating the contents of a container*
- *Procédé pour l'agitation du contenu d'un conteneur*

(71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Ammann, Kelly G., Longmont, CO 80503, US
Burns, Ralph E., Boulder, CO 80303, US
Hansberry, Ernest V., Evergreen, CO 80439, US
Horner, Glenn A., Boulder, CO 80304, US
Jakub, Cheryl A., Golden, CO 80403, US
Kling, John E., Boulder, CO 80301, US
Nieglos, Donald J., Superior, CO 80027, US
Schneider, Robert E., Erie, CO 80516, US
Smith, Robert J., Louisville, CO 80027, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 05019226.9 / 1 614 472
99920156.9 / 1 075 328

---

(51) ***B01L 9/06*** ***G01N 1/34*** (11) **1 930 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000658.8 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB SE
(30) 19.08.2003 JP 2003295089
19.08.2003 JP 2003295090
(54) • *Ständer für Extraktionsvorrichtungen*
- *Rack for extracting apparatuses*
- *Étagère pour appareils d'extraction*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Seto, Yoshihiro, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 04019620.6 / 1 508 375

B02C 18/14 → (51) ***B27L 11/02***

---

(51) ***B03B 9/06*** (11) **1 930 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023513.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006058419
(54) • *Verfahren zur Perkolataufbereitung und Perkolataufbereitungsanlage*
- *Method for preparing percolate and percolate preparation plant*
- *Procédé de préparation de percolat et installation de préparation de percolat*

(71) Bilfinger Berger Umwelttechnik GmbH, Passavant-Roediger-Strasse 1, 65326 Aarbergen, DE
Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg, Bergwerkstrasse 1, 77975 Ringsheim, DE
(72) Berkenbusch, Frank, 31683 Obernkirchen, DE
Drinkuth, Katharina, 32423 Minden, DE
Gibis, Georg, 77975 Ringsheim, DE
Sauter, Tobias, 77977 Rust, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B03C 3/86*** (11) **1 930 081 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022662.6 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006057705
(54) • *Optimierter elektrostatischer Abscheider*
- *Optimised electrostatic separator*
- *Séparateur électrostatique optimisé*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Steiner, Dietmar, Dr., 73642 Welzheim, DE

B05B 1/34 → (51) ***A61B 18/14***

B05B 7/00 → (51) ***B05B 11/00***

B05B 7/12 → (51) ***B05B 7/24***

(51) ***B05B 7/14*** (11) **1 930 082 A1**
B65G 53/66
(25) De (26) De
(21) 07020759.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057898
(54) • *Vorrichtung zum Fördern fluidisierbarer Medien*
• *Device for transporting fluidizable media*
• *Dispositif d'alimentation de milieux fluidisables*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Reichler, Jan, 78465 Konstanz, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 7/24*** (11) **1 930 083 A2**
B05B 12/00 ***B05B 7/12***
B05B 9/01 B05B 7/02
B05B 7/04
(25) It (26) En
(21) 07006904.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 IT VI20060350
(54) • *Sprühlanze zur Dekontamination*
• *Jet lance for decontamination/detoxification products*
• *Lance à jets pour la décotamination*
(71) CRISTANINI SPA, Loc. Portion, 15, 37010 Rivoli Veronese VR, IT
(72) Cristanini, Adolfo, Fraz. Domegliara 37010 Sant'Ambrogio di Valpolicella, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) ***B05B 7/24*** (11) **1 930 084 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118832.0 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006057621
(54) • *Belüftung für den Fließbecher einer Farbspritzpistole*
• *Vent for the gravity cup of a paint spray gun*
• *Event pour le godet à gravité d'un pistolet à peinture*
(71) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Gehrung, Ralf, 70191 Stuttgart, DE
(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B05B 9/01 → (51) ***B05B 7/24***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 930 085 A2**
F04B 33/00 ***B05B 7/00***
B05B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120627.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.11.2006 FR 0610044
(54) • *Pumpe zum Verteilen eines flüssigen Produkts*
• *Pump for dispensing a liquid product*
• *Pompe pour distribuer un produit fluide*
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15B , Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Roy, Christophe, 76200, Dieppe, FR
Langlois, Yohann, 80210, Feuquieres en Vimeu, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B05B 12/00 → (51) ***B05B 7/24***

(51) ***B05B 15/12*** (11) **1 930 086 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022826.7 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006057696
(54) • *Pulverbeschichtungskabine für eine Pulverbeschichtungsanlage*
• *Powder coating booth for a powder coating facility*
• *Cabine de revêtement par poudre pour une installation de revêtement par poudre*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Bezner, Wolfgang, 71101 Schönaich, DE
Pfau, Jörg, 70563 Stuttgart, DE
Strasser, Norbert, 71391 Gechingen, DE
Rudolf, Joachim, 71101 Schönaich, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***B05D 1/02*** (11) **1 930 087 A1**
E02D 31/00 ***E21D 11/10***
G21F 9/36
(25) Ja (26) En
(21) 06782622.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315818 10.08.2006
(87) WO 2007/020868 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238738
(54) • *SPRÜHAUFTRAGSVERFAHREN UND SPRÜHVORRICHTUNG FÜR BENTONITMATERIAL*
• *METHOD OF SPRAY APPLICATION, AND SPRAY APPARATUS, FOR BENTONITE MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PULVERISATION DE BENTONITE*
(71) KAJIMA CORPORATION, 2-7 Motoakasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
(72) KOBAYASHI, Ichizo, Minato-ku, Tokyo, 107-8388, JP
SASAKURA, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, 107-8388, JP
TANAKA, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo, 107-8388, JP
NAKAJIMA, Makoto, Minato-ku, Tokyo, 107-8388, JP
TOIDA, Masaru, Minato-ku, Tokyo, 107-8388, JP
ISOBE, Takahisa, Minato-ku, Tokyo, 107-8388, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B05D 1/02 → (51) ***C09D 5/10***

B05D 1/18 → (51) ***C09D 5/10***

B05D 1/36 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***B05D 5/00*** (11) **1 930 088 A1**
B05D 1/36 ***B32B 7/04***
B32B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 06715693.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305299 10.03.2006
(87) WO 2007/026442 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005250971
(54) • *LACKIERTE PLATTE MIT AUSGEZEICHNETER BEARBEITBARKEIT UND KRATZFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PAINTED PLATE EXCELLENT IN WORKABILITY AND SCRATCH RESISTANCE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE PEINTE PRÉSENTANT D EXCELLENTES CAPACITÉS DE MANIABILITÉ ET DE RÉSISTANCE À LA RAYURE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KANAI, Hiroshi, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
FURUKAWA, Hiroyasu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
NAGASE, Magonori, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B06B 1/06*** (11) **1 930 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119057.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.11.2006 US 557181
(54) • *Direktes Kabelverbindungsverfahren für phasengesteuerte Wandler*
• *Cable direct interconnection (CDI) method for phased array transducers*
• *Procédé d'interconnexion directe de câble (CDI) pour transducteurs de réseau en phase*
(71) Olympus NDT, 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, US
(72) Nye, Les, Dauphin, PA 17018, US
Liberatore, Adam, Kuruman, ZA
Rager, Kirk, Reedsville, PA 17084, US
Toomey, Jason, Linwood, MA 01525, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B07B 7/00*** (11) **1 930 090 A1**
A24B 1/04 ***A24C 5/39***
(25) De (26) De
(21) 08001185.1 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2004 DE 102004015463
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fremdkörperabscheidung*

- *Method and device for eliminating foreign bodies*
- *Procédé et dispositif d'élimination de corps étrangers*

(71) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Funke, Peter, 22175 Hamburg, DE
Zielke, Dietmar, 22143 Hamburg, DE
Drewes, Harry, 22303 Hamburg, DE
Benz, Wolfgang, 21039 Börnsen, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
(62) 05003384.4 / 1 582 272

---

(51) ***B08B 5/04*** (11) **1 930 091 A1**
B08B 13/00 ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 07018567.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 202006018457 U
(54) • *Absauggerät*
• *Suction device*
• *Appareil d'aspiration*
(71) TBH GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 8, 75334 Straubenhardt, DE
(72) Hartmann, Udo, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

B08B 11/04 → (51) ***B32B 17/10***

B08B 13/00 → (51) ***B08B 5/04***

---

(51) ***B21B 45/02*** (11) **1 930 092 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783171.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE DE FR GB
(86) JP 2006/317399 29.08.2006
(87) WO 2007/037095 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005278997
(54) • *STAHLBLECHABKÜHLANLAGE UND -HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COOLING FACILITY AND PRODUCTION METHOD OF STEEL PLATE*
• *ÉQUIPEMENT DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE D'ACIER*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) NAKATA, Naoki, Tokyo 100-0011, JP
KUROKI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
FUJIBAYASHI, Akio, Tokyo 100-0011, JP
TOMITA, Shogo, Tokyo 100-0011, JP
NISHIDA, Shunichi, Toyko 100-0011, JP
HIRATA, Naoto, Toyko 100-0011, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21C 25/00 → (51) ***C22C 29/04***

B21C 25/02 → (51) ***C22C 29/04***

---

(51) ***B21D 1/14*** (11) **1 930 093 A1**
F16B 7/10 G01B 5/207
F16M 11/02 F16M 11/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291443.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 FR 0610623
(54) • *Gerät zur Kontrolle der Karosserieverformungen eines Kraftfahrzeugs und entsprechender Werkstattwagen*
• *Device for inspecting the deformations of a vehicle body and associated workbench*
• *Appareillage pour le contrôle des déformations d'une carrosserie de véhicule, et servante de travail associée*
(71) Celette S.A., 13 Route de Bechevienne, 38200 Vienne, FR
(72) Celette-Darmancier, René, 69420 Ampuis, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B21D 3/14 → (51) ***B23P 6/00***

---

(51) ***B21K 27/04*** (11) **1 930 094 A1**
(25) It (26) En
(21) 07023547.8 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 IT MI20062349
(54) • *Werkstückhaltevorrichtung für eine horizontale Schmiedepresse mit mehreren Gesenken*
• *Workpiece supporting device for a multiple-die horizontal forging press*
• *Dispositif support de pièce pour presse de forgeage horizontale à plusieurs filières*
(71) Sacma Limbiate S.p.A., Viale dei Mille 126/128, 20051 Limbiate, IT
(72) Trabattoni, Roberto, 20033 Desio, IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer Piazzale Marengo 6, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B22C 1/18*** (11) **1 930 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121580.0 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567409
(54) • *Gießzusammensetzungen zur Herstellung von Metallgussteilen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Casting compositions for manufacturing metal casting and methods of manufacturing thereof*
• *Compositions de moulage pour la fabrication de moulages métalliques et leurs procédés de fabrication*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Hsin-Pang, Rexford, NY 12148, US
Leman, John Thomas, Niskayuna, NY 12309-5011, US
McNulty, Thomas Francis, Ballston Lake, NY 12019, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B22C 7/02 → (51) ***B22C 9/04***

---

(51) ***B22C 9/04*** (11) **1 930 096 A1**
B22C 7/02
(25) De (26) De
(21) 06025367.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Modells für die feingusstechnische Darstellung einer wenigstens einen Hohlraum aufweisenden Komponente*
• *Methof of manufacturing casting pattern for investment casting of parts containing at least one hollow portion*
• *Procédé de fabrication de modèles pour la fonderie en cire perdue des pièces contenants au moins une cavité*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Paul, Uwe, Dr., 40882 Ratingen, DE

B22C 9/04 → (51) ***B22C 9/10***

---

(51) ***B22C 9/10*** (11) **1 930 097 A1**
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 07079509.1 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2006 GB 0624593
(54) • *Giesskern zur Verwendung in einer Giessform*
• *A core for use in a casting mould*
• *Noyau pour utilisation dans une moule de fonderie*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Walters, Sean Alan, Winterbourne, Bristol BS36 1LG, GB
(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 20 P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

---

(51) ***B22C 9/10*** (11) **1 930 098 A1**
B22D 23/00
(25) En (26) En
(21) 07121774.9 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567521
(54) • *Keramikkerne, Herstellungsverfahren dafür und daraus hergestellte Artikel*
• *Ceramic cores, methods of manufacture thereof and articles manufactured from the same*
• *Noyaux en céramique, leurs procédés de fabrication et articles fabriqués avec ceux-ci*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Wang, Hsin-Pang, Rexford, NY 12148, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B22C 9/10*** (11) **1 930 099 A1**
B22C 9/04 ***B22D 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07122376.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567443
(54) • *Einwegeinsatz und seine Verwendung bei einem Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel*
• *Disposable insert, and use thereof in a method for manufactoring an airfoil*

- *Insert jetable et son utilisation dans un procédé pour la fabrication d'une aube*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Wang, Hsin-Pang, Rexford, NY 12148, US
Upadhyay, Ram Kumar, Niskayuna, NY 12309, US
Myers, Paul Richard, Clifton Park, NY 12065, US
Edgar, Marc Thomas, Glenmont, NY 12077, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B22C 9/10*** (11) **1 930 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122380.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567477
(54) • *Verbundkernform, Herstellungsverfahren dafür und damit hergestellte Gegenstände*
• *Composite core die, methods of manufacture thereof and articles manufactured therefrom*
• *Matrice principale composite, ses procédés de fabrication et articles fabriqués selon ces procédés*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Wang, Hsin-Pang, Rexford, NY 12148, US
Upadhyay, Ram Kumar, Niskayuna, NY 12309, US
Myers, Paul Richard, Clifton Park, NY 12065, US
Edgar, Marc Thomas, Glenmont, NY 12077, US
Martyn, Thomas Donald, Cincinnati, OH 45236, US
Estill, Eric Alan, Morrow, OH 45152, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B22C 11/00*** ***B22C 15/08*** (11) **1 930 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013601.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329071
18.05.2007 JP 2007132330
(54) • *Formmaschine*
• *Molding machine*
• *Machine de moulage*
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) Hirata, Minoru, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, JP
Komiyama, Takayuki, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, JP
Oya, Toshihiko, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, JP
Sakai, Tsuyoshi, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, JP
Sakaguchi, Koichi, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 15/08 → (51) ***B22C 11/00***

B22D 19/14 → (51) ***C22C 9/00***

B22D 23/00 → (51) ***B22C 9/10***

B22D 25/00 → (51) ***B22C 9/10***

B22D 27/02 → (51) ***C22B 34/14***

---

(51) ***B22D 35/04*** ***B22D 47/00*** (11) **1 930 102 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783086.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316857 28.08.2006
(87) WO 2007/026642 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005250610
(54) • *METALLFORMGIESSVORRICHTUNG IN GIESSANLAGE*
• *METAL MOLD CASTING DEVICE IN CASTING FACILITY*
• *DISPOSITIF DE COULÉE EN MOULES MÉTALLIQUES POUR INSTALLATION DE COULÉE*
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
(72) KANAYAMA, Yuji, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
ONO, Takahiro, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
TAKESHITA, Tetsuya, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 47/00 → (51) ***B22D 35/04***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 9/24***

B22F 1/00 → (51) ***C22C 29/04***

---

(51) ***B22F 1/02*** ***B01J 23/46*** ***B22F 9/24*** (11) **1 930 103 A1** ***B01J 37/16*** ***H01M 4/92***
(25) Ja (26) En
(21) 06797251.3 (22) 01.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/317309 01.09.2006
(87) WO 2007/029607 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260015
(54) • *EDELMETALLMIKROTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOBLE METAL MICROPARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MICROPARTICULE DE MÉTAL NOBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) OGAWA, Ryohei, Minato-ku,Tokyo 108-6321, JP
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B22F 3/15 → (51) ***C22C 29/00***

B22F 5/04 → (51) ***C22C 19/03***

B22F 7/00 → (51) ***C22C 9/00***

---

(51) ***B22F 9/24*** ***B22F 1/00*** (11) **1 930 104 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767837.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313320 04.07.2006
(87) WO 2007/004649 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196627
(54) • *HOCHKRISTALLINES SILBERPULVER MIT HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGHLY CRYSTALLINE SILVER POWDER AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
• *POUDRE D'ARGENT HAUTEMENT CRISTALLINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE POUDRE*
(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) FUJIMOTO, Taku c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd., Hikoshima, Shimonoseki-shi 7500093 Yamaguchi, JP
SASAKI, Takuya c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd., Hikoshima, Shimonoseki-shi 7500093 Yamaguchi, JP
YOSHIMARU, Katsuhiko c/o Hikoshima Smelting Co., Ltd., Hikoshima, Shimonoseki-shi 7500093 Yamaguchi, JP
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

B22F 9/24 → (51) ***B22F 1/02***

---

(51) ***B23B 29/04*** C23C 14/06 (11) **1 930 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 08101838.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2004 SE 0403174
(54) • *Werkzeughalter für die Chipentfernungsbearbeitung*
• *Tool holders for chip removing machining*
• *Supports d'outils pour usinage avec éjection des copeaux*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Ahlgren, Mats, 187 67 Täby, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(62) 05445091.1 / 1 674 179

---

(51) ***B23B 31/00*** ***B23B 31/26*** (11) **1 930 106 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023660.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058020
(54) • *Schnellspannfutter*
• *Rapid change chuck*
• *Mandrin rapide*
(71) Reinauer, Josef, Weidenweg 23, 72488 Sigmaringen/Laiz, DE
(72) Reinauer, Josef, 72488 Sigmaringen/Laiz, DE

B23B 31/00 → (51) ***A61C 3/02***

B23B 31/26 → (51) ***B23B 31/00***

(51) ***B23B 51/06*** (11) **1 930 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023343.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326960
(54) • *Bohrer*
• *Drill*
• *Perceuse*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) Yanagida, Kazuya, Anpachi-gun Gifu, JP
Mabuchi, Masayuki, Anpachi-gun Gifu, JP
Higashi, Hiroyuki, Anpachi-gun Gifu, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B23C 3/12*** ***B23D 79/02*** ***B29C 37/04*** ***B23Q 3/00*** (11) **1 930 108 A1** ***B23Q 3/06*** ***G05B 19/4097***
(25) De (26) De
(21) 07023270.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058047
(54) • *Eckenputzvorrichtung und Eckenputzverfahren*
• *Device for deburring corners and method for deburring corners*
• *Dispositif d'ébavurage d'angle et procédé d'ébavurage d'angle*
(71) KMW-Engineering GmbH, Markneukirchner Strasse 81, 08248 Klingenthal, DE
(72) Karbstein, Andrè, 08248 Klingenthal, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23C 3/18 → (51) ***B23C 5/28***

B23C 5/02 → (51) ***B23C 5/28***

B23C 5/22 → (51) ***B23C 5/28***

---

(51) ***B23C 5/28*** ***B23C 5/22*** ***B23C 3/18*** (11) **1 930 109 A2** ***B23C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 07254655.9 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 566827
(54) • *Becherformiger Fräser für Schaufeln*
• *Cup-shaped milling cutter for airfoils*
• *Fraise en forme de cloche pour aubes*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) Sasu, Ioan, Brossard Quebec J4W 2M3, CA
Turcotte, Bertrand, Ste-Julie Quebec J3E 2S3, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B23D 47/02*** ***B27B 5/16*** (11) **1 930 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103033.0 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.04.2006 GB 0606846
(54) • *Umschwenkbare Säge*
• *A flip over saw*
• *Scie convertible*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Bettacchini, Marcello, 06074, PERUGIA, IT
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07105476.1 / 1 842 613

B23D 47/02 → (51) ***B27G 19/02***

B23D 51/03 → (51) ***B26B 1/04***

B23D 79/02 → (51) ***B23C 3/12***

---

(51) ***B23G 1/34*** ***B23G 5/18*** ***B23G 9/00*** (11) **1 930 111 A1** ***B23G 3/00*** ***B23Q 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06125304.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wirbelkopf und seine Anwendung*
• *Whirling head and its use*
• *Tête de tourbillonnage et son utilisation*
(71) Willemin-Macodel S.A., 46, rue du Paddock, 2854 Bassecourt, CH
(72) Vouillamoz, Gael, 2800 Delémont, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

B23G 3/00 → (51) ***B23G 1/34***

B23G 5/18 → (51) ***B23G 1/34***

B23G 9/00 → (51) ***B23G 1/34***

B23K 1/00 → (51) ***F28D 9/00***

B23K 9/16 → (51) ***B23K 9/173***

---

(51) ***B23K 9/173*** ***B23K 9/16*** (11) **1 930 112 A1** ***B23K 9/29***
(25) Ja (26) En
(21) 06796330.6 (22) 10.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/315831 10.08.2006
(87) WO 2007/018265 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005232912
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZGAS-LICHTBOGENSCHWEISSEN MIT ABSCHMELZENDER ELEKTRODE UND SCHWEISSBRENNER ZUR VERWENDUNG DABEI*
• *METHOD OF CONSUMABLE ELECTRODE TYPE GAS SHIELD ARC WELDING AND WELDING TORCH FOR USE THEREIN*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE À L ARC SOUS PROTECTION GAZEUSE DE TYPE ÉLECTRODE FUSIBLE ET CHALUMEAU SOUDEUR UTILISÉ AVEC CE PROCÉDÉ*
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 142-8558, JP
(72) TAKAHASHI, Makoto, Tokyo 142-8558, JP
SATO, Toyoyuki, Tokyo 142-8558, JP
NAKAMURA, Terumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
HIRAOKA, Kazuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23K 9/29 → (51) ***B23K 9/173***

---

(51) ***B23K 26/073*** ***H01M 2/36*** (11) **1 930 113 A1** ***B23K 26/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291393.2 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 FR 0610709
(54) • *Schweißverfahren durch einem Laser mit einer optischen Ringvorrichtung*
• *Ring optics laser welding process*
• *Procédé de soudure par laser à optique annulaire*
(71) SAFT GROUPE SA, 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Sciara, Olivier, 86240 Fontaine le Comte, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/073***

---

(51) ***B23K 26/42*** ***F16P 1/06*** ***B23K 37/00*** (11) **1 930 114 A1** ***F16P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07033544.3 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.11.2006 DE 102006053579
(54) • *Laserschutzvorrichtung mit Sicherheitsabschaltung umfassend eine passive Laserschutzwand und eine Laserschutzfolie mit einem mit dem Laser verbundenen Sensor*
• *Laser protection device with safety cut-off comprising a passive laser protective wall and a laser protective sheet having a sensor connected to the laser*
• *Dispositif de protection laser doté d'une déconnexion de sécurité comprenant une paroi de protection lasser passive et une feuille de protection laser avec un capteur connecté au laser*
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
(72) Wilhelmi, Bernd, Prof. Dr., 07749 Jena, DE
Feistel, Ulf, 07646 Laasdorf, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***B23K 35/02*** ***B23K 35/30*** (11) **1 930 115 A1** ***B23K 35/40***
(25) De (26) De
(21) 06024068.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Draht, Verwendung eines Drahts und ein Verfahren zum Schweissen*
• *Wire, use of a wire and welding process*
• *Fil, son utilisation et procédé de soudage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ott, Michael, Dr., 45470 Mühlheim a. d. Ruhr, DE

(51) ***B23K 35/02*** ***F01D 5/00*** (11) **1 930 116 A2** ***B23P 6/04***
(25) En (26) En
(21) 07254567.6 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 SG 200608502
14.02.2007 US 706107
(54) • *Verfahren zum Diffusionslöten mit Nanopartikellegierungen*
• *Method of diffusion brazing with nonoparticle alloys*
• *Procédé de brasage par diffusion avec des alliages de nanoparticules*
(71) Turbine Overhaul Services Private Limited, 5, Tuas Drive 2, Jurong Town, Singapore 638639, SG
(72) NG, Sor Tin, Toa Payoh Lorong 5, 310043, SG
Luah, Kok Hai, Jurong West St 42, 640552, SG
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B23K 35/26*** ***C22C 12/00*** ***H05K 3/34*** (11) **1 930 117 A1** ***C22C 28/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06796561.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316258 18.08.2006
(87) WO 2007/021006 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237036
(54) • *BLEIFREIES NIEDRIGTEMPERATURLOT*
• *LEAD-FREE LOW-TEMPERATURE SOLDER*
• *PÂTE DE SOUDURE À BASSE TEMPÉRATURE SANS PLOMB*
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, JP
(72) UESHIMA, Minoru, Matsudo-shi, Chiba 2700021, JP
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B23K 35/30 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 35/40 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 37/00 → (51) ***B23K 26/42***

---

(51) ***B23P 6/00*** ***B21D 3/14*** (11) **1 930 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023281.6 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Radinstandsetzungsvorrichtung*
• *Wheel reconditioning device*
• *Dispositif de remise en état de roues*
(71) Industria de Maquinas e ferramentas carjac ltda., Avenida Alba 1401 Parque Sete de Setembro, Diadema/SP CEP 09910-170, BR
(72) Moreno Moreno, Vicente, Sao Paulo/SP CEP 04704-050, BR
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH

B23P 6/04 → (51) ***B23K 35/02***

B23Q 3/00 → (51) ***B23C 3/12***

B23Q 3/06 → (51) ***B23C 3/12***

B23Q 5/04 → (51) ***B23G 1/34***

---

(51) ***B23Q 7/10*** B21D 43/20 (11) **1 930 119 A1** B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 06025398.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Maschinelle Anlage zum Bearbeiten von Werkstücken*
• *Mechanical installation for processing workpieces*
• *Installation mécanique pour le traitement de pièces*
(71) Trumpf Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01904 Neukirch, DE
(72) Kilian, Friedrich, 71229 Leonberg, DE
Thonig, Harry, 01904 Neukirch, DE
Poike, Thomas, 01904 Neukirch, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23Q 17/22*** ***B23Q 17/24*** (11) **1 930 120 A1**
(25) De (26) De
(21) 06127069.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.11.2006 DE 102006054275
(54) • *Verfahren zum Einstellen von jeweils ein spangebendes Werkzeug aufweisenden Bearbeitungseinheiten*
• *Method for setting processing units each with a chipping tool*
• *Procédé destiné au réglage d'unités de traitement comprenant respectivement un outil d'usinage*
(71) PREWI Schneidwerkzeuge GmbH, Einsteinstrasse 11, 32052 Herford, DE
(72) Altenhöner, Horst, 32052, Herford, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B23Q 17/24 → (51) ***B23Q 17/22***

---

(51) ***B24B 1/00*** (11) **1 930 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254207.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 566825
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Turbinenschaufeln mittels Scheibenwerkzeugen*
• *Method of machining turbine airfoils by disc tools*
• *Procédé d'usinage d'aubes de turbine au moyen d'outils en forme de disque*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) Campomanes, Marc Lorenzo, Longueuil Quebec J4N 1H8, CD
Ste-Marie, Bastien, Varennes Quebec J3X 1L2, CA
Becze, Charles Edward, Oakville Ontario L6H 4W9, CA
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B24B 9/10 → (51) ***B32B 17/10***

B24B 37/00 → (51) ***H01L 21/304***

B24C 1/10 → (51) ***C21D 7/06***

---

(51) ***B24C 5/06*** (11) **1 930 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021238.6 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058022
(54) • *Schleuderrad für eine Strahleinrichtung*
• *Spinner gate for a beam device*
• *Roue de centrifugeuse pour un dispositif de rayonnement*
(71) Schlick, Horst-Dieter, Kreuzkamp 4, 48282 Emsdetten, DE
(72) Schlick, Horst-Dieter, 48282 Emsdetten, DE
Petrovic, Milutin, 48607 Ochtrup, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

---

(51) ***B25B 21/00*** (11) **1 930 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125618.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrischer Schraubenzieher*
• *Electric Screwdriver*
• *Tournevis électrique*
(71) Uryu Seisaku Ltd., 2-11 Fukaeminami 1-chome Higashinari-ku, Osaka 537-0002, JP
(72) TATSUNO, Koji, Higashinari-ku Osaka 537-0002, JP
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***B25B 21/02*** (11) **1 930 124 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797530.0 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317635 06.09.2006
(87) WO 2007/029729 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005258861
31.01.2006 JP 2006022116
(54) • *SCHLAGFESTZIEHELEKTROWERKZEUG*
• *ELECTRIC IMPACT TIGHTENING TOOL*
• *OUTIL DE SERRAGE À CHOCS ÉLECTRIQUES*
(71) Yokota Industrial Co., Ltd., 5-55, Nishiiwata 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 5780947, JP
(72) MIZUHARA, Masaru, Higashiosaka-shi Osaka 578-0947, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B25B 23/14*** ***B25F 3/00*** (11) **1 930 125 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118573.0 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057928
(54) • *Aufsatz für eine Handwerkzeugmaschine*
• *Attachment for a hand tool*
• *Chapiteau pour une machine-outil manuelle*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hirt, Daniel, 72138, Kirchentellinsfurt, DE
Gairing, Juergen, 70195, Stuttgart, DE

(51) ***B25C 1/06*** ***B25C 1/18*** (11) **1 930 126 A1** ***B25C 5/16***
(25) De (26) De
(21) 07021883.9 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 DE 102006035459
(54) • *Handgeführtes Eintreibgerät*
• *Manually operated fastener driving device*
• *Dispositif d'enfoncement manuel*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Spasov, Robert, Schaan 9494, LI
Blessing, Matthias, Frastanz 6820, AT
Gschwend, Hans, Buchs 9470, CH
Schiestl, Ulrich, Feldkirch 6800, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25C 1/18 → (51) ***B25C 1/06***

B25C 5/16 → (51) ***B25C 1/06***

(51) ***B25D 17/08*** B25D 17/26 (11) **1 930 127 A1** E21B 1/00
(25) En (26) En
(21) 07121945.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 FI 20065775
(54) • *Lager für ein Brechwerkzeug*
• *Bearing of a breaking device tool*
• *Coussinet d'un outil perforateur*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) Kahra, Ossi, 15550, Nastola, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B25F 1/04 → (51) ***B26B 1/04***

B25F 3/00 → (51) ***B25B 23/14***

B25F 5/00 → (51) ***F16H 3/74***

B25G 1/00 → (51) ***A63B 53/14***

B25G 1/10 → (51) ***A63B 53/14***

B25G 3/18 → (51) ***B26B 1/04***

(51) ***B25H 1/06*** (11) **1 930 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103154.4 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 11.07.2001 US 304556 P
(54) • *Tragbare Werkbank*
• *Portable work bench*
• *Établi portable*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Welsh, Robert P, Phoenix, MD 21131, US
Sommerville, Thomas R, Port Perry, Ontario LBL 1B2, CA
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 02015385.4 / 1 275 476

(51) ***B25J 9/06*** ***B25J 17/00*** (11) **1 930 129 A1** ***B25J 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06797996.3 (22) 14.09.2006
(84) DE SE
(86) JP 2006/318284 14.09.2006
(87) WO 2007/037131 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279133
(54) • *MANIPULATOR MIT MEHREREN GELENKEN*
• *MULTI-JOINT MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR À ARTICULATIONS MULTIPLES*
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) HANIYA, Kazuhiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
OKAHISA, Manabu, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
ICHIBANGASE, Atsushi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B25J 9/10*** (11) **1 930 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125599.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Industrieroboter mit Treibstange*
• *Industrial robot comprising an extended transmission shaft*
• *Robot industriel avec tige d'entrainement*
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Ellqvist, Staffan, 722 43 Västerås, SE
Jonsson, Ingvar, 723 49 Västerås, SE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 930 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023557.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330900
(54) • *Robotersteuerungsvorrichtung zur Leistungssteuerung*
• *Robot control apparatus for force control*
• *Appareil de commande de robot pour le contrôle de la force*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Sato, Takashi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Iwatake, Takahiro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 15/06 → (51) ***B25J 17/02***

B25J 17/00 → (51) ***B25J 9/06***

(51) ***B25J 17/02*** (11) **1 930 132 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017249.9 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 DE 102006046758
(54) • *Vorrichtung, insbesondere zum Positionieren von Objekten*
• *Device, in particular for positioning objects*
• *Dispositif, en particulier destiné au positionnement d'objets*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Soetebier, Sven, 68526 Ladenburg, DE
Kock, Soenke, 72483 Västeras, SE
Waldi, Wolfgang, 69226 Nußloch-Maisbach, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***B25J 17/02*** ***B25J 15/06*** (11) **1 930 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003861.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.03.2000 EP 00104234
(54) • *Roboter zur Handhabung von Produkten in einem dreidimensionalen Raum*
• *Robot for handling products in a three-dimensional space*
• *Robot pour la manipulation de produits dans un espace tridimensionnel*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ehrat, Matthias, 8450 Andelfingen, CH
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 01810201.2 / 1 129 829

B25J 19/00 → (51) ***B25J 9/06***

(51) ***B26B 1/04*** ***B26B 5/00*** ***B26B 11/00*** ***B23D 51/03*** ***A62B 3/00*** ***B26B 29/02*** (11) **1 930 134 A1** ***B26B 9/02*** ***B26B 1/10*** ***B25F 1/04*** ***B25G 3/18***
(25) De (26) De
(21) 07020156.1 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.10.2006 AT 17222006
17.10.2006 AT 17322006
(54) • *Taschenwerkzeug, insbesondere Taschenmesser*
• *Pocket tool, in particular a pocket knife*
• *Outil de poche, en particulier couteau de poche*
(71) VICTORINOX AG, Schmiedgasse 57, 6438 Ibach, CH
(72) Elsener, Carl, 6438 Ibach, CH
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B26B 1/10 → (51) ***B26B 1/04***

B26B 5/00 → (51) ***B26B 1/04***

B26B 9/02 → (51) ***B26B 1/04***

B26B 11/00 → (51) ***B26B 1/04***

(51) ***B26B 19/04*** (11) **1 930 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022797.0 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332435
(54) • *Trockenrasierer*
• *Dry shaver*
• *Rasoir à sec*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Sato, Masaaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Iwasaki, Jyuzaemon, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shiba, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Komori, Shunsuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B26B 19/10*** (11) **1 930 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022799.6 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332431
(54) • *Trockenrasierer*
• *Dry shaver*
• *Rasoir à sec*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Iwasaki, Jyuzaemon, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shiba, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Sato, Masaaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Komori, Shunsuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Fujimoto, Shinji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B26B 19/38*** (11) **1 930 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022798.8 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332434
(54) • *Rasierklinge für einen Trockenrasierer*
• *Shaving foil for a dry shaver*
• *Feuille de rasage pour rasoir à sec*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Komori, Shunsuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Iwasaki, Jyuzaemon, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shiba, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Sato, Masaaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26B 29/02 → (51) ***B26B 1/04***

B27B 5/16 → (51) ***B23D 47/02***

B27B 5/16 → (51) ***B27G 19/02***

B27B 5/26 → (51) ***B27G 19/02***

B27B 27/08 → (51) ***B27G 19/02***

B27B 27/10 → (51) ***B27G 19/02***

(51) ***B27D 1/00*** ***B27K 3/16*** (11) **1 930 138 A1** ***B32B 21/04***
(25) De (26) De
(21) 07019075.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.12.2006 DE 102006058445
(54) • *Leichtbauplatte sowie Herstellungsverfahren*
• *Lightweight building slab and manufacturing method*
• *Panneau de construction léger ainsi que son procédé de fabrication*
(71) Moralt Tischlerplatten GmbH & Co. KG, Lenggrieser Str. 52, 83646 Bad Tölz, DE
(72) Feile, Klaus, 83661 Lenggries, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) Römersteig 2 Postfach 5, 7304 Maienfeld, CH

(51) ***B27G 19/02*** ***B27B 5/16*** ***B27B 5/26*** ***B27B 27/10*** (11) **1 930 139 A1** ***B23D 47/02*** ***B27B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 08102972.0 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.01.2006 GB 0601924
01.02.2006 GB 0602016
(54) • *Gehrungssäge mit Oberplatte*
• *Mitre saw with top table*
• *Scie à onglet et établi*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Netzler, Sion, Abingdon, MD 21009, US
Spinelli, Pierluigi, 06126 Perugia, IT
Parks, James R, White Hall, MD 21161, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 07101074.8 / 1 813 400

B27K 3/16 → (51) ***B27D 1/00***

(51) ***B27L 11/02*** ***B02C 18/14*** (11) **1 930 140 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003840.1 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.01.2007 DE 102007002602
04.12.2006 DE 102006057398
(54) • *Holzzerkleinerer mit rotierenden Schneidmessern und Verfahren zum Zerkleinern von Holz*
• *Wood chopper with rotating cutters and method for chopping wood*
• *Broyeur de bois doté de lames rotatives et procédé de broyage de bois*
(71) Müllers & Backhaus GmbH & Co. KG, Heiderstrasse 22, 41844 Wegberg-Arsbeck, DE
(72) Backhaus, Josef, 41844 Wegberg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B27M 3/04 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***B27N 1/02*** (11) **1 930 141 A2**
(25) De (26) De
(21) 07117413.0 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.10.2006 DE 102006048134
(54) • *Zufuhrvorrichtung für eine oder mehrere Komponenten eines rieselfähigen Aufgabegutes zu einer Verarbeitungsmaschine*
• *Feeder device for one or more components of free-flowing feeder product to a processing machine*
• *Dispositif d'acheminement pour un ou plusieurs composants d'un matériau de chargement pouvant s'écouler vers une machine de traitement*
(71) MANN + HUMMEL ProTec GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE
(72) Zlotos, Michael, 68647 Biblis, DE
Keck, Dieter, 35625 Hüttenberg, DE

(51) ***B28B 13/02*** (11) **1 930 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023306.9 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 102006057039
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung verschiedenfarbiger Betonsteinprodukte*
• *Method and device for producing various precast concrete products*
• *Procédé et appareil de production de produits en béton de couleurs différentes*
(71) SFH Maschinen- und Anlagenservice für Betonsteinindustrie GmbH, Miesenheimer Weg 3, 56575 Weissenthurm, DE
(72) Parsch, Egon SFH Maschinen und Anlagen GmbH, 56575 Weissenthurm, DE

(51) ***B29B 9/06*** ***B29C 47/30*** (11) **1 930 143 A2** ***B29C 47/92***
(25) De (26) De
(21) 07023571.8 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 202006018456 U

(54) • *Düsenkopf für Kunststoffstanggranulieranlage*
• *Jet head for plastic string granulating facility*
• *Tête d'injection pour granulateur de barre en plastique*
(71) C. F. Scheer & Cie. GmbH & Co., Ludwigsburger Strasse 13, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kreuz, Ulrich, 71729 Erdmannhausen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B29C 31/04*** (11) **1 930 144 A2**
B29C 39/24
(25) Nl (26) En
(21) 07122259.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 NL 2000357
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polyurethanprodukten, insbesondere Tagesmarken für Bojen*
• *Method and device for producing polyurethane products, in particular daymarks for buoys*
• *Procédé et dispositif de production de produits en polyruréthane, en particulier les marques de jour pour bouées*
(71) Herikon B.V., Edisonstraat 11, 7601PS Almelo, NL
(72) Eertman, Bernardus Antonius Augustinius, 7631 CD Ootmarsum, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

---

(51) ***B29C 33/02*** (11) **1 930 145 A1**
B29C 33/46 ***B29C 35/02***
B29L 30/00
(25) Ja (26) En
(21) 06811164.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319824 27.09.2006
(87) WO 2007/037506 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281943
(54) • *REIFENVULKANISIERUNGSVERFAHREN UND REIFENVULKANISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *TIRE VULCANIZATION METHOD AND TIRE VULCANIZATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VULCANISATION DE PNEU*
(71) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP
(72) ICHIMARU, Hironobu, Chikugo-shi Fukuoka 833-0016, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B29C 33/38 → (51) ***G03F 7/36***

B29C 33/46 → (51) ***B29C 33/02***

B29C 35/02 → (51) ***B29C 33/02***

B29C 37/04 → (51) ***B23C 3/12***

B29C 39/24 → (51) ***B29C 31/04***

B29C 45/00 → (51) ***C08F 32/00***

B29C 45/14 → (51) ***H01H 13/88***

B29C 47/30 → (51) ***B29B 9/06***

B29C 47/92 → (51) ***B29B 9/06***

---

(51) ***B29C 53/56*** (11) **1 930 146 A1**
B29C 70/72 ***B60B 1/00***
B60B 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07023247.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Speiche aus Verbundmaterial für ein Speichenrad*
• *Spoke made from composite material for a spoke wheel*
• *Rayon en matière composite pour une roue à rayons*
(71) Salomon S.A., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Michaud, Julien, 74470 Lullin, FR
Mouzin, Olivier, 74210 Montmin, FR
Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR

B29C 59/02 → (51) ***C08F 32/00***

---

(51) ***B29C 65/02*** (11) **1 930 147 A2**
B29C 65/08 B29C 65/18
B29C 65/74 B65B 51/10
B65B 51/22 B65B 51/30
(25) Nl (26) En
(21) 07023551.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 NL 1033019
(54) • *Vorrichtung mit mindestens zwei gegenüberliegenden Backen sowie Verfahren zur Erzeugung einer Naht in mehreren gegenüberliegenden Folienschichten durch eine solche Vorrichtung*
• *A device comprising at least two opposite jaws, as well as a method for forming a seam in a number of opposite film layers by means of such a device*
• *Dispositif comprenant au moins deux mâchoires opposées, ainsi que procédé pour la formation d'une soudure dans un certain nombre de couches de film superposées à l'aide d'un tel dispositif*
(71) Robert Bosch Verpakkingsmachines B.V., Industriekade 43, 6001 SE Weert, NL
(72) Romijin, Barend, Sebastiaan, 6002 VX Weert, NL
(74) Baeten, Ernest, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***B29C 65/08*** (11) **1 930 148 A1**
(25) De (26) De
(21) 06125550.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung einer Vorrichtung zum torsionalen Ultraschallschweissen*
• *Use of a device for torsional, ultrasonic welding*
• *Utilisation d'un dispositif destiné à la soudure par ultrasons torsionnelle*
(71) Telsonic Holding AG, Industriestrasse 6b, 9552 Bronschhofen, CH
(72) Lang, Georg, 97855 Tiefenstein, DE
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B29C 70/72 → (51) ***B29C 53/56***

B29K 45/00 → (51) ***C08F 32/00***

B29L 11/00 → (51) ***G03F 7/36***

B29L 30/00 → (51) ***B29C 33/02***

---

(51) ***B30B 1/26*** (11) **1 930 149 A1**
B30B 15/14
(25) De (26) De
(21) 06025161.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Antrieb für Exzenterpresse*
• *drive for eccenter press*
• *Entrainement pour presse à excentrique*
(71) Burkhardt GmbH Maschinenfabrik, Rathenauerstrasse 47, 95444 Bayreuth, DE
(72) Mergner, Stephan, 95349 Thurnau, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B30B 15/14 → (51) ***B30B 1/26***

B31B 1/90 → (51) ***B65D 75/58***

B31B 19/90 → (51) ***B65D 75/58***

B32B 5/32 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 7/02 → (51) ***G02B 5/30***

B32B 7/04 → (51) ***B05D 5/00***

B32B 9/00 → (51) ***C03C 17/23***

B32B 15/08 → (51) ***B44C 1/17***

B32B 15/08 → (51) ***G02B 5/08***

B32B 17/06 → (51) ***C03C 17/23***

---

(51) ***B32B 17/10*** (11) **1 930 150 A1**
B32B 27/28 ***C03C 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06783109.9 (22) 28.08.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/316880 28.08.2006
(87) WO 2007/029541 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253722
01.09.2005 JP 2005253726
01.09.2005 JP 2005253732
01.09.2005 JP 2005253735
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILWEISE AUS EINER KUNSTSTOFFPLATTE HERGESTELLTEM LAMINIERTEM GLAS UND LAMINIERTES GLAS*
• *METHOD FOR PRODUCING LAMINATED GLASS PARTIALLY MADE OF PLASTIC PLATE, AND LAMINATED GLASS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN VERRE STRATIFIÉ CONSTITUÉ PARTIELLEMENT D'UNE PLAQUE DE PLASTIQUE, ET VERRE STRATIFIÉ*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) HATTA, Bungo, 1259, Izumi, Minakuchicho, Koka-shi, Shiga 528-8585, JP

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B32B 17/10*** ***B24B 9/10*** ***C03C 27/12*** (11) **1 930 151 A1** ***B08B 11/04*** B08B 1/04
(25) De (26) De
(21) 07450196.6 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 AT 20052006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Brandschutzglas*
• *Method and device for processing fire protection glass*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement de verre ignifuge*
(71) Eckelt Glas GmbH, Resthofstrasse 18, 4400 Steyr, AT
(72) Forstner, Helmut, 3363 Ulmerfeld, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B32B 17/10 → (51) ***C03C 17/23***

B32B 21/04 → (51) ***B27D 1/00***

---

(51) ***B32B 25/08*** ***B32B 27/28*** ***B60C 13/00*** (11) **1 930 152 A1** ***B60C 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06811349.7 (22) 29.09.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/320022 29.09.2006
(87) WO 2007/037541 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288219
(54) • *AUS HARZ MIT GERINGER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT UND EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTES KAUTSCHUKLAMINAT MIT GERINGER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POORLY AIR-PERMEABLE RUBBER LAMINATE COMPOSED OF POORLY AIR-PERMEABLE RESIN AND RUBBER COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *STRATIFIÉ DE CAOUTCHOUC À FAIBLE PERMÉABILITÉ À L AIR COMPOSÉ DE RÉSINE À FAIBLE PERMÉABILITÉ À L AIR ET DE MÉLANGE CAOUTCHOUTÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) MOROOKA, Naoyuki, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/00 → (51) ***B05D 5/00***

B32B 27/00 → (51) ***G02B 5/30***

B32B 27/12 → (51) ***A63B 53/14***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 25/08***

---

(51) ***B32B 27/30*** ***B32B 27/32*** ***C08J 7/04*** (11) **1 930 153 A1** ***B65D 65/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06810516.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318948 25.09.2006
(87) WO 2007/034940 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277924
02.08.2006 JP 2006211066
(54) • *MEHRLAGIGER GASSPERRENKÖRPER*
• *GAS BARRIER MULTILAYER BODY*
• *CORPS MULTICOUCHE CONSTITUANT UNE BARRIERE CONTRE LES GAZ*
(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) OKUZU, Takayoshi c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
KUWATA, Hideki c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
MIYAKE, Munehiro c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
YOSHIDA, Mitsuo c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo, JP
OKAMOTO, Junji c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo, JP
OZAKI, Kunihiko c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo, JP
KAMOSHITA, Miyuki c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo, JP
UENO, Reiko c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

---

(51) ***B32B 27/30*** ***B32B 27/32*** ***C08J 7/04*** (11) **1 930 154 A1** ***B65D 65/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06810517.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318949 25.09.2006
(87) WO 2007/034941 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277925
02.08.2006 JP 2006211067
(54) • *MEHRLAGIGER GASSPERRENKÖRPER*
• *GAS BARRIER MULTILAYER BODY*
• *CORPS MULTICOUCHE CONSTITUANT UNE BARRIERE CONTRE LES GAZ*
(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KUWATA, Hideki c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
OKUZU, Takayoshi c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
MIYAKE, Munehiro c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
YOSHIDA, Mitsuo c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
OKAMOTO, Junji c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
OZAKI, Kunihiko c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
KAMOSHITA, Miyuki c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
UENO, Reiko c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

---

(51) ***B32B 27/30*** ***B32B 27/32*** ***C08J 7/04*** (11) **1 930 155 A1** ***B65D 65/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06810519.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318951 25.09.2006
(87) WO 2007/034943 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277925
02.08.2006 JP 2006211068
(54) • *MEHRLAGIGER GASSPERRENKÖRPER UND LAMINAT*
• *GAS BARRIER MULTILAYER BODY AND LAMINATE*
• *CORPS MULTICOUCHE FAISANT BARRIERE AU GAZ ET STRATIFIE*
(71) UNITIKA LTD., 50, Higashi-Hommachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KUWATA, Hideki c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
OKUZU, Takayoshi c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
MIYAKE, Munehiro c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
YOSHIDA, Mitsuo c/o Toyo Ink Mfg Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
OKAMOTO, Junji c/o Toyo Ink Mfg Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
OZAKI, Kunihiko c/o Toyo Ink Mfg Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
KAMOSHITA, Miyuki c/o Toyo Ink Mfg Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
UENO, Reiko c/o Toyo Ink Mfg Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

---

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 5/32*** ***H01M 2/16*** (11) **1 930 156 A1** ***C08J 9/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06810666.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319208 27.09.2006
(87) WO 2007/037289 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005283030
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROPORÖSEN POLYETHYLENFOLIE UND EINER TRENNVORRICHTUNG FÜR EINE ZELLE*
• *PROCESS FOR PRODUCING MICROPOROUS POLYETHYLENE FILM AND SEPARATOR FOR CELL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM POLYETHYLENE MICROPOREUX ET D'UN SEPARATEUR POUR CELLULE*
(71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
(72) TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2735, JP
KIKUCHI, Shintaro, Saitama-shi Saitama 337-0017, JP
KIMISHIMA, Kotaro, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 5/32*** (11) **1 930 157 A1** ***H01M 2/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06810667.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319209 27.09.2006
(87) WO 2007/037290 2007/14 05.04.2007

(30) 28.09.2005 JP 2005283031
26.09.2006 JP 2006260636
(54) • *MEHRLAGIGE PORÖSE POLYETHYLEN-MEMBRAN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND TRENNVORRICHTUNGEN FÜR ZELLEN*
• *POLYETHYLENE MULTI-LAYER POROUS MEMBRANE, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND SEPARATORS FOR CELLS*
• *MEMBRANE POREUSE MULTICOUCHE DE POLYETHYLENE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE MEMBRANE ET SEPARATEURS POUR CELLULES*
(71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
(72) TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 3292735, JP
KIKUCHI, Shintaro, Saitama-shi Saitama 3370017, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 27/36 → (51) ***H01L 31/042***

B32B 37/12 → (51) ***B44C 1/17***

(51) ***B32B 38/00*** (11) **1 930 158 A2**
B32B 38/04 A61F 13/15
(25) De (26) De
(21) 07022642.8 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006057235
(54) • *Elastische Verbunde und ihre Herstellung*
• *Elastic compounds and their manufacture*
• *Composites élastiques et leur fabrication*
(71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Nachtweideweg 1-7, 67227 Frankenthal, DE
(72) Waller, Paul, 83026 Rosenheim, DE
Bauer, Peter, 83512 Wasserburg, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

B32B 38/04 → (51) ***B32B 38/00***

(51) ***B32B 38/18*** (11) **1 930 159 A1**
F01D 25/06
(25) En (26) En
(21) 07079507.5 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 GB 0624251
(54) • *Verfahren zum Auftragen eines Dämpfermaterials mit eingeschlossener Schicht*
• *A method of applying a constrained layer damping material*
• *Procédé pour l'application d'un matériau amortisseur de couche contrainte*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Ashley, Duncan Edward, Greenbank, Bristol BS5 6HL, GB
(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 20 P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

B41C 1/02 → (51) ***B41N 1/22***

(51) ***B41F 9/10*** (11) **1 930 160 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425818.9 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorgehonte Rakel mit bogenförmigem Lamellenprofil und Herstellungsverfahren für die Rakel*
• *Pre-honed doctor blade with a curved profile lamella and method for producing said doctor blade*
• *Râcle pré-rectifiée dotée d'une lamelle profilée incurvée et procédé pour la fabrication de ladite râcle*
(71) C.B.G. Acciai S.r.l., Via Galileo Ferraris, 343, 21042 Caronno Pertusella VA, IT
(72) Fantoni, Alberto Filippini, 20149 Milano (MI), IT
Fantoni, Sveva Filippini, 20145 Milano (MI), IT
Fantoni, Uberto Filippini, 20149 Milano (MI), IT
(74) Coggi, Giorgio, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***B41F 13/008*** (11) **1 930 161 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023200.4 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057514
06.12.2006 DE 102006057515
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Verarbeitungsmaschine*
• *Method and device for controlling a processing machine*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'une machine de traitement*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hummel, Peter, 63069 Offenbach, DE
Ortner, Robert, 63755 Alzenau, DE
Simon, Lothar, 63110 Rodgau, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) ***B41F 13/03*** (11) **1 930 162 A2**
(25) De (26) De
(21) 07123681.4 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2004 DE 102004015479
07.07.2004 DE 102004033036
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Einziehen mindestens einer Materialbahn bzw. von mindestens einem Bahnstrang in einen Falzapparat*
• *Devices and method for drawing at least one web of material or at least one web strand into a folding apparatus*
• *Dispositifs et procédés pour introduire au moins une bande de matière ou une rame dans une plieuse*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Beck, Peter, 97753, Karlstadt, DE
Hartmann, Manfred, 97725, Elfershausen, DE
Metz, Mathias, 97320, Mainstockheim, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(62) 05717072.2 / 1 727 675

(51) ***B41F 13/03*** (11) **1 930 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 08152825.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.09.2005 DE 102005045041
(54) • *Vorrichtung zum Einziehen mindestens einer Materialbahn bzw. mindestens eines Bahnstrangs in einen Falzapparat*
• *Device for drawing at least one material strip or at least one web strand into a folding unit*
• *Dispositif destiné à introduire au moins une bande de matière ou au moins une rame dans une plieuse*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Beck, Peter, 97753 Karlstadt, DE
Schreck, Thomas, 97834 Birkenfeld, DE
(62) 06778007.2 / 1 926 596

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 930 164 A1**
B41F 30/04
(25) De (26) De
(21) 08150712.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2003 DE 10314343
(54) • *Verfahren zum Speichern und Abführen eines Druckmaschinenzylinderaufzugs mit Sensor*
• *Method for storing and removing a cover from a cylinder of a printing press using a sensor*
• *Procédé pour stocker et pour décharger d'un revêtement d'un cylindre d'une presse utilisant un senseur*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE
(62) 04712580.2 / 1 608 512

B41F 30/04 → (51) ***B41F 27/12***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 930 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023123.8 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327549
(54) • *Vorrichtung zur Prüfung von Drucksachen, Druckmaschine und Verfahren zur Prüfung von Drucksachen*
• *Printed matter inspection device, printing press and printed matter inspection method*
• *Dispositif d'inspection d'objets imprimés, presse d'impression et procédé d'inspection d'objets imprimés*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Ogawa, Masayasu, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Senoo, Shinichiro, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Takemoto, Shuichi, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 930 166 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722091.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000439 21.03.2006
(87) WO 2007/025422 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 CN 200520063887 U
(54) • *LÖSBARE TINTENPATRONE MIT ANZEIGEGLIED*
• *A DETACHABLE INK CARTRIDGE WITH A DISPLAY MEMBER*
• *CARTOUCHE D'ENCRE AMOVIBLE DOTEE D'UN ELEMENT D'AFFICHAGE*
(71) Zhuhai Nine Star Electronic Science and Technology, A03 Dong Da Electronic City, 63, Mingzhubei Lu Xiangzhou District Zhuhai, Guangdong 519000, CN
(72) WU, Jun-Zhong, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong 519000, CN
ZHOU, Yi, Xiangzhou District, Zhuhai Guangdong 519000, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 930 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003742.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.06.2005 US 149334
(54) • *Leistungseinstellung für Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printer performance adjustment*
• *Ajustement de performance d'imprimante à jet d'encre*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Godil, Amin M., Beaverton, Oregon 97007, US
Stewart, Bradford E., Vancouver, Washington 98663, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06115062.9 / 1 731 313

---

(51) ***B41J 2/325*** (11) **1 930 168 A1**
B41J 3/01
(25) De (26) De
(21) 07121711.1 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 102006057374
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Relativgeschwindigkeit zwischen einem Druckkopf und einem Aufzeichnungsträger in einer Thermotransferdruckvorrichtung*
• *Method for setting the relative speed between a printhead and a recording medium in a thermotransfer printing device*
• *Procédé de réglage de la vitesse relative entre une tête d'impression et un support d'enregistrement dans un dispositif d'impression par transfert thermique*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Reisinger, Frank, 16515, Oranienburg, DE
Rosenau, Dirk, 13469, Berlin, DE
Roth, Sabine, 13156, Berlin, DE
Turner, Olaf, 13465, Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B41J 3/01 → (51) ***B41J 2/325***

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 930 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125699.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Härtungsverfahren für Tintenstrahldruckvorrichtung*
• *Curing method for inkjet printing apparatus*
• *Procédé de rectification pour un appareil d'impression à jet d'encre*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vanhooydonck, Rudi, 2640, Mortsel, BE
Baeyens, Peter, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 930 170 A2**
B41J 29/377
(25) En (26) En
(21) 07254682.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330426
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Ueno, Kenichi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 29/377 → (51) ***B41J 11/00***

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 930 171 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/50***
B41M 5/52
(25) Ja (26) En
(21) 06811471.9 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/320144 02.10.2006
(87) WO 2007/037558 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286417
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INK-JET RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D IMPRESSION À JET D ENCRE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) HORI, Kazuhito, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
ENDO, Kenichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
YAMAMOTO, Kazuhiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
IIDA, Junichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***C08F 216/06***

---

(51) ***B41M 5/26*** (11) **1 930 172 A1**
G11B 7/24 ***G11B 7/244***
(25) Ja (26) En
(21) 06796327.2 (22) 10.08.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/315828 10.08.2006
(87) WO 2007/018263 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 JP 2005231901
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AZO-METALLCHELAT-FÄRBEMATERIAL UND ZUSATZ FÜR AZO-METALLCHELAT-FÄRBEMATERIAL*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, AZO-TYPE IRON CHELATE COLORING MATTER, AND AZO-TYPE METAL CHELATE COLORING MATTER ADDITIVE*
• *SUPPORT D ENREGISTREMENT OPTIQUE, COLORANT MÉTALLIFÈRE AZOÏQUE ET ADDITIF DE COLORANT MÉTALLIFÈRE AZOÏQUE*
(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) SHODA, Hisashi, Tokyo 108-0014, JP
SATAKE, Kenichi, Tokyo 108-0014, JP
NAITO, Yuko, Tokyo 108-0014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/337 → (51) ***C08F 216/06***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 5/50 → (51) ***C08F 216/06***

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 5/52 → (51) ***C08F 216/06***

B41N 1/12 → (51) ***B41N 1/22***

---

(51) ***B41N 1/22*** (11) **1 930 173 A1**
B41C 1/02 ***B41N 1/12***
G02B 5/20 ***G03F 7/00***
G03F 7/09
(25) Ja (26) En
(21) 06810763.0 (22) 28.09.2006
(84) AT DE FR GB IT
(86) JP 2006/319316 28.09.2006
(87) WO 2007/040140 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288258
(54) • *FOTOGRAVUR-GRAVURROLLE MIT KISSENSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOGRAVURE ENGRAVING ROLL WITH CUSHIONING LAYER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ROULEAU A GRAVER POUR PHOTOGRAVURE AVEC COUCHE D'AMORTISSEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, 227-8525, JP
(72) SHIGETA, Tatsuo, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, JP
SATO, Tsutomu, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, JP
SUGIYAMA, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8109, JP
ASANO, Takayuki, Tokyo 146-0093, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B42B 5/08*** (11) **1 930 174 A1**
B42F 13/16
(25) Ja (26) En
(21) 06796979.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317002 29.08.2006
(87) WO 2007/026709 2007/10 08.03.2007

(30) 01.09.2005 JP 2005254022
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PAPIERBLATTHANDHABUNG*
• *PAPER-SHEET HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION DE FEUILLE DE PAPIER*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) HARAMIISHI, Kiichi, Tokyo 103-8502, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B42B 5/08*** ***B42F 13/16*** (11) **1 930 175 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796980.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317003 29.08.2006
(87) WO 2007/026710 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255332
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PAPIERBLATTHANDHABUNG*
• *PAPER-SHEET HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION DE FEUILLES DE PAPIER*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) HARAMIISHI, Kiichi, Tokyo, 1038502, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **1 930 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 08000519.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2002 DE 10222433
(54) • *Substrat mit einem streifenförmingen Sicherheitselement*
• *Substrate with a stripe-shape safety element*
• *Substrat doté d'un élément de sécurité en forme de bande*
(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) Reinhart, Werner, 90513 Zirndorf, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 03727221.8 / 1 509 403

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B42D 15/10 → (51) ***B65H 41/00***

B42F 13/16 → (51) ***B42B 5/08***

B43L 1/04 → (51) ***B43L 1/10***

---

(51) ***B43L 1/10*** ***B43L 1/04*** (11) **1 930 177 A1** ***G03B 21/60***
(25) Ja (26) En
(21) 05809636.3 (22) 28.11.2005
(84) BE
(86) JP 2005/021772 28.11.2005
(87) WO 2007/029351 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254586
(54) • *PROJEKTIONSTAFEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PROJECTION BLACKBOARD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TABLEAU NOIR DE PROJECTION ET PROCESSUS DE FABRICATION IDOINE*
(71) JFE Metal Products & Engineering Inc., 10-15, Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
(72) HAYASHI, Kazuhiro, Tokyo 103-0012, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B43M 7/00*** (11) **1 930 178 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07121640.2 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 FR 0655219
(54) • *Auswahlvorrichtung von Schliessklappen von Briefumschlägen, um sie anzufeuchten*
• *Device for selecting flaps of envelopes in order to moisten them*
• *Dispositif de sélection de rabats d'enveloppes en vue de leur mouillage*
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Bernard, Emmanuel, 95110, Sannois, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B44C 1/14 → (51) ***B44C 1/17***

---

(51) ***B44C 1/17*** ***B44C 1/14*** ***B32B 15/08*** (11) **1 930 179 A1** ***B32B 37/12***
(25) It (26) En
(21) 07122321.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 IT BO20060833
(54) • *Dekoration für Inneneinrichtungsgegenstände und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Decoration for interior furnishing components, and relative production method*
• *Décoration de composants de mobilier intérieur, et procédé de production correspondant*
(71) Giusto Manetti Battiloro, Via Ponte alle Mosse, 69, 50144 Firenze, IT
(72) Manetti, Bernardo, 50041 Calenzano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B44C 1/17*** ***B44C 1/14*** ***B32B 37/12*** (11) **1 930 180 A1** ***B44F 1/06*** ***B32B 15/08***
(25) It (26) En
(21) 07122323.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 IT BO20060834
(54) • *Dekoration zur Anwendung bei durchsichtigen Inneneinrichtungselementen*
• *Decoration for application to transparent interior components*
• *Décoration pour une application sur les composants intérieurs transparents*
(71) Giusto Manetti Battiloro S.p.A., Via Ponte alle Mosse 69, 50144 Firenze, IT
(72) Manetti,, Bernardo, 50041 Calenzano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B44F 1/06 → (51) ***B44C 1/17***

---

(51) ***B44F 1/10*** ***A63F 3/06*** (11) **1 930 181 A2** ***G09C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07115892.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.10.2006 KR 20060100048
(54) • *Mehrschichtiges Produkt für Marketing-Zwecke und Medium damit*
• *Multilayer product for marketing and medium using the same*
• *Produit multicouche pour marketing et support l'utilisant*
(71) IMS Won Co., Ltd., 7F, Shinheung Bldg. 782-21, Bangbae-dong, Seocho-gu Seoul 137-829, KR
(72) Jeon, Geon-Yong, 137-815 Seoul, KR
Lee, Seung-Hwan, 423-757 Gyeonggi-do, KR
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B60B 1/00 → (51) ***B29C 53/56***

B60B 1/04 → (51) ***B29C 53/56***

---

(51) ***B60B 27/02*** (11) **1 930 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025069.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrradnabe mit erhöhter Festigkeit*
• *Bicycle hub having enhanced strength*
• *Moyeu de bicyclette possédant une résistance améliorée*
(71) Chosen Co., Ltd., 151, Lane 325 Kung Ding Rd., Sheng Sei Shung, Changhua Hsien, TW
(72) Chen, Ching-Shu, Changhua City Chanhua County, TW
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

---

(51) ***B60B 27/02*** (11) **1 930 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025070.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrradhinterradnabe mit erhöhter Festigkeit*
• *Bicycle rear hub having enhanced strength*
• *Moyeu arrière de bicyclette possédant une résistance améliorée*
(71) Chosen Co., Ltd., 151, Lane 325 Kung Ding Rd., Sheng Sei Shung, Changhua Hsien, TW
(72) Chen, Ching-Shu, Changhua City, Changhua County, TW
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

B60B 35/18 → (51) ***G01L 5/00***

---

(51) ***B60C 1/00*** ***B60C 15/06*** ***C08L 9/00*** ***C08L 21/00*** ***C08L 61/28*** (11) **1 930 184 A1** ***C08L 7/00*** ***C08L 9/06*** ***C08L 61/04***
(25) En (26) En
(21) 07121124.7 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.11.2006 US 602569

(54) • *Reifen mit Apex-haltigem In-situ-Harz und Gummi mit hängenden Hydroxyl-Gruppen*
• *Tire with apex containing in-situ resin and rubber with pendant hydroxyl groups*
• *Pneu avec bourrage contenant de la résine et du caoutchouc in situ avec des groupes hydroxyles pendants*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Thielen, Georges Marcel Victor, L-4995, Schouweiler, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 5/14 → (51) ***B32B 25/08***

(51) ***B60C 11/03*** (11) **1 930 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122128.7 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 633695
(54) • *Luftreifen mit spiralförmigen Rillen*
• *Pneumatic tire with spiral grooving*
• *Pneu doté d'un rainurage en spirale*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Puhala, Aaron Scott, Kent, OH 44240, US
Poling, David Charles, Uniontown, OH 44685, US
Maxwell, Paul Bryan, Kent, OH 44240, US
Nelson, Robert Bernard, Wadsworth, OH 44281, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 13/00 → (51) ***B32B 25/08***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***B60C 17/00*** (11) **1 930 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023915.7 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328571
05.12.2006 JP 2006328570
(54) • *Notlaufreifen*
• *Runflat tire*
• *Pneu à flancs renforcés*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Mitarai, Yasuo, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Ishida, Takaaki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 19/00*** ***B60C 23/00*** (11) **1 930 187 A1** ***B60C 23/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06821807.2 (22) 27.09.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/319150 27.09.2006
(87) WO 2007/040115 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287178
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSCHÄTZUNG DES REIFENZUSTANDS UND REIFEN*
• *TIRE STATE ESTIMATION DEVICE AND TIRE*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CONDITION DE PNEU ET PNEU*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) MURAKAMI, Hideki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OSUMI, Ryota, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B60C 23/00*** ***A01D 41/02*** (11) **1 930 188 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115774.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057791
(54) • *Druckluftsystem für ein Fahrzeug*
• *Compressed air system for a vehicle*
• *Système d'air comprimé pour un véhicule*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335, Gütersloh, DE
Strotmann, Georg, 33442, Herzebrock-Clarholz, DE

B60C 23/00 → (51) ***B60C 19/00***

B60C 23/04 → (51) ***B60C 19/00***

(51) ***B60D 1/06*** (11) **1 930 189 A1**
(25) De (26) De
(21) 08003557.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.11.2003 AT 17932003
(54) • *Hochlast-Zugöse*
• *High-strain towing eye*
• *Attelage de charge élevée*
(71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
(62) 04789554.5 / 1 682 364

B60G 1/02 → (51) ***B60G 17/005***

B60G 15/06 → (51) ***F16F 9/58***

(51) ***B60G 17/005*** ***B60G 1/02*** ***E02F 9/08*** (11) **1 930 190 A1** ***E02F 9/02*** ***E02F 9/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06797623.3 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/317750 07.09.2006
(87) WO 2007/037107 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283378
29.09.2005 JP 2005283377
(54) • *ARBEITSMASCHINE MIT RÄDERN*
• *WHEEL-TYPE WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAUX DE TYPE A ROUES*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) TAKEMURA, Toshihiko, Sakai-shi Osaka; 590-0823, JP
SUMIYOSHI, Ryohei, Sakai-shi Osaka; 590-0823, JP
SUZUKI, Kunihiro, Sakai-shi Osaka; 590-0823, JP
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B60G 17/016 → (51) ***B62K 25/24***

B60G 17/017 → (51) ***B62K 25/24***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 930 191 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025338.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrzeugheizungs- und/oder Klimaanlage mit kombinierter Luftmisch- und -verteilerklappe*
• *Vehicle heating and/or air conditioning device with combined air mixing and distributing damper door*
• *Dispositif de chauffage et/ou de climatisation d'un véhicule avec un volet de mixage et de distribution d'air*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Berger, Michael, Dipl.-Ing., 71642 Ludwigsburg, DE
Lindner, Björn, Dipl.-Ing. (FH), Troy MI 48085, US
Royer, Olivier, 68040 Ingersheim, FR
Satrapa, Alexander, Dipl.-Ing., 71069 Sindelfingen, DE
Schall, Matthias, Dr.-Ing., 73760 Ostfildern-Ruit, DE
Wolf, Walter, Dipl.-Ing., 71570 Oppenweiler-Zell, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 930 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023328.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057823
(54) • *Schallgedämpftes, gasführendes Bauteil*
• *Noise-reduced, gas-bearing component*
• *Composant conduisant de gaz à son réduit*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Paul, Michael, 74343 Sachsenheim, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 930 193 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023506.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006058381
(54) • *Vorrichtung zur Luftmengenregelung, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Device for regulating air flow, in particular for the air conditioning system of a vehicle*
• *Dispositif destiné au réglage de la quantité d'air, en particulier pour la climatisation d'un véhicule automobile*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Venetidis, Varsamis, 70806 Kornwestheim, DE
Schweizer, Gebhard, 71229 Leonberg, DE
Roß, Reinhold, 71701 Schwieberdingen, DE
Lindauer, Sascha, 73553 Alfdorf, DE

B60H 1/00 → (51) ***A47C 7/74***

B60H 1/00 → (51) ***B60P 3/20***

B60H 1/00 → (51) ***F28F 9/04***

B60H 1/22 → (51) ***A47C 7/74***

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 930 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125579.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrzeugtür*
• *Vehicle door*
• *Portière de véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) MATTSSON, Ingemar, SE-375 90, Mörrum, SE
FURUNGER, Robert, SE-444 60, Stora Höga, SE
GRAPENGIESSER, Sofia, SE-435 37, Mölnlycke, SE
JONASON, Paul, SE-442 75, Lycke, SE
LARSSON, Karl-Erik, SE-376 37, Svängsta, SE
PÜSCHL, Barbara, SE-294 31, Sölvesborg, SE
ROSENBERG, Anna, SE-293 73, Jämshög, SE
RUTGERSSON, Gunnar, SE-422 49, Hisings Backa, SE
STRÖM, Mats, SE-441 63, Alingsås, SE
THOMASSON, Maths, SE-374 51, Asarum, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 930 195 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021870.6 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057859
(54) • *Klappe für ein Fahrzeug*
• *Flap for a vehicle*
• *Clapet pour un véhicule*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Lux, Stephan, 95182 Döhlau, DE
Mett, Thomas, 95182 Döhlau, DE

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 930 196 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07350012.6 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 FR 0610599
(54) • *Kombi- oder Schrägheckfahrzeug mit beweglichem Dachelement*
• *People-carrier or hatchback vehicle with mobile roof element*
• *Véhicule monocorps ou bicorps à toit à élément mobile*
(71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
(72) Guillez, Jean Marc, 79140 Cirières, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

B60K 1/04 → (51) ***B66F 9/075***

B60K 5/02 → (51) ***B60K 17/10***

(51) ***B60K 11/04*** (11) **1 930 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121507.3 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 GB 0624198
(54) • *Montage eines Wärmetauschers*
• *Heat exchanger mounting.*
• *Montage d'échangeur de chaleur*
(71) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB
(72) Starkey, William P., Chelmsford, Essex CM3 6TB, GB
Oldland, Timothy, Wickford, Essex SS12 9PW, GB
Todd, Richard, Heckmondwike, Yorkshire WF16 9BD, GB
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***B60K 17/02*** ***B60K 17/06*** (11) **1 930 198 A1** ***B60K 17/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06810508.9 (22) 25.09.2006
(84) FR
(86) JP 2006/318940 25.09.2006
(87) WO 2007/040077 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286073
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNGEN*
• *SPEED CHANGE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CHANGEMENT DE VITESSE*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) HIRAOKA, Minoru c/o KUBOTA CORPORATION, 64, Ishizukitamachi, Sakai-shi Osaka 5900823, JP
ISHIMORI, Shoso c/o KUBOTA CORPORATION, Osaka 5900823, JP
KATAYAMA, Yoshiyuki c/o KUBOTA CORPORATION, Osaka 5900823, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 17/04 → (51) ***B60K 17/10***

B60K 17/06 → (51) ***B60K 17/02***

(51) ***B60K 17/10*** ***B60K 5/02*** ***B60K 17/16*** (11) **1 930 199 A1** ***B60K 17/04*** ***E02F 9/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06797624.1 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/317751 07.09.2006
(87) WO 2007/037108 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283380
29.09.2005 JP 2005283381
(54) • *ARBEITSMASCHINE MIT RÄDERN*
• *WHEEL TYPE WORK MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAUX DE TYPE A ROUES*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) TAKEMURA, Toshihiko, Sakai-shi, Osaka 5900823, JP
SUMIYOSHI, Ryohei, Sakai-shi, Osaka 5900823, JP
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B60K 17/10 → (51) ***B60K 17/02***

B60K 17/16 → (51) ***B60K 17/10***

(51) ***B60K 20/02*** (11) **1 930 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 07270064.4 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 GB 0624199
(54) • *Wählervorrichtung für eine Fahrzeugkonsole*
• *Selector arrangement for a vehicle console*
• *Sélecteur pour une console de véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Whelan, Alister, Warwickshire, CV31 3BU, GB
Gicquel, Olivier Yves, Warwickshire, CV 22 7GY, GB
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

(51) ***B60K 28/06*** ***B60R 16/023*** (11) **1 930 201 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118309.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006057278
(54) • *Verfahren zur Möglichkeit der Anpassung der Fahrsituation eines von einem Fahrer geführten Fahrzeugs*
• *Method for allowing adjustment of the driving situation of a vehicle driven by a driver*
• *Procédé de possibilité d'adaptation de la situation de conduite d'un véhicule conduit par un conducteur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Placke, Lars, 30163, Hannover, DE
Biester, Lars, 96047, Bamberg, DE

(51) ***B60K 37/02*** ***G01D 7/04*** (11) **1 930 202 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301630.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 FR 0655348
(54) • *Instrumentenkombination mit Tiefeneffekt*
• *Combination of instruments with depth effect*

• *Combiné d'instrumentation à effet de profondeur*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Lebreton, Etienne, 92170 Vanves, FR

B60L 11/14 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***B60L 11/18*** ***B60L 11/14*** ***B60R 21/00*** ***B60W 20/00*** ***B62D 6/00*** ***B62D 113/00*** (11) **1 930 203 A1** ***B60R 16/04*** ***B60W 10/26*** ***B60W 30/00*** ***B62D 101/00*** ***B62D 119/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06797586.2 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317710 31.08.2006
(87) WO 2007/037104 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005285147
(54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN/EMPFANGEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE ZWISCHEN FAHRZEUG UND BODENVORRICHTUNG*
• *PARKING ASSISTANCE DEVICE AND METHOD OF ELECTRIC POWER DELIVERY/RECEPTION BETWEEN VEHICLE AND GROUND APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE PARKING ET PROCEDE DE RECEPTION/APPORT DE PUISSANCE ENTRE UN VEHICULE ET UN APPAREIL SUR SITE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OYOBE, Hichirosai, c/o TOYOTA K.K., Toyota-shi Aichi; 471-8571, JP
NAKAMURA, Makoto, c/o TOYOTA K.K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/015 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/07*** (11) **1 930 204 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018890.9 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.11.2006 DE 102006052936
(54) • *Längsverstelleinheit für Sitze, insbesondere in Kraftfahrzeugen*
• *Longitudinal adjustable unit for seats, in particular in motor vehicles*
• *Unité de réglage en longueur pour sièges, en particulier dans des véhicules automobiles*
(71) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871 Eisenbach, DE
(72) Hofschulte, Wolfram, 79848 Bonndorf, DE
Krimmel, Fred, 72458 Albstadt, DE
Lohner, Rolf-Dieter, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussgnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/42***

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 930 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075202.5 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 14.05.2003 NL 1023422
(54) • *Kindersitz für Fahrzeuge*
• *Infant vehicle seat*
• *Siège d'enfants pour véhicules*
(71) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
(72) Siewertsen, Adriaan, 5961 MD Son en Breugel, NL
Van Geer, Rene Johan, 2281 AJ Rijswijk, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(62) 04076380.7 / 1 477 356

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/015*** (11) **1 930 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101340.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060123070
(54) • *Aufbau zur Bewegung der hinteren Arretierung eines zweifach klappbaren Fahrzeugsitzes*
• *Structure for movement of rear catch of double folding seat for vehicle*
• *Structure pour le mouvement du loquet arrière d'un double siège rabattable pour véhicule*
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
(72) Ma, Chae Hoon, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Chan Ho, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 930 207 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301624.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 FR 0655349
(54) • *Versenkbarer Sitz und Kraftfahrzeug, das einen solchen Sitz umfasst*
• *Retractable seat and automobile comprising such a seat*
• *Siège escamotable et un véhicule automobile comprenant un tel siège*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Dutot, Christophe, 75012 Paris, FR
Gomes, Antonio, 78560 Le Port Marly, FR

(51) ***B60N 2/42*** ***A47C 7/02*** (11) **1 930 208 A1** ***B60N 2/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06757233.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311660 09.06.2006
(87) WO 2006/132377 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005169386
(54) • *HÖHENVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *HEIGHT LOCK DEVICE FOR VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE EN HAUTEUR POUR SIEGE DE VEHICULE*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) MASUTANI, Eiji, c/o TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 3291217, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) ***B60N 2/44*** ***G01G 19/12*** (11) **1 930 209 A1** ***G01G 19/52***
(25) Ja (26) En
(21) 06810875.2 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319477 29.09.2006
(87) WO 2007/037374 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286881
(54) • *INSASSENMESSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZ UND INSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR LASTSENSOR*
• *OCCUPANT WEIGHT MEASUREMENT DEVICE FOR VEHICLE SEAT AND INSTALLATION STRUCTURE FOR LOAD SENSOR*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TAILLE D'OCCUPANT POUR UN SIEGE DE VEHICULE ET STRUCTURE D'INSTALLATION POUR CAPTEUR DE CHARGE*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) TAKAYASU, Wataru, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
ISHIMA, Shinya, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B60N 2/44 → (51) ***A47C 7/74***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 930 210 A1**
(25) De (26) De
(21) 07020777.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057826
30.05.2007 DE 102007025208
(54) • *Kopfstütze, insbesondere für gepanzerte Fahrzeuge*
• *Head rest, in particular for armoured vehicles*
• *Appuie-tête, en particulier pour véhicules blindés*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Böttcher, Ralf, 24107 Kiel, DE
Simmat, Dieter, 24232 Schönkirchen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B60P 3/07 → (51) ***B65G 67/04***

B60P 3/14 → (51) ***B65F 3/00***

(51) ***B60P 3/20*** ***B60H 1/00*** (11) **1 930 211 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023584.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057599
(54) • *Nutzfahrzeugaufbau und Nutzfahrzeug mit einem derartigen Aufbau*
• *Commercial vehicle superstructure and commercial vehicle with such a superstructure*
• *Structure de véhicule utilitaire et véhicule utilitaire doté d'une telle structure*
(71) Kögel Fahrzeugwerke GmbH, Industriestrasse 1, 89349 Burtenbach, DE
(72) Lima, Joachim, 89601 Schelkingen, DE

(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81366 München, DE

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 930 212 A1**
B65D 71/04
(25) De (26) De
(21) 06025076.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Ladungssicherungswinkel*
• *Load securing angle bracket*
• *Angle de sécurisation de charge*
(71) Huwer KG, Im Wiesengrund 13, 55758 Oberreidenbach, DE
(72) Huwer, Thomas, 55758 Oberreidenbach, DE
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

B60Q 1/44 → (51) ***B60T 13/52***

---

(51) ***B60R 9/045*** (11) **1 930 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001754.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 KR 20060121509
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Querschiene an die Seitenschienen eines Dachträgers*
• *Apparatus for locking cross bar to side bars of roof carrier*
• *Appareil pour verrouiller une traverse sur les barres latérales d'une galerie du toit*
(71) MOLDPIA Co., Ltd., 402, Hwasan-ri Onsan_eup, Ulju-gun Ulsan, KR
(72) Lee, Chen Bok, 1398 Jwa-dong Haiwoondai Busan, KR
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Hüber & Schüssler Postfach 82 02 86, 81802 München, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 930 214 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120243.6 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.11.2006 FR 0654800
(54) • *Lautsprecherhalterung für Kraftfahrzeug*
• *Loudspeaker support for a vehicle*
• *Support de haut-parleur pour véhicule*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Accard, Jean Christophe, 92190, Meudon, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PEUGEOT CITRÖEN AUTOMOBILES SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B60R 13/04*** (11) **1 930 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025427.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzpuffer*
• *Protective pad*
• *Tampon de protection*
(71) NMC S.A., Rovert 10, 4731 Raeren/Eynatten, BE
(72) Dujardin, René, 4730 Raeren, BE
Mayeres, Jean-Pierre, 4700 Eupen, BE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 930 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077193.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Drahtstrahl*
• *Wire beam*
• *Faisceau de câbles*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) De Zwart, Renatus Marius, 5655 JP Eindhoven, NL
Tacken, Roland Anthony, 5663 SH Geldrop, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60R 16/023 → (51) ***B60K 28/06***

B60R 16/023 → (51) ***B60T 13/52***

B60R 16/023 → (51) ***H02G 3/08***

B60R 16/04 → (51) ***B60L 11/18***

B60R 19/34 → (51) ***B61F 19/04***

B60R 21/00 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 930 217 A2**
(25) De (26) De
(21) 07121857.2 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 102006057029
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit einem sensorgesteuert, aktiv aufstellbaren Drehbügel*
• *Rollover protection system for motor vehicles with a sensor-controlled, actively positioned swivel bracket*
• *Système de protection contre les tonneaux pour véhicules automobiles comprenant un arceau orientable dirigé par capteur pouvant être placé activement*
(71) Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH (in Liquidation), Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Janisch, Mirko, 53797 Lohmar, DE
Lang, Jozsef, 1131 Budapest, HU
Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 930 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023552.8 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329185
(54) • *Ventilblock für eine Fahrzeugbremssteuereinheit und eine Fahrzeugbremssteuereinheit mit einem solchen Ventilblock*
• *Vehicle brake control unit base body and vehicle brake control unit with such a base body*
• *Bloc de soupapes pour unité de commande de frein de véhicule et unité de commande de frein de véhicule avec un tel bloc*
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Iyatani, Masatoshi, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 13/38 → (51) ***B60T 13/74***

---

(51) ***B60T 13/52*** (11) **1 930 219 A1**
G01L 5/22 ***B60Q 1/44***
B60R 16/023
(25) Fr (26) Fr
(21) 07121778.0 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 FR 0610653
(54) • *Pneumatischer Bremskraftverstärker, der einen Kraftsensor umfasst*
• *Pneumatic servomotor for braking assistance including a force sensor*
• *Servomoteur pneumatique d'assistance au freinage comportant un capteur d'effort*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20 Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bernadat, Olivier, 94170, Le Perreux, FR
Beylerian, Bruno, 95380, Lourves, FR
Nen, Yannick, 91290, Arpajon, FR
Brahmi, Omar, 75010, Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

---

(51) ***B60T 13/74*** (11) **1 930 220 A1**
B60T 17/16 ***F16D 65/14***
B60T 13/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 07121594.1 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 FR 0610651
(54) • *Steuerung einer Feststellbremse*
• *Parking brake control*
• *Commande de frein de stationnement*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dupuis, Vincent, 94100 Saint Maur, FR
Beccafico, Nathalie, 93140 Garges les Gonesse, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 17/16 → (51) ***B60T 13/74***

---

(51) ***B60W 10/04*** (11) **1 930 221 A1**
B60W 10/10 ***F02D 29/00***
F16H 61/02 ***F16H 63/50***
F16H 59/14 ***F16H 61/664***
(25) Ja (26) En
(21) 06810824.0 (22) 29.09.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/319418 29.09.2006
(87) WO 2007/040164 2007/15 12.04.2007

(30) 30.09.2005 JP 2005289085
31.03.2006 JP 2006099806
31.03.2006 JP 2006099807
31.03.2006 JP 2006099808
14.08.2006 JP 2006221231
14.08.2006 JP 2006221232
14.08.2006 JP 2006221233
(54) • *ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D' ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) FUCHS, Robert, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
HASUDA, Yasuhiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/04***

B60W 10/26 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 30/00 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***B60W 30/02*** (11) **1 930 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121160.1 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 636002
(54) • *Verfahren zur Ermöglichung der Stabilitätskontrolle eines Fahrzeugs*
• *Method for providing stability control for a vehicle*
• *Procédé fournissant le contrôle de la stabilité pour un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) O'Dea, Kevin A., Ann Arbor, MI 48105, US
Check, Michael J., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60W 40/06 → (51) ***G01C 9/00***

B60W 40/08 → (51) ***G01P 21/00***

B60W 40/10 → (51) ***G01P 15/08***

B60W 40/10 → (51) ***G01P 21/00***

B60W 50/08 → (51) ***F16H 59/70***

(51) ***B61B 12/00*** (11) **1 930 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450219.6 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 AT 8442006
(54) • *Zusatzteil für Sessel von Sesselliften zum Ablegen von Gegenständen*
• *Additional part for seat in a chair-lift for receiving objects*
• *Partie supplémentaire pour siège d'un télésiège pour déposer des objets*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Hinteregger, Christoph, 6922 Wolfurt, AT
Österle, Manfred, 6934 Sulzberg, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Otto Beer, Dipl.-Ing. Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***B61B 12/00*** (11) **1 930 224 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450221.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 AT 20062006
(54) • *Schliessbügel eines Sessels eines Sesselliftes*
• *Safety bar of a seat in a chair-lift*
• *Garde-corps d'une siège d'un télésiège*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Hinteregger, Christoph, Dipl.-Ing., 6922 Wolfurt, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***B61B 12/02*** (11) **1 930 225 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450222.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 AT 20112006
(54) • *Vorrichtung zum Speichern von Fahrbetriebsmitteln einer Seilbahnanlage in einem Speicherbereich*
• *Device for storing vehicles of a continuous cable railway system in a garage*
• *Dispositif pour le stockage de télésièges ou télécabines d'un téléphérique dans une zone de stockage*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Moritzhuber, Johannes, Ing., 6971 Hard, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***B61D 15/06*** ***B61D 17/06*** (11) **1 930 226 A1**
(25) It (26) En
(21) 07122184.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 IT TO20060863
(54) • *Frontwagen eines Zuges mit einer energieabsorbierenden Struktur*
• *Front carriage of a train equipped with a front structure that absorbs energy in case of collision*
• *Véhicule de tête de train, doté d'une structure qui absorbe de l'énergie en cas de choc*
(71) ANSALDOBREDA S.p.A., VIA ARGINE 425, 80147 Napoli, IT
(72) Raiti, Stefano, 55049 Viareggio, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B61D 15/06 → (51) ***B61F 19/04***

B61D 17/06 → (51) ***B61D 15/06***

(51) ***B61F 19/04*** ***B61D 15/06*** (11) **1 930 227 A1** ***B60R 19/34***
(25) It (26) En
(21) 07122181.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 IT TO20060862
(54) • *Hindernisabweiser für den Frontwagen eines Zuges*
• *Obstacle deflector for a front carriage of a train*
• *Déflecteur d'obstacle pour le wagon avant d'un train*
(71) ANSALDOBREDA S.p.A., VIA ARGINE 425, 80147 Napoli, IT
(72) Duella, Renzo, 28021 Borgomanero, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62B 1/12 → (51) ***A45C 13/26***

(51) ***B62B 1/14*** (11) **1 930 228 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022817.6 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058075
18.05.2007 DE 102007023366
(54) • *Transportvorrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
(71) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE
(72) Sorg, Viktor, Dipl.-Ing. (FH), 88682 Salem, DE
Welte, Christoph, Dipl. Betriebswirt (FH), 88662 Überlingen, DE
Stecher, Jürgen, 88097 Mariabrunn, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B62D 1/20 → (51) ***F16D 3/06***

(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 6/00*** (11) **1 930 229 A2** ***B62D 6/04***
(25) De (26) De
(21) 07122089.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 102006057084
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HILFSKRAFTLENKUNG*
• *Method for operating a power steering*
• *Procédé de contrôle pour une direction assistée*
(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Heilig, Arnulf, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE
Montgomery, Scott, 73565, Spraitbach, DE
Müller, Claus-Dieter, 73550, Waldstetten, DE

B62D 6/00 → (51) ***B60L 11/18***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 6/04 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***B62D 21/15*** ***B62D 25/08*** (11) **1 930 230 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 07301587.7 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 FR 0655350
(54) • *Fahrzeug mit Kühlerkassette, die mit mindestens einem Element zur Absorption eines Frontalzusammenstoßes ausgestattet ist*
• *Vehicle with a cooling cassette equipped with at least one element for absorbing a frontal crash*
• *Véhicule à cassette de refroidissement équipée d'au moins un élément d'absorption de choc frontal*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Coulombier, Donat, 78280 Guyancourt, FR
Leclere, Guillaume, 91300 Massy, FR
Tarisca, Bernard Résidence D. Casanova, 93700 Drancy, FR
(74) Allain, Laurent, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/08 → (51) ***B62D 21/15***

(51) ***B62D 29/00*** (11) **1 930 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022825.9 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 868620 P
(54) • *Verstärkungsbauteil*
• *Reinforcing component*
• *Composant de renforcement*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kochert, Stefan, 68799 Reilingen, DE
Dalhäuser, Ralph, 68519 Viernheim, DE
Straub, Alexander, 76275 Ettlingen, DE
Riess, Mark, 85777 Fahrenzhausen, DE
Becker, Jochen, 74918 Angelbachtal, DE
Stiller, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
Hogger, Thomas, 81541 München, DE
Reindl, Josef, 85757 Karlsfeld, DE
Kempf, Jürgen, 81667 Münchem, DE
Eberle, Niklas, 80339 München, DE
Schalausky, Robert, 82345 Pöcking, DE

B62D 101/00 → (51) ***B60L 11/18***

B62D 113/00 → (51) ***B60L 11/18***

B62D 119/00 → (51) ***B60L 11/18***

B62J 6/12 → (51) ***H01F 5/02***

(51) ***B62J 9/00*** (11) **1 930 232 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023401.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 202006018661 U
(54) • *Tankrucksack mit Kartentasche für Krafträder*
• *Tank rucksack with map case for motorcycles*
• *Sacoche de réservoir dotée d'un porte carte pour motocyclette*
(71) POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH, Reisholzer Werftstrasse 76, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Evers, Marco, 41812 Erkelenz, DE
Zass, René, 40764 Langenfeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

B62K 11/04 → (51) ***B62K 25/24***

B62K 11/04 → (51) ***F01M 11/00***

B62K 21/26 → (51) ***A63B 53/14***

(51) ***B62K 25/04*** (11) **1 930 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254695.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006327855
(54) • *Aufhängungssteuerung und Fahrzeuge*
• *Suspension controller and vehicle*
• *Contrôleur de suspension et véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Terui, Toshiyasu c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B62K 25/24*** ***B62K 25/26*** ***B60G 17/016*** ***B62K 11/04*** (11) **1 930 234 A2** ***B62K 25/28*** ***B60G 17/017***
(25) It (26) En
(21) 07122393.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 IT BO20060828
(54) • *Motorrad mit Luftfederungen*
• *Motorcycle with air suspensions*
• *Motocyclette avec suspensions pneumatiques*
(71) I-TEA S.r.l., Via Giovanni Boccaccio 45, 20123 Milano, IT
(72) Calzavara, Dario, 42100 Reggio Emilia, IT
Pezzola, Marco, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62K 25/26 → (51) ***B62K 25/24***

B62K 25/28 → (51) ***B62K 25/24***

(51) ***B62M 1/04*** (11) **1 930 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025071.9 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrradpedalvorrichtung*
• *Pedalling device for bicycle*
• *Dispositif de pédalage pour bicyclette*
(71) Ho Luen Corp., 1F, No. 47, Lane 26, Yude Road, WuFeng Township, Taichung County, TW
(72) Wei, Yi-Pin c/o Ho Luen Corp., WuFeng Township Taichung County, TW
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) ***B62M 3/00*** (11) **1 930 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001663.9 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 CN 200620149793 U
(54) • *Tretkurbeln und mit denselben ausgerüstetes Fahrrad*
• *Drive cranks and bicycle provided with the same*
• *Manivelles de pédalier et bicyclette équipée de telles*
(71) Yuan, Chin-Chien, 1F, 9-58, Puwei Sanjhih Township, TAIWAN T'ai pei 252, TW
(72) Yuan, Chin-Chien, TAIWAN T'ai pei 252, TW
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B62M 7/04 → (51) ***F01M 11/00***

(51) ***B64C 1/00*** ***B64C 1/18*** (11) **1 930 237 A1** ***B64C 27/00***
(25) En (26) En
(21) 08151467.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verformbare Bodenstruktur für einen Helikopter*
• *Deformable floor substructure for a helicopter*
• *Sous-structure de plancher déformable pour hélicoptère*
(71) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
(72) Poggi, Stefano, 22077 Olgiate Comasco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 05425743.1 / 1 777 155

B64C 1/18 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 27/00 → (51) ***B64C 1/00***

(51) ***B64D 13/02*** ***F16K 1/22*** ***F16K 31/08*** (11) **1 930 238 A1** ***F16K 17/02***
(25) En (26) En
(21) 07122189.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 633766
(54) • *Sperrventil mit einstellbarem Öffnungsdruck*
• *Check valve with adjustable opening pressure*
• *Clapet de retenue avec pression d'ouverture réglable*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) McGonigle, G. Stephen, Gilbert, AZ 85297, US
Denike, Stuart K., Phoenix, AZ 85048, US
Atkins, Don J., Chandler, AZ 85224, US
Jira, Joseph J., Laveen, AZ 85339, US
Sleeper, Robert D., Laveen, AZ 85339, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***B64D 43/00*** ***G01C 23/00*** (11) **1 930 239 A1** ***G01D 7/08***
(25) En (26) En
(21) 07076060.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 635418
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige des Betriebszustandes eines Flugzeugtriebwerkes*
• *Method and apparatus for indicating operational state of aircraft engine*
• *Procédé et appareil pour indiquer l'état opérationnel d'un moteur d'avion*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Clark, Samuel T., Federal Way, WA 98023, US
Houck, Andrew W., Woodinville, WA 98072, US
Sikora, Joseph A., Seattle, WA 98125, US
Bowe, Roglenda, R., Mapple Valley, WA 98038, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B64F 5/00*** (11) **1 930 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125682.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Methode und System zum Leiten eines zerstörungsfreien Prüfungsgeräts*
• *Method and system for navigating a nondestructive evaluation device*
• *Procédé et système de direction d'un dispositif d'évaluation non destructif*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Wilcox, David E, Gilbert, AZ 85296, US
Jones, Paul Michael, Glendale, AZ 85308, US
Duffy, Timothy R., Chandler, AZ 85249, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64F 5/00 → (51) ***G01M 7/00***

B65B 1/32 → (51) ***G01G 19/387***

---

(51) ***B65B 3/00*** ***B65B 3/36*** (11) **1 930 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121288.0 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 IT BO20060836
(54) • *Zeit-Druck-System zum Dosieren von Flüssigkeiten*
• *A time-pressure system for dosing liquids*
• *Système pression-temps pour le dosage de liquides*
(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65B 3/36 → (51) ***B65B 3/00***

---

(51) ***B65B 9/02*** ***B65B 51/12*** (11) **1 930 242 A2** ***B65B 49/06***
(25) En (26) En
(21) 08103281.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.09.2002 US 237507
(54) • *Verpackungsvorrichtung und -verfahren*
• *Packaging apparatus and method*
• *Procédé et appareil d'emballage*
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook NJ 07663-5291, US
(72) Sperry, Lawrence B., Brighton, MA 02135, US
Kane, Eric A., Lynn, MA 01902, US
Davlin, Anthony O., Cambridge, MA 02138, US
Drake, Jesse S., Belmont, MA 02478, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 03255586.4 / 1 396 428

B65B 13/28 → (51) ***E04G 21/12***

B65B 25/00 → (51) ***B65D 1/30***

B65B 35/36 → (51) ***G01G 19/387***

B65B 49/06 → (51) ***B65B 9/02***

B65B 51/12 → (51) ***B65B 9/02***

B65B 57/10 → (51) ***B65D 1/30***

B65D 1/00 → (51) ***B01J 20/22***

B65D 1/02 → (51) ***B65D 23/10***

---

(51) ***B65D 1/30*** ***B65D 75/32*** ***B65B 25/00*** (11) **1 930 243 A1** ***G01M 11/02*** ***B65B 57/10***
(25) En (26) En
(21) 07254758.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 567765
(54) • *Blisterpackung für Kontaktlinsen und Verfahren zur automatisierten Inspektion hydrierter Kontaktlinsen*
• *Contact lens blister package and method for automated inspection of hydrated contact lenses*
• *Blister pour lentilles de contact et procédés d'inspection automatique de lentilles de contact hydratées*
(71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2 Fidelity House Wildey Business Park, St Michael, BB
(72) Clements, Julie, Southampton, SO31 4NH, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***B65D 3/28*** ***B65D 25/20*** (11) **1 930 244 A1** ***B65D 81/38***
(25) En (26) En
(21) 07018949.3 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 202006018406 U
(54) • *Verpackung*
• *Package*
• *Emballage*
(71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT
(72) D'Amato, Gianfranco, 8022 Arzano Napoli, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 5/38 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 5/68 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 5/74 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 6/16 → (51) ***B65D 6/20***

---

(51) ***B65D 6/20*** ***B65D 6/16*** (11) **1 930 245 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023254.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057997
(54) • *Faltverbindung für faltbaren Behälter*
• *Folding connection for foldable containers*
• *Liaison à pli pour récipients pliables*
(71) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE
(72) Hamberger, Mario, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B65D 23/00 → (51) ***B65D 23/10***

---

(51) ***B65D 23/10*** ***B65D 1/02*** (11) **1 930 246 A1** ***B65D 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06783032.3 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316686 25.08.2006
(87) WO 2007/026607 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251756
27.12.2005 JP 2005374107
30.01.2006 JP 2006020853
30.03.2006 JP 2006094396
21.04.2006 JP 2006117674
(54) • *QUADRATISCHER FLASCHENKÖRPER AUS KUNSTHARZ*
• *SYNTHETIC RESIN SQUARE BOTTLE BODY*
• *CORPS DE BOUTEILLE CARRÉ EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) SASAKI, Masaaki, Tokyo 136-8531, JP
KOBAYASHI, Takayuki, Tokyo 136-8531, JP
OZAWA, Tomoyuki, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Takao, Tokyo 136-8531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B65D 25/20 → (51) ***B65D 3/28***

B65D 25/22 → (51) ***A61J 1/16***

(51) ***B65D 30/24*** (11) **1 930 247 A1**
B65D 85/16
(25) Ja (26) En
(21) 05776971.3 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016089 02.09.2005
(87) WO 2007/029292 2007/11 15.03.2007
(54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL UND KOMPRESSIONSBEUTEL MIT DEM ENTLÜFTUNGSVENTIL*
• *DEAERATION VALVE AND COMPRESSION BAG WITH THE DEAERATION VALVE*
• *VALVE DE DESAERATION ET SAC DE COMPRESSION DOTE DE CELLE-CI*
(71) Kawai, Osamu, 441, Shibutani-chou Tenrishi, Nara 632-0053, JP
(72) TANAKA, Kazuya, Kashihara-sh Nara 634-0008, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B65D 41/34*** (11) **1 930 248 A1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 07122414.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330869
(54) • *Manipulationssichere Tülleneinheit und Beutel mit der Tülleneinheit*
• *A Tamper Evident Spout Unit and a Bag Incorporating the Spout Unit*
• *Unité de verseur anti-sabotage et sac incorporant l'unité de verseur*
(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP
(72) Umenaka, Kazuhiro c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, JP
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B65D 43/02 → (51) ***A47J 43/042***

(51) ***B65D 47/12*** (11) **1 930 249 A1**
B65D 47/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 07019230.7 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 FR 0610566
(54) • *Verschlussdeckel und dazugehöriger Kanister, der mit einer Anti-Stauvorrichtung ausgestattet ist*
• *Sealing cap and associated can equipped with a backflow prevention device*
• *Bouchon de fermeture et bidon associé pourvu d'un dispositif anti refoulement*
(71) Procap Luxembourg SA, Zone industrielle de Wiltz, 9501 Wiltz, LU
(72) Cyrille, Bertrand, 25000 Besançon, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 25A Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

B65D 47/32 → (51) ***B65D 47/12***

B65D 51/32 → (51) ***A47J 43/042***

(51) ***B65D 65/40*** (11) **1 930 250 A2**
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 07112782.3 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567308
(54) • *Barriereschicht, Verbundartikel damit, elektroaktive Vorrichtung und Verfahren dafür*
• *Barrier layer, composite article comprising the same, electroactive device, and method*
• *Couche barrière, article composite la comprenant, dispositif électroactif et procédé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Breitung, Eric Michael, New York, NY 10023, US
Erlat, Ahmet Gun, Clifton Park, NY 12065, US
Lewis, Larry Neil, Scotia, NY 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/30***

B65D 71/04 → (51) ***B60P 7/08***

B65D 75/32 → (51) ***B65D 1/30***

(51) ***B65D 75/34*** (11) **1 930 251 A1**
(25) De (26) De
(21) 06125426.4 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Blisterverpackung mit Kindersicherung*
• *Child-proof blister packaging*
• *Emballage blister avec sécurité enfant*
(71) Dividella AG, Werdenstrasse 76, 9472 Grabs, CH
(72) Kessler, Jürg, 9470 Buchs, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 930 252 A1**
B31B 1/90 ***B31B 19/90***
(25) En (26) En
(21) 07119454.2 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 EP 06125377
(54) • *Wiederverschließbarer Beutel*
• *Recloseable bag*
• *Sac refermable*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Rogers, Neil John, 1800 Vilvoorde, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 75/58 → (51) ***B65D 41/34***

(51) ***B65D 77/20*** (11) **1 930 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254735.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 GB 0624343
(54) • *Behälter und Verfahren*
• *Container and method*
• *Récipient et procédé*
(71) Pregis Rigid Packaging Limited, Alderman Wood Road, Tanfield Lea South Industrial Estate Tanfield Lea, Stanley DH9 9XH, GB
(72) McCourt, Kevin, Blaydon Tyne & Wear NE21 4BX, GB
Petrie, Carl, Sunniside, Newcastle-upon-Tyne NE16 5XH, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65D 81/00 → (51) ***A47J 31/40***

B65D 81/38 → (51) ***B65D 3/28***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 930 254 A1**
A24F 15/14 ***B65D 5/74***
(25) Ja (26) En
(21) 06796816.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/316743 25.08.2006
(87) WO 2007/029528 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260666
(54) • *ZIGARETTENSCHACHTEL UND ZUSCHNITTSATZ DAFÜR*
• *CIGARETTE BOX AND BLANK SET FOR SAME*
• *BOÎTE DE CIGARETTES ET ÉBAUCHE ASSOCIÉE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MIYAZAWA, Akira, Minato-ku, Tokyo, 105-8422, JP
NAKAMURA, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, 105-8422, JP
TAWADA, Shunsuke, Minato-ku, Tokyo, 105-8422, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 930 255 A2**
B65D 5/38 ***B65D 5/68***
(25) En (26) En
(21) 08103229.4 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(30) 11.04.2003 EP 03008022
(54) • *Verpackung mit Gleitdeckel*
• *Package with sliding lid*
• *Emballage avec couvercle coulissant*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Grandjean, Jean-Pierre, René, 1008 Jouxtens-Mézery, CH
Velloni, Alessandro, 1020 Renens, CH
Pena, Javier, 1007 Lausanne, CH
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE
(62) 04726979.0 / 1 626 916

B65D 85/16 → (51) ***B65D 30/24***

(51) ***B65F 3/00*** (11) **1 930 256 A1**
B60P 3/14
(25) De (26) De
(21) 07023542.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 202006018503 U
13.12.2006 DE 202006018935 U
(54) • *Transportfahrzeug*
• *Transport automobile*
• *Véhicule de transport*
(71) Oeko-Service Luxembourg S.A., Zone Industrielle Piret, 7737 Colmar-Berg, LU
(72) Lamborelle, Edmond, 6559 Girst, LU
(74) Viël, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

---

(51) ***B65G 15/42*** ***B65G 15/44*** (11) **1 930 257 A1** ***B65G 15/56***
(25) Zh (26) En
(21) 06761622.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001950 03.08.2006
(87) WO 2007/036121 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 CN 200520128631 U
(54) • *HOCHTEMPERATURFESTES FÖRDERBAND MIT FRONTPLATTEN*
• *HIGH TEMPERATURE-RESISTANCE CONVEYER BELT WITH BAFFLE BOARDS*
• *BANDE TRANSPORTEUSE RÉSISTANT À UNE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE DOTÉE DE PLAQUES D ACCUMULATION*
(71) Qingdao Rubber Six Group Co. Ltd., No. 82 Tayuan Road, Qingdao Shandong 266042, CN
(72) ZHANG, Dun, Shandong 266042, CN
SUN, Chengcai, Shandong 266042, CN
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake 5th Floor Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

B65G 15/44 → (51) ***B65G 15/42***

B65G 15/56 → (51) ***B65G 15/42***

---

(51) ***B65G 39/07*** (11) **1 930 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023729.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058052
(54) • *Förderrolle*
• *Bearing assembly*
• *Rouleau de transport*
(71) Guske & Rautenberg, An der Gasse 29-33, 51789 Lindlar, DE
(72) Arnold, Olaf, 51643 Gummersbach-Strombach, DE
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B65G 47/78 → (51) ***A61J 3/00***

---

(51) ***B65G 47/84*** B65G 17/32 (11) **1 930 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019681.1 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 202006018379 U
(54) • *Greifer, insbesondere für Gefässe*
• *Grabber, in particular for vessels*
• *Poignée, en particulier pour récipients*
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Zimmerer, Johann, 93170 Bernhardswald, DE
Hausladen, Wolfgang, 93099 Mötzing, DE

B65G 53/66 → (51) ***B05B 7/14***

---

(51) ***B65G 67/04*** ***B65G 67/20*** (11) **1 930 260 A1** ***B60P 3/07***
(25) En (26) En
(21) 07253616.2 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 GB 0624217
07.08.2007 PCT/GB2007/003013
(54) • *Transportfahrzeuge*
• *Transporting Vehicles*
• *Véhicules de transport*
(71) Cronos Equipment (Bermuda) Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton, HM11, BM
(72) Bjoresson, Kent Evert, 442 74 Kama, SE
(74) Bardo, Julian Eason, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B65G 67/20 → (51) ***B65G 67/04***

---

(51) ***B65H 3/06*** (11) **1 930 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022878.8 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329619
(54) • *Papierbogenauslaufmechanismus*
• *Paper sheet running-out mechanism*
• *Mécanisme d'alimentation de feuilles de papier*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Terao, Masanori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mitsuyama, Toshifumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***B65H 3/60*** (11) **1 930 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025416.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbrechen und Belüften eines aus Blättern gebildeten Materialstapels*
• *Method and device for breaking up and ventilating a stack of material consisting of sheets*
• *Dispositif et procédé destinés à ouvrir et aérer des piles de matériau constituées de feuilles*
(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) Stemmer, Frank, 64832 Babenhausen, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B65H 9/00*** (11) **1 930 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122115.4 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567287
(54) • *Steuersystem zur Dokumentenhandhabung mit verstärkungsterminierter Rückkopplung*
• *Gain-scheduled feedback document handling control system*
• *Système de contrôle de la manipulation de documents à rétroaction programmée pour obtenir des gains*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Elliot, Jack Gaynor, Penfield, NY 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65H 9/00*** (11) **1 930 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122117.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567340
(54) • *Steuersystem zur Dokumentenhandhabung mit verstärkungsterminierter Rückkopplung*
• *Gain-scheduled feedback document handling control system*
• *Système de contrôle de la manipulation de documents à rétroaction programmée pour obtenir des gains*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Elliot, Jack Gaynor, Penfield, NY 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65H 9/16*** (11) **1 930 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122275.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327528
(54) • *Blattfördervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet conveying apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de transport de feuilles et appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Moriya, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kinoshita, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) ***B65H 16/02*** (11) **1 930 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023780.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332182
(54) • *Papierzuführungsvorrichtung und Drucker*
• *Paper feeder and printer with the same*
• *Dispositif d'alimentation en feuille et imprimante associée*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Oval Court Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(72) Sato, Katsuhiro Int.Prop.Div. Toshiba Tec Corporation, Tokyo, 141-8664, JP
Mizutani, Kikuo Int.Prop.Div. Toshiba Tec Corporation, Tokyo, 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B65H 16/06*** (11) **1 930 267 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781014.3 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313844 12.07.2006
(87) WO 2007/026470 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251420
(54) • *WALZKÖRPERHALTER UND AUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *ROLLED BODY HOLDER AND RECORDER*
• *SUPPORT DE CORPS LAMINÉ ET ENREGISTREUR*
(71) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) MURASE, Tetsuya, Chiba-shi, Chiba 2618507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B65H 29/12*** (11) **1 930 268 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122567.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006057776
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umlenken flacher Gegenstände*
• *Method and device for diverting flat objects*
• *Procédé et dispositif de détournement d'objets plats*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zimmermann, Armin, 78465, Konstanz, DE

(51) ***B65H 29/40*** (11) **1 930 269 A2**
B65H 29/58
(25) En (26) En
(21) 07254608.8 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 608483
(54) • *Umlenkstapelrad*
• *Diverting stacker wheel*
• *Dérouteur à roue d'empilage*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Crerar, Roy, Edinburgh, GB
(74) Williamson, Brian, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

B65H 29/58 → (51) ***B65H 29/40***

(51) ***B65H 41/00*** (11) **1 930 270 A1**
B42D 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 06781578.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314666 25.07.2006
(87) WO 2007/037062 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279460
(54) • *FOLIENABZIEHVORRICHTUNG UND FOLIENABZIEHVERFAHREN*
• *SHEET PEELING DEVICE AND SHEET PEELING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECOLLAGE DE FEUILLE*
(71) AI&DI Co., Ltd., 6F, Fukutani Bld. 2-4-20 Minamisemba, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(72) IHARA, Atsumi, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B65H 45/14*** (11) **1 930 271 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023858.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006058004
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen dreifach gefalteter Papierstreifen in einem Durchlauf*
• *Device for producing triple-folded paper strips in a cycle*
• *Dispositif de production de bandes de papier à trois plis en une étape*
(71) Ravensburger Spieleverlag GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 88214 Ravensburg, DE
(72) Hailer, Petra, 88213 Ravensburg, DE
Klober, Andreas, 64380 Rossdorf bei Darmstadt, DE
Winter, Wolf, 88214 Ravensburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B65H 54/28*** (11) **1 930 272 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021448.1 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 102006057407
(54) • *Fadenchangiervorrichtung für eine Spuleinrichtung einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Thread traversing device for a winding device in a textile machine producing crosswound bobbins*
• *Dispositif de va-et-vient de fil pour un dispositif de bobinage d'une machine textile fabriquant des bobines croisées*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Reimann, Michael, 41515 Grevenbroich, DE
Rüskens, Herbert, 41844 Wegberg, DE

(51) ***B65H 55/04*** (11) **1 930 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021674.2 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 SI 200600284
(54) • *Verfahren zur Präzisionswicklung von Textilgarn auf Spulen durch häufigen Wechsel des Wicklungsverhältnisses innerhalb eines Wicklungszyklus*
• *The method of precision winding of textile yarn into packages by frequently changing the wind ratio within one winding cycle*
• *Procédé de bobinage de précision de fils textiles en bobines en modifiant fréquemment le rapport de bobinage au sein d'un cycle de bobinage*
(71) Danilo, Jaksic, Azbetova ulica 4, 1000 Ljublijana, SI
(72) Danilo, Jaksic, 1000 Ljublijana, SI
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

(51) ***B66B 1/06*** (11) **1 930 274 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788070.0 (22) 30.09.2005
(84) DE ES FR GB PT
(86) JP 2005/018156 30.09.2005
(87) WO 2007/039925 2007/15 12.04.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES AUFZUGS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING ELEVATOR OPERATION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IWATA, Masafumi, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 1/06*** (11) **1 930 275 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788108.8 (22) 30.09.2005
(84) DE ES PT
(86) JP 2005/018161 30.09.2005
(87) WO 2007/039928 2007/15 12.04.2007
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) UEDA, Takaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
SAKAI, Masaya, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
YUMURA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B66B 1/14*** (11) **1 930 276 A1**
B66B 3/00 ***B66B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05785848.2 (22) 26.09.2005
(84) DE
(86) JP 2005/017603 26.09.2005
(87) WO 2007/034560 2007/13 29.03.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSREDUKTI- ONSMITTELBEURTEILUNG*
• *ELEVATOR CONTROL DEVICE*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) HIKITA, Shiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 1/30*** (11) **1 930 277 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788106.2 (22) 30.09.2005
(84) DE
(86) JP 2005/018159 30.09.2005
(87) WO 2007/039927 2007/15 12.04.2007
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *CONTROL DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIBATA, Masunori, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 930 278 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730299.2 (22) 28.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/306351 28.03.2006
(87) WO 2006/112240 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115267
(54) • *AUFZUGSTEUERTAFEL*
• *CONTROL BOARD FOR ELEVATOR*
• *TABLEAU DE CONTROLE POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAO, Tomohiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 3/00 → (51) ***B66B 1/14***

B66B 3/00 → (51) ***B66B 5/02***

B66B 5/00 → (51) ***B66B 1/14***

---

(51) ***B66B 5/02*** ***B66B 3/00*** (11) **1 930 279 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745942.0 (22) 01.05.2006
(84) DE
(86) JP 2006/309091 01.05.2006
(87) WO 2007/037031 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280037
(54) • *AUFZUGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUFZUGES*
• *ELEVATOR CONTROLLER AND METHOD OF OPERATING ELEVATOR*
• *MODULE DE COMMANDE D ASCENSEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) DE
(72) KOURA, Kunikazu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 5/16*** ***B66B 7/02*** (11) **1 930 280 A1**
(25) De (26) De
(21) 06125624.4 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bremseinrichtung und Führungsschiene einer Aufzugsanlage mit keilförmiger Bremsfläche*
• *Braking device and guide rail for an elevator with wedge-shaped braking surface*
• *Dispositif de freinage et rail de guidage d'un ascenseur avec surface de freinage trapézoïdale*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kocher, Hans, 6044, Udligenswil, CH
Muff, Josef A., 6024, Hildisrieden, CH
(74) Gaussmann, Andreas, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66B 5/16*** ***B66B 7/02*** (11) **1 930 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122255.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 EP 06125624
(54) • *Bremseinrichtung und Führungsschiene einer Aufzugsanlage mit keilförmiger Bremsfläche*
• *Braking device and guide rail for an elevator with wedge-shaped braking surface*
• *Dispositif de freinage et rail de guidage d'un ascenseur avec surface de freinage trapézoïdale*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kocher, Hans, 6044, Udligenswil, CH
Muff, Josef A., 6024, Hildisrieden, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66B 5/22*** (11) **1 930 282 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122254.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 EP 06125391
(54) • *Halte- und Notstop-Bremseinrichtung für eine Aufzugsanlage*
• *Braking device for holding and braking a lift cabin in a lift facility and method for holding and braking a lift facility*
• *Dispositif de freinage destiné à arrêter et à freiner une cabine d'ascenseur dans une installation d'ascenseur et procédé destiné à arrêter et freiner une installation d'ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Gremaud, Nicolas, 8820, Wädenswil, CH
Baur, Mathis, 8052, Zürich, CH
Fischer, Daniel, 1723, Villarsel sur Marly, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 7/02 → (51) ***B66B 5/16***

---

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 930 283 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788074.2 (22) 30.09.2005
(84) DE
(86) JP 2005/018158 30.09.2005
(87) WO 2007/039926 2007/15 12.04.2007
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 11/02*** ***E04F 13/08*** (11) **1 930 284 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122257.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 EP 06125288
(54) • *Verbindungseinrichtung und Verfahren zum Verbinden von zwei Wandelementen einer Aufzugkabine*
• *Connector assembly and method for connecting two wall elements of a lift cabin*
• *Procédé et dispositif de liaison pour lier deux éléments de mur d'une cabine d'ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Elmiger, Pius, 6006, Luzern, CH
Zheng, De Zhi, 200129, Shanghai, CN
Bian, Steven, 201208, Shanghai, CN
(74) Blöchle, Hans, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66B 13/12*** (11) **1 930 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 07116756.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2006 EP 06121446
(54) • *Aufzugsanlage mit Sicherheitsvorrichtung an Aufzugstüren*
• *Lift facility with a safety device fitted on the lift doors*
• *Installation d'ascenseur dotée d'un dispositif de sécurité sur les portes d'ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66C 13/04 → (51) ***B66F 9/18***

---

(51) ***B66C 23/28*** ***B66C 23/34*** (11) **1 930 286 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356155.7 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 FR 0610674
(54) • *Turmkran mit automatischer Montage*
• *Tower crane with automated assembly*
• *Grue à tour à montage automatisé*

(71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
(72) Gay, Olivier, 71800 Baudemont, FR
Laroche, Paul, 71740 Tancon, FR
Verchere, Jean-Paul, 42190 St. Nizier sous Charlieu, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B66C 23/34 → (51) ***B66C 23/28***

(51) ***B66F 9/075*** (11) **1 930 287 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020756.8 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.11.2006 DE 202006017805 U
(54) • *Verkleidung für ein deichselgelenktes Flurförderzeug auf der der Deichsel zugekehrten Seite*
• *Lining for a towed industrial truck on the side facing the towing bar*
• *Habillage pour un chariot de manutention guidé sur le côté orienté vers le timon*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Knie, Andreas, 22769 Hamburg, DE
Nagel, Markus, 20146 Hamburg, DE
Pfleger, Stefan, 22055 Hamburg, DE
(74) Graalfs, Edo, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B66F 9/075*** (11) **1 930 288 A1**
B60K 1/04
(25) De (26) De
(21) 07022247.6 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057490
(54) • *Hubwagen mit Verriegelungsvorrichtung für einen Batterieblock*
• *Elevating truck with locking device for a battery block*
• *Chariot élévateur avec dispositif de verrouillage pour un bloc de batterie*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Schüler, Michael, Dipl.-Ing., 23923 Schönberg, DE
(74) Graalfs, Edo, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B66F 9/18*** (11) **1 930 289 A2**
B66C 13/04
(25) En (26) En
(21) 07121934.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 US 872259 P
10.05.2007 US 801510
(54) • *Schwerpunkterfassungs- und Lastanpassungsbalken, Programm dafür und entsprechende Verfahren*
• *Center of gravity sensing and adjusting load bar, program product, and related methods*
• *Détection du centre de gravité et réglage de la barre de charge, produit de programme et procédés correspondants*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Friz, Daniel C., Grand Prairie, Texas 75052, US
Bates, Mark R., Fort Worth, Texas 76109, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B67D 1/06 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***B67D 1/08*** (11) **1 930 290 A1**
F25D 31/00
(25) De (26) De
(21) 07017965.0 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 202006018585 U
(54) • *Vorrichtung zum Schnellzapfen von Getränken*
• *Device for rapid drawing of drinks*
• *Dispositif destiné à distribuer rapidement des boissons*
(71) TDS Technische Verkaufshilfen und Zubehöre Handels und Service GmbH, Osteroder Strasse 31, 37412 Herzberg, DE
(72) Wacker, Ekhard, 37412 Herzberg, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 930 291 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019786.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 102006057384
(54) • *Halbleiterbauelement mit Sensoren und Verfahren zum Herstellen eines solchen*
• *Semi-conductor element having sensors and manufacturing process thereof*
• *Elément semi-conducteur comprenant des capteurs et son procédé de fabrication*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE
(72) Lehmann, Mirko, Dr. rer nat., 9642 Ebnat-Kappel, CH
Sieben, Ulrich, Dr.rer. nat., 79279 Vörstetten, DE
Burghartz, Joachim, Prof. Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i.Br., DE

B82B 3/00 → (51) ***G03F 7/36***

(51) ***C01B 3/16*** (11) **1 930 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121707.9 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 633992
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wasserstoff unter Verwendung der Wassergas-Shiftreaktion*
• *Process and apparatus for production of hydrogen using the water gas shift reaction*
• *Processus et appareil de production d'hydrogène utilisant la réaction de déplacement de gaz à l'eau*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Garg, Diwakar, Emmaus, PA 18049, US
Fogash, Kevin Boyle, Wescosville, PA 18106, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***C01B 3/40*** (11) **1 930 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121705.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 633991
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wasserstoffgas*
• *Process and apparatus for the production of hydrogen gas*
• *Processus et appareil pour la production de gaz d'hydrogène*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Garg, Diwakar, Emmaus, PA 18049, US
Fogash, Kevin Boyle, Wescosville, PA 18106, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 3/40 → (51) ***B01J 23/89***

C01B 3/50 → (51) ***C10G 47/00***

C01B 3/52 → (51) ***C10G 47/00***

(51) ***C01B 21/06*** (11) **1 930 294 A1**
C30B 9/12 ***C30B 29/38***
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 06782694.1 (22) 11.08.2006
(84) DE
(86) JP 2006/315955 11.08.2006
(87) WO 2007/023699 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 JP 2005242470
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPE-13-METALLNITRID-KRISTALL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG UND DABEI VERWENDETE LÖSUNG UND SCHMELZE*
• *METHOD FOR PRODUCING GROUP 13 METAL NITRIDE CRYSTAL, METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE, AND SOLUTION AND MELT USED IN THOSE METHODS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN CRISTAL DE NITRURE DE MÉTAL DU GROUPE 13, PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, ET SOLUTION ET COULÉE UTILISÉES DANS CES PROCÉDÉS*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) TAHARA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
SEKI, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
TERADA, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
TAKEUCHI, Sachie, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
ARITA, Youji, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
KUBOTA, Kouhei, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C01B 21/22 → (51) ***C01B 21/24***

(51) ***C01B 21/24*** ***C01B 21/22*** (11) **1 930 295 A1** ***C01B 21/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06782766.7 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316153 17.08.2006
(87) WO 2007/020968 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238510
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON STICKSTOFFOXID UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON STICKSTOFFOXID*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF NITROGEN OXIDE AND APPARATUS FOR PURIFICATION OF NITROGEN OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN OXYDE D'AZOTE ET APPAREIL DE PURIFICATION D'UN OXYDE D'AZOTE*
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) HATA, Hiroyuki, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
HAMADA, Kenji, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
TAI, Shinichi, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 21/36 → (51) ***C01B 21/24***

C01B 31/10 → (51) ***H01G 9/058***

C01B 33/02 → (51) ***C30B 29/06***

C01B 35/06 → (51) ***C07F 5/00***

C01B 39/02 → (51) ***B01D 71/02***

C01B 39/14 → (51) ***B01D 69/10***

C01B 39/38 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***C01D 1/30*** ***B01D 9/02*** (11) **1 930 296 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796317.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315638 08.08.2006
(87) WO 2007/018203 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005233666
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM ÄTZKALI*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY CAUSTIC POTASH*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POTASSE CAUSTIQUE DE GRANDE PURETÉ*
(71) Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) OSAKABE, Tsugiyoshi, Nagoya-shi Aichi, 4550026, JP
IMAYOSHI, Sei, Nagoya-shi Aichi, 4550026, JP
HAMAMORI, Mitsuharu, Nagoya-shi Aichi, 4550026, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C01G 23/053*** ***A61K 8/00*** ***A61K 8/19*** ***C08K 9/00*** ***C09D 7/12*** ***A61Q 17/04*** ***C08L 101/00*** (11) **1 930 297 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746456.0 (22) 16.05.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/309742 16.05.2006
(87) WO 2007/039953 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289084
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEINEN TEILCHENS AUS TITANOXID IN DER RUTILFORM*
• *PROCESS FOR PRODUCING FINE PARTICLE OF RUTILE-FORM TITANIUM OXIDE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PARTICULE FINE D'OXYDE DE TITANE SOUS FORME DE RUTILE*
(71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 1-1-23, Ebisunochonishi, Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 5908502, JP
(72) MIZUTANI, Hideto, Fukushima 971-8183, JP
TERABE, Atsuki, Fukushima 971-8183, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C01G 25/00*** ***C01G 30/00*** ***C09D 7/12*** ***G02B 1/10*** ***G02C 7/02*** ***C09D 5/00*** ***C09D 183/04*** ***G02B 1/11*** (11) **1 930 298 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782438.3 (22) 07.08.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/315596 07.08.2006
(87) WO 2007/018176 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 JP 2005230342
09.08.2005 JP 2005230340
(54) • *ZIRCONIUMOXID-ZINNOXID-MISCHSOL, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES ELEMENT*
• *ZIRCONIUM OXIDE-TIN OXIDE COMPOSITE SOL, COATING COMPOSITION AND OPTICAL MEMBER*
• *SOL COMPOSITE OXYDE DE ZIRCONIUM ET D OXYDE D ÉTAIN, COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET ÉLÉMENT OPTIQUE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) KOYAMA, Yoshinari, Chiba, 2990266, JP
ASADA, Motoko, Chiba, 2990266, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01G 30/00 → (51) ***C01G 25/00***

(51) ***C01G 45/02*** ***C04B 35/50*** (11) **1 930 299 A1** ***C09K 5/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06810756.4 (22) 28.09.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/319309 28.09.2006
(87) WO 2007/037332 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281962
(54) • *PHASENWECHSELSUBSTANZ UND WÄRMEREGELUNGSVORRICHTUNG*
• *PHASE-CHANGE SUBSTANCE AND THERMAL CONTROL DEVICE*
• *MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE ET DISPOSITIF DE REGULATION THERMIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10 Nisshin-cho 1-chome, Fuchu-shi Tokyo, JP
(72) MORI, Toru, Minato-ku Tokyo 1088001, JP
KUBO, Yoshimi, Minato-ku Tokyo 1088001, JP
OKAMOTO, Akira, Fuchu-shi Tokyo 1838551, JP
NAKAMURA, Yasuyuki, Fuchu-shi Tokyo 1838551, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 1/46 → (51) ***C23C 16/27***

(51) ***C02F 11/00*** (11) **1 930 300 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 07446009.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 SE 0602627
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Recycling von Reinigungsflüssigkeiten*
• *Method and device for recycling of cleaning fluid*
• *Procédé et dispositif pour recycler un fluide de nettoyage*
(71) Scania CV AB (publ), Patents, 151 87 Södertälje, SE
(72) Dizdarevic, Suada, 383 32, Mönsterås, SE
(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB Patents UTY/Patents, 151 87 Södertälje, SE

(51) ***C03C 3/247*** (11) **1 930 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023556.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328631
(54) • *Optisches Glas und optisches Element*
• *Optical glass and optical element*
• *Verre et élément optique*
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Hachitani, Youichi, Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C03C 17/23*** ***B32B 9/00*** ***B32B 17/10*** ***C03C 17/42*** ***B32B 17/06*** ***C03C 17/34*** (11) **1 930 302 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810725.9 (22) 28.09.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/319277 28.09.2006
(87) WO 2007/037313 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282037
(54) • *FENSTERSCHEIBE UND FENSTERFILM*
• *WINDOWPANE AND WINDOW FILM*
• *VITRE ET FILM DE FENÊTRE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10 Nisshin-cho 1-chome, Fuchu-shi Tokyo, JP
(72) MORI, Toru, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
KUBO, Yoshimi, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
OKAMOTO, Akira, Fuchu-shi, Tokyo 1838551, JP
NAKAMURA, Yasuyuki, Fuchu-shi, Tokyo 1838551, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/23***

C03C 17/42 → (51) ***C03C 17/23***

C03C 25/00 → (51) ***C09D 4/00***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C04B 2/10*** (11) **1 930 303 A1**
C04B 7/36 ***C04B 7/43***
C04B 7/44
(25) De (26) De
(21) 06023555.3 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Behandlung von Rohstoffen*
• *Method and device for the thermal treatment of raw materials*
• *Procédé et dispositif pour le traitement thermique de matières premières*
(71) Montanuniversität Leoben, Franz Josef Strasse 18, 8700 Leoben, AT
(72) Kepplinger, Werner, 4060 Leonding, AT
Hollauf, Bernd, 8020 Graz, AT
(74) Dilg, Andreas, et al, Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH Nußbaumstraße 6, 80336 München, DE

C04B 7/36 → (51) ***C04B 2/10***

C04B 7/43 → (51) ***C04B 2/10***

C04B 7/44 → (51) ***C04B 2/10***

(51) ***C04B 28/04*** (11) **1 930 304 A1**
E01C 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301637.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 FR 0655365
(54) • *Reaktives Bindemittel mit Kalthärtung und seine Anwendung*
• *Reactive binder with cold hardening and use of same*
• *Liant reactif a durcissement a froid et son utilisation*
(71) COLAS, 7, Place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Durand Graziella, 78460, CHEVREUSE, FR
Travier David, 91300, MASSY, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C04B 28/24 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***C04B 35/111*** (11) **1 930 305 A1**
C04B 35/581 ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810536.0 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/319011 26.09.2006
(87) WO 2007/034955 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277048
(54) • *GESINTERTE KERAMIKEN ZUM ANBRINGEN EINES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS*
• *SINTERED CERAMICS FOR MOUNTING LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *CÉRAMIQUES FRITTÉES POUR MONTAGE D ELEMENT ELECTROLUMINESCENT*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) SUGAWARA, Ken, Shunan-shi Yamagushi 745-8648, JP
MINABE, Yuichiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
YONEDA, Takehiko, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
ARIYUKI, Masao, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C04B 35/50 → (51) ***C01G 45/02***

C04B 35/56 → (51) ***C04B 37/00***

C04B 35/573 → (51) ***C04B 37/00***

C04B 35/581 → (51) ***C04B 35/111***

C04B 35/80 → (51) ***F01D 5/28***

C04B 35/80 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 35/83 → (51) ***F16D 69/02***

(51) ***C04B 37/00*** (11) **1 930 306 A1**
C04B 35/56 ***C04B 35/573***
(25) En (26) En
(21) 07023038.8 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 JP 2006324306
(54) • *Keramikverbundelement und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Ceramics composite member and method of producing the same*
• *Élément composite en céramique et son procédé de fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Suyama, Shoko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ito, Yoshiyasu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Maruyama, Shigeki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Handa, Norihiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 37/00 → (51) ***B01D 46/24***

C04B 38/00 → (51) ***B01D 46/24***

C04B 41/63 → (51) ***C09D 133/16***

C04B 41/64 → (51) ***C09D 133/16***

C07B 51/00 → (51) ***C07D 241/04***

C07B 53/00 → (51) ***C07C 249/02***

C07B 53/00 → (51) ***C07D 241/04***

C07B 53/00 → (51) ***C07D 493/04***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 23/62***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 231/06***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 249/02***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 493/04***

C07C 7/11 → (51) ***C10G 47/00***

(51) ***C07C 7/13*** (11) **1 930 307 A1**
B01D 15/34 ***B01D 15/08***
B01D 3/34 ***B01D 3/14***
(25) En (26) En
(21) 07022643.6 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DK 200601604
(54) • *Abtrennung von Kohlenwasserstoff*
• *Hydrocarbon separation*
• *Séparation d'hydrocarbones*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Mune, Peter, Jakob, 4200 Slagelse, DK
Andersen, Simon, Ivar, 3080 Tikøb, DK
Leerskov, Annette, 2770 Kastrup, DK

C07C 29/14 → (51) ***B01J 23/62***

C07C 31/20 → (51) ***C07F 7/04***

C07C 33/02 → (51) ***B01J 23/62***

C07C 41/16 → (51) ***C07C 45/42***

(51) ***C07C 43/164*** (11) **1 930 308 A1**
A61K 31/08 ***C07C 43/174***
C07C 217/10 ***C07D 211/90***
C07D 295/02 ***C07D 295/08***
C07D 473/04 ***A61K 31/495***
A61K 31/44 ***A61K 31/52***
(25) En (26) En
(21) 07021294.9 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.05.1997 US 858343
(54) • *Pharmazeutische Wirkstoffe zur Behandlung von Hirnamyloidose*
• *Pharmaceutical agents for the treatment of cerebral amyloidosis*
• *Agents pharmaceutiques pour le traitement d'amylose cérébrale*
(71) NYMOX CORPORATION, 9900 Boulevard Cavendish, Nr. 306, Saint-Laurent,Quebec H4M 2V2, CA
(72) Averback, Paul, Beaconsfield, Quebec H9W 4J1, CA
Ghanbari, Hossein, Gaithersburg, MD 20878, US
Beheshti, Iraj, Rockville, MD 20852, US
Morse, David, Anjou, Quebec H1M 1T2, CA
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 98923520.5 / 0 983 222

C07C 43/174 → (51) ***C07C 43/164***

C07C 43/176 → (51) ***C07C 45/42***

C07C 43/23 → (51) ***C08G 18/36***

C07C 43/303 → (51) ***C07C 255/31***

(51) ***C07C 45/29*** (11) **1 930 309 A2**
C07D 301/02
(25) En (26) En
(21) 08151913.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2004 EP 04103236
(54) • *Herstellung von Alphahydroxyketonen*
• *Preparation of alpha-hydroxyketones*
• *Préparation d'alpha-hydroxycétones*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Sommerlade, Reinhard H., 79395 Neuenburg am Rhein, DE
Spitz, Yvonne, 79669 Zell im Wiesental, DE
End, Nicole, 4104 Oberwil, CH
(62) 05756675.4 / 1 771 430

---

(51) ***C07C 45/42*** ***C07C 41/16*** ***C07C 47/14*** (11) **1 930 310 A1** ***C07C 43/176***
(25) Ja (26) En
(21) 06810063.5 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318048 12.09.2006
(87) WO 2007/037119 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284802
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3,3-TRIFLUORPROPIONALDEHYD*
• *PROCESS FOR PRODUCING 3,3,3-TRIFLUOROPROPIONALDEHYDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 3,3,3-TRIFLUOROPROPIONALDÉHYDE*
(71) Central Glass Co., Ltd., 5253, Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) KOMATA, Takeo, Imafukunakadai, Kanagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
HOSOI, Kenji, Imafukunakadai, Kanagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
AKIBA, Shinya, Imafukunakadai, Kanagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 45/64 → (51) ***C07D 487/04***

C07C 45/68 → (51) ***C07D 487/04***

C07C 47/11 → (51) ***C07C 255/31***

C07C 47/14 → (51) ***C07C 45/42***

C07C 47/225 → (51) ***C07C 255/31***

C07C 49/21 → (51) ***C07C 255/31***

C07C 49/35 → (51) ***C07D 487/04***

C07C 51/215 → (51) ***B01J 23/28***

---

(51) ***C07C 69/96*** ***A61K 8/37*** (11) **1 930 311 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025406.7 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Dialkylcarbonate von verzweigten Alkoholen und ihre Verwendung*
• *Dialkylcarbonates of branched alcohols and their use*
• *Carbonates dialkylés d'alcools ramifiés et leur utilisation*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Ansmann, Achim, 40699, Erkrath, DE
Boutty, Bernd, 40667 Meerbusch, DE
Dierker, Markus, 40597 Düsseldorf, DE

C07C 213/02 → (51) ***C07C 217/26***

C07C 217/10 → (51) ***C07C 43/164***

---

(51) ***C07C 217/26*** ***C07C 213/02*** (11) **1 930 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782529.9 (22) 09.08.2006
(86) JP 2006/315713 09.08.2006
(87) WO 2007/026513 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248920
(54) • *FLUORETHER MIT TERMINALER ALKYLAMINOGRUPPE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FLUOROETHER HAVING TERMINAL ALKYLAMINO GROUP AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FLUOROETHER AYANT UN GROUPE ALKYLAMINO TERMINAL ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KOKIN, Keisuke, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
SONOI, Takehiro, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
URATA, Kimihiko, Kataibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C07C 227/02*** (11) **1 930 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151914.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2004 EP 04103236
(54) • *Herstellung von Alphaaminoketonen*
• *Preparation of alpha-aminoketones*
• *Préparation d'alpha-aminocétones*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Sommerlade, Reinhard H., 79395, Neuenburg am Rhein, DE
Spitz, Yvonne, 79669, Zell im Wiesental, DE
End, Nicole, 4104 Oberwil, CH
(62) 05756675.4 / 1 771 430

C07C 227/04 → (51) ***C07C 249/02***

C07C 229/36 → (51) ***C07C 249/02***

---

(51) ***C07C 231/06*** ***B01J 23/32*** ***C07B 61/00*** (11) **1 930 314 A1** ***C07C 237/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06783001.8 (22) 24.08.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/316597 24.08.2006
(87) WO 2007/037082 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282682
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARNITINAMID*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARNITINAMIDE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU CARNITINAMIDE*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) NOGAMI, Genki, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
IKARASHI, Hideo, Niigata-shi, Niigata 950-3112, JP
GAYAMA, Shinyo, Niigata-shi, Niigata 950-3112, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

C07C 231/12 → (51) ***C07D 241/04***

C07C 237/06 → (51) ***C07C 231/06***

---

(51) ***C07C 249/02*** ***B01J 31/02*** ***C07B 61/00*** (11) **1 930 315 A1** ***C07B 53/00*** ***C07C 227/04*** ***C07C 229/36*** ***C07C 251/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06782315.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315457 28.07.2006
(87) WO 2007/013698 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220757
01.12.2005 JP 2005348518
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSUBSTITUIERTEN ALKYLIERTEN VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON ALDIMIN ODER DERIVATEN DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MONOSUBSTITUTED ALKYLATED COMPOUND USING ALDIMINE OR DERIVATIVE THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE ALKYLE MONO-SUBSTITUE UTILISANT DE L'ALDIMINE OU UN DERIVE D'ALDIMINE*
(71) NAGASE & COMPANY, LTD., 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
(72) MARUOKA, Keiji, c/o Department of Chemistry, Kyoto-shi, Kyoto 6068502, JP
INOUE, Toru, c/o NAGASE & CO., LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
MATSUMOTO, Jun, c/o NAGASE & CO., LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 251/24 → (51) ***C07C 249/02***

---

(51) ***C07C 253/14*** ***C07D 213/61*** (11) **1 930 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 07121136.1 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 DE 102006056208
(54) • *Verfahren zur katalytischen Herstellung von aromatischen oder heteroaromatischen Nitrilen*
• *Method for catalytic manufacture of aromatic or heteroaromatic nitriles*
• *Procédé destiné à la fabrication catalytique de nitriles aromatiques ou hétéroaromatiques*
(71) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Müller, Nikolaus, 40789, Monheim, DE
Mägerlein, Wolfgang, 68165, Mannheim, DE
Cotté, Alain, 51377, Leverkusen, DE
Beller, Matthias, 18211, Ostseebad Nienhagen, DE
Schareina, Thomas, 18195, Cammin, DE
Zapf, Alexander, 83024, Rosenheim, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

---

(51) ***C07C 255/31*** ***C07C 43/303*** ***C07C 47/225*** ***C11B 9/00*** (11) **1 930 317 A1** ***C07C 47/11*** ***C07C 49/21***
(25) En (26) En
(21) 06291891.7 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von Campholenderivate als Duftstoff in Parfums und Aromastoffen*

- *Use of campholenic derivatives as fragrant ingredients in perfumery and flavouring*
- *Utilisation de dérivés camphoriques en tant qu'ingrédients de fragrances dans la parfumerie et l'assaisonnement*

(71) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR
(72) Plessis, Caroline, 06620 Bar Sur Loup, FR
Mane, Jean, 06130 Grasse, FR
Chanot, Jean-Jacques, 06530 Speracedes, FR
(74) de Mareüil-Villette, Caroline, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 269/06 → (51) ***C07D 241/04***

C07C 271/22 → (51) ***C07D 241/04***

(51) ***C07C 315/04*** (11) **1 930 318 A2**
C07C 317/22
(25) En (26) En
(21) 08004468.8 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.01.2001 JP 2001013638
23.03.2001 JP 2001084218
05.04.2001 JP 2001107548
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Diphenyl-Sulfon-Verbindung*
• *Process for producing diphenyl sulfone compound*
• *Procédé de production de composant de diphényl sulfone*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome,Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8165, JP
Ibarakikasei Chemicals Co. Ltd., 1309-2 Ishohara, Isohara-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
(72) Katsuura, Kiyoshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
Hidaka, Timoya, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
Takashina, Yutaka, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
Ohnuki, Yasuo, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 02716327.8 / 1 273 570

C07C 317/22 → (51) ***C07C 315/04***

(51) ***C07D 207/16*** (11) **1 930 319 A1**
C07D 401/14 ***C07D 403/14***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
C07D 487/10 ***C07D 471/10***
A61K 31/401 ***A61P 3/00***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 08001977.1 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.08.2000 JP 2000243217
28.12.2000 JP 2000400296
(54) • *Prolinderivate und ihre Verwendung als Heilmittel*
• *Proline derivatives and use thereof as drugs*
• *Dérivés de proline et leur utilisation en tant que médicaments*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) Kitajima, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
Sakashita, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
Akahoshi, Fumihiko, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
Hayashi, Yoshiharu, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(62) 01955660.4 / 1 308 439

C07D 207/277 → (51) ***C07D 209/54***

C07D 207/36 → (51) ***C07D 209/54***

(51) ***C07D 209/12*** (11) **1 930 320 A1**
A61K 31/404 ***A61K 31/4045***
A61K 31/405 ***A61K 31/4155***
A61K 31/427 ***A61K 31/454***
A61K 31/496 ***A61K 31/5377***
A61K 31/5386 ***A61K 31/541***
A61K 31/551 ***A61P 3/10***
A61P 5/44 ***A61P 5/46***
A61P 29/00 ***C07D 209/14***
C07D 209/22 ***C07D 209/24***
C07D 401/06 ***C07D 401/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06810832.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319426 29.09.2006
(87) WO 2007/040166 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286576
(54) • *NEUES KONDENSIERTES PYRROLDERIVAT*
• *NOVEL FUSED PYRROLE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ PYRROLE CONDENSÉ*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) SONE, Toshihiko, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
SAWAKI, Rieko, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
NAKAJIMA, Tomoko, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 209/14 → (51) ***C07D 209/12***

C07D 209/22 → (51) ***C07D 209/12***

C07D 209/24 → (51) ***C07D 209/12***

(51) ***C07D 209/54*** (11) **1 930 321 A1**
C07D 207/277 ***C07D 207/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06798391.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/319251 28.09.2006
(87) WO 2007/037303 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282973
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VIERFACH SUBSTITUIERTER 5-AZASPIRO [2.4]- HEPTAN-DERIVATE UND OPTISCH AKTIVER ZWISCHENSTUFEN DAVON*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF TETRA-SUBSTITUTED 5-AZASPIRO[2.4]- HEPTANE DERIVATIVES AND OPTICALLY ACTIVE INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS TÉTRASUBSTITUÉS DE 5-AZASPIRO[2.4]-HEPTANE ET INTERMÉDIAIRES OPTIQUEMENT ACTIFS DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
(72) TAKAHASHI, Hisashi, Edogawa-ku,Tokyo 134-8630, JP
MIYAUCHI, Rie, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
TAKEDA, Yasuyuki, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
KANAI, Kazuo, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
KUROYANAGI, Junichi, Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
KOMORIYA, Satoshi, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
TAKEMURA, Makoto, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Waechtershaeuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C07D 211/04*** (11) **1 930 322 A1**
C07D 211/06 ***C07D 235/24***
C07D 413/04 ***C07D 235/26***
C07D 401/04 ***C07D 401/06***
C07D 403/04 ***C07D 403/06***
A61K 31/44 ***A61K 31/48***
A61K 31/415 ***A61K 31/445***
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 08150837.6 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.04.2001 US 284666 P
18.04.2001 US 284667 P
18.04.2001 US 284668 P
18.04.2001 US 284669 P
(54) • *1-(4-Piperidinyl)-1,3-dihydro-2H-benzoxazol-2-on Derivate und verwandte Verbindungen als Nociceptin Analoge und ORL1 Liganden zur Behandlung von Schmerz*
• *1-(4-piperidinyl)-1,3-dihydro-2H-benzoxazole-2-one derivatives and related compounds as nociceptin analogs and ORL1 ligands for the treatment of pain*
• *Dérivés de la 1-(4-piperidinyl)-1,3-dihydro-2H-benzoxazole-2-one et composés similaires en tant que analogues de la nociceptine et ligands ORL1 pour le traitement de la douleur*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Sun, Qun, Belle Mead, PA 08502, US
Goehring, Richard, R., Pipersville, PA 18947, US
Kyle, Donald, Newtown, PA 18940, US
Chen, Zhengming, Belle Mead, NJ 08502, US
Victory, Sam, Newtown, PA 18940, US
Whitehead, John, Newtown, PA 18940, US
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eliesenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 05014117.5 / 1 598 340
02764236.2 / 1 379 246

C07D 211/06 → (51) ***C07D 211/04***

(51) ***C07D 211/62*** (11) **1 930 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151157.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(30) 11.03.2004 US 552443 P

(54) • *Biphenylverbindungen geeignet für die Synthese von Muscarinrezeptorantagonisten*
• *Biphenyl compounds useful in the synthesis of muscarinic receptor antagonists*
• *Composés biphényle convenant pour la préparation d'antagonistes du récepteur muscarinique*
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Mammen, Mathai, Redwood Shores, 94065, US
Ji, Yu-Hua, Redwood City, CA 94065, US
Mu, YongQi, Los Altos, CA 94022, US
Husfeld, Craig, Redwood City, CA 94061, US
Li, Li, Sunnyvale, 94087, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
(62) 05730087.3 / 1 723 114

C07D 211/62 → (51) ***C07D 453/02***

C07D 211/90 → (51) ***C07C 43/164***

(51) ***C07D 213/42*** (11) **1 930 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024597.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung von Atazanavir*
• *Process for the preparation of atazanavir*
• *Procédé de préparation d'atazanavir*
(71) SOLMAG S.p.A., Via della Vittoria 89 Cassino d'Alberi, 26837 Mulazzano LO, IT
(72) Pizzocaro, Roberta, 20024 Garbagnate Milanese, IT
Galimi Stefania, 20024 Garbagnate Milanese, IT
Rossi Alessia, 20024 Garbagnate Milanese, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 213/61 → (51) ***C07C 253/14***

C07D 235/24 → (51) ***C07D 211/04***

C07D 235/26 → (51) ***C07D 211/04***

(51) ***C07D 241/04*** ***C07B 51/00*** ***C07C 231/12*** ***C07C 271/22*** ***C07D 401/04*** (11) **1 930 325 A1** ***C07B 53/00*** ***C07C 269/06*** ***C07D 241/08*** ***C07D 471/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06810980.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319625 25.09.2006
(87) WO 2007/035003 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278758
22.03.2006 JP 2006079486
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN PIPERAZINVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE PIPERAZINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN DÉRIVÉ DE PIPÉRAZINE OPTIQUEMENT ACTIF*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MAEDA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
MATSUI, Kozo, Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP
ITAYA, Nobushige, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0841, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 241/08 → (51) ***C07D 241/04***

(51) ***C07D 265/16*** ***C08G 8/28*** ***C08G 59/30*** (11) **1 930 326 A1** ***C08G 14/06*** ***C08G 59/50***
(25) En (26) En
(21) 06025009.9 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Synthese von neuem Dihydrobenzoxazin*
• *Synthesis of new dihydrobenzoxazine*
• *Synthèse d'une nouvelle dihydrobenzoxazine*
(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 3F, 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
(72) Tzou, Ming-Jen, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07D 295/02 → (51) ***C07C 43/164***

C07D 295/08 → (51) ***C07C 43/164***

C07D 301/30 → (51) ***C07D 303/16***

(51) ***C07D 303/16*** ***C07D 301/30*** ***C07D 305/06*** (11) **1 930 327 A1** ***C07D 303/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06797201.8 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/317241 31.08.2006
(87) WO 2007/026828 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253833
(54) • *ADAMANTANDERIVAT, HARZZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT, UND OPTOELEKTRONISCHE KOMPONENTE, BEI DER DIESES VERWENDET WIRD*
• *ADAMANTANE DERIVATIVE, RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME, AND OPTOELECTRONIC COMPONENT USING SAME*
• *DÉRIVÉ D'ADAMANTANE, COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT CELUI-CI ET COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE UTILISANT CELLE-CI*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) ITO, Hajime, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 303/24 → (51) ***C07D 303/16***

C07D 305/06 → (51) ***C07D 303/16***

(51) ***C07D 307/00*** ***C08F 20/36*** (11) **1 930 328 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810535.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/319010 26.09.2006
(87) WO 2007/037213 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282749
(54) • *CYANO-HALTIGE POLYCYCLISCHE ESTER MIT LACTON-GRUNDGERÜSTEN*
• *CYANO-CONTAINING POLYCYCLIC ESTERS HAVING LACTONE SKELETONS*
• *ESTERS POLYCYCLIQUES CONTENANT UN GROUPE CYANO AYANT DES SQUELETTES DE LACTONE*
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) INOUE, Keizo, Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP
IWAHAMA, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP
NISHIMURA, Masamichi, Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP
TSUTSUMI, Kiyoharu, Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/04***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/12***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/04***

(51) ***C07D 401/10*** ***C07D 401/14*** ***H01L 51/50*** (11) **1 930 329 A1** ***C09K 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06782922.6 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316469 23.08.2006
(87) WO 2007/023840 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005246134
24.04.2006 JP 2006119912
(54) • *1,3,5-TRIAZINDERIVAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DIESES ALS KOMPONENTE ENTHALTENDE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE CONTAINING SAME AS COMPONENT*
• *DÉRIVÉ DE 1,3,5-TRIAZINE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE CONTENANT CELUI-CI COMME COMPOSANT*
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP
(72) YAMAKAWA, Tetsu, Tokyo, JP
AIHARA, Hidenori, Ebina, Kanagawa, JP
YANAI, Naoko, Setagaya-ku, Tokyo, JP
TANAKA, Tsuyoshi, Kanagawa, JP
SATO, Masaru, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 209/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 211/04***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 211/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 211/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 451/02 → (51) ***C07D 453/02***

(51) ***C07D 453/02*** ***A61K 31/435*** ***C07D 471/08*** ***C07D 211/62*** (11) **1 930 330 A1** ***C07D 451/02*** ***C07D 487/08*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 08152170.0 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(30) 29.10.1997 GB 9722817
25.06.1998 GB 9813689
(54) • *Pleuromutilin-Derivate als antimikrobielle Wirkstoffe*
• *Pleuromutilin derivatives as antimicrobials*
• *Dérivés de pleuromutiline en tant qu'agents antimicrobiens*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) Berry, Valerie, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Dabbs, Stephen, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Frydrych, Colin, Henry, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Hunt, Eric, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Woodnutt, Gary, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Sanderson, Francis, Dominic, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Priestley, Ruth Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 04076485.4 / 1 452 534
98950202.6 / 1 028 961

C07D 471/08 → (51) ***C07D 453/02***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 473/04 → (51) ***C07C 43/164***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 930 331 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783072.9 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316790 22.08.2006
(87) WO 2007/026621 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248845
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZO[1,2-b]PYRIDAZINVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING IMIDAZO[1,2-b]PYRIDAZINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ IMIDAZO[1,2-b]PYRIDAZINE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KOMOTO, Ichiro, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0083, JP
SASAKI, Kazuaki, Ibaraki-shi Osaka 567-0843, JP
GOTOU, Tomohiko, Oita-shi, Oita 870-0147, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***C07C 45/64*** ***C07C 49/35*** (11) **1 930 332 A1** ***C07C 45/68***
(25) Ja (26) En
(21) 06810525.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319000 25.09.2006
(87) WO 2007/034952 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277020
01.02.2006 JP 2006024176
17.03.2006 JP 2006073818
09.05.2006 JP 2006130203
(54) • *LUMINESZIERENDES VARGULA-LUCIFERINSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LUMINESCENT VARGULA LUCIFERIN SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT DE VARGULA LUCIFERIN LUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT SUBSTRAT*
(71) National Institute Of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) OHMIYA, Yoshihiro, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
WU, Chun, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 487/08 → (51) ***C07D 453/02***

C07D 487/10 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 493/04*** ***B01D 9/02*** ***C07B 61/00*** (11) **1 930 333 A1** ***C07B 53/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06798461.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319493 29.09.2006
(87) WO 2007/037385 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288660
30.09.2005 JP 2005288827
07.10.2005 JP 2005295059
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG EINER AN EPISESAMIN REICHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING EPISESAMIN-RICH COMPOSITION*
• *MÉTHODE ET APPAREILLAGE POUR L'ÉLABORATION D'UNE PRÉPARATION RICHE EN ÉPISÉSAMINE*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) AOSHIMA, Yukihiro, Mishima-gun Osaka 618-0012, JP
NAKAI, Masaaki, Mishima-gun Osaka 618-0012, JP
KATANO, Kenji, Mishima-gun Osaka 618-0001, JP
OKADA, Asako, Mishima-gun Osaka 6188503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 493/08*** ***C11B 9/00*** (11) **1 930 334 A1** ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 07254714.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2007 US 947218
08.12.2006 US 608487
(54) • *Die Zusammensetzungen 6-Oxabicyclo [3.2.1]Oktan, 5-Methyl-1-(1,2,2-Trimethylbicyclo[3.1.0]Hex-3-yl)-, 2-Oxabicyclo [2,2,2]Oktan, 1-Methyl-4-(1,2,2-Trimethylbicyclo[3,1,0]Hex-3-yl)- und ihre Verwendungen in Duftanwendungen*
• *The compounds 6-oxabicylco[3.2.1] octane, 5-methyl-1-(1,2,2-trimethylbicyclo [3.1.0] hex-3-yl)-, 2-oxabicyclo[2,2,2] octane, 1-methyl-4-(1,2,2-trimethylbicyclo [3,1,0] hex-3-yl)-, and their uses in fragrance applications*
• *Composants 6-oxabicylco[3.2.1] octane, 5-methyl-1-(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0] hex-3-yl)-, 2-oxabicyclo[2,2,2]octane, 1-methyl-4-(1,2,2-trimethylbicyclo[3,1,0] hex-3-yl) et leurs utilisations dans des applications de fragrance*
(71) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Narula, Anubhav P.S., New Jersey 07730, US
Arruda, Edward M., Easton Pennsylvania 18042, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C07D 501/46*** ***A61K 31/545*** (11) **1 930 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021394.7 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI
(30) 23.03.1998 AT 51598
(54) • *Cephalosporine mit zyklischen Aminoguanidin-Substituenten als Antibiotika*
• *Cephalosporines having cyclic aminoguanidine substituents as Antibiotics*
• *Céphalosporine ayant des substituants d'aminoguanidine cyclique en tant qu'antibiotiques*
(71) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1112 Wien, AT
(72) Ascher, Gerd Dr., 6250 Kundl/Tirol, AT
Heilmayer, Werner, Dr., 7034 Zillingtal, AT
Ludescher, Johannes, Dr., 6252 Breitenbach, AT
Wieser, Josef Dr., 6403 Polling, AT
Schranz, Michael Dr., 6112 Wattens, AT
Hildebrandt, Johannes Dr., 2512 Oeynhausen, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
(62) 99916839.6 / 1 082 326

(51) ***C07F 5/00*** ***C07F 5/02*** (11) **1 930 336 A1** ***C01B 35/06***
(25) En (26) En
(21) 07122480.2 (22) 06.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 US 634735

(54) • *Verfahren für die Fluorierung von Boronhybriden*
• *Process For The Fluorination of Boron Hydrides*
• *Processus pour la fluoration d'hybrides de bore*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Bailey III, Wade H., Emmaus, PA 18049, US
Casteel Jr., William Jack, Emmaus, PA 18049, US
Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville, PA 18078, US
Luo, Xukun, Allentown, PA 18104, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07F 5/02 → (51) ***C07F 5/00***

(51) ***C07F 7/04*** ***A61K 9/10*** ***C07C 31/20*** ***C09K 3/00*** (11) **1 930 337 A1** ***A61K 47/10*** ***C07F 7/28***

(25) Ja (26) En

(21) 06796386.8 (22) 11.08.2006

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2006/315948 11.08.2006

(87) WO 2007/020893 2007/08 22.02.2007

(30) 12.08.2005 JP 2005234772
12.08.2005 JP 2005234773

(54) • *WASSERLÖSLICHES METALLALKOHOLATDERIVAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DERIVATS UND DAS DERIVAT ENTHALTENDER GELARTIGER FESTSTOFF ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG*
• *WATER-SOLUBLE METAL ALCOHOLATE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE DERIVATIVE, AND SOLID GELATINOUS AGENT FOR EXTERNAL APPLICATION COMPRISING THE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'ALCOOLATE DE MÉTAL SOLUBLE DANS L'EAU, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DU DÉRIVÉ ET AGENT GÉLATINEUX SOLIDE POUR APPLICATION EXTERNE COMPRENANT LE DÉRIVÉ*

(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) ISHIKAWA, Yuko, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2248558, JP
SAKAMOTO, Kazutami, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2248558, JP
SEKI, Toshihiko, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2248558, JP
YAJIMA, Isao, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 224-8558, JP
TAKAHASHI, Shun, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 224-8558, JP
WATANABE, Kei, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2248558, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***C07F 7/08*** ***C08G 77/04*** (11) **1 930 338 A1** ***G02C 7/04***

(25) En (26) En

(21) 07012218.9 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 01.12.2006 JP 2006357020

(54) • *Fumarsäurederivate und ophthalmische Linsen damit*
• *Fumaric acid derivates and ophtalmic lenses using the same*
• *Dérivés d'acide fumarique et lentilles ophtalmiques associées*

(71) E-brain Corporation Ltd., 11-33, Noritake-shinmachi 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi 451-0051, JP

(72) Takahito, Itoh c/o Mie University Faculty of Engineering, Mie-ken, 514-8507, JP
Takahiro, Uno c/o Mie University Faculty of Engineering, Mie-ken, 514-8507, JP
Masato, Ohnishi c/o Mie University Faculty of Engineering, Mie-ken, 514-8507, JP
Yasuyuki, Kato c/o e-brain Corporation Ltd., Aichi-ken, 451-0051, JP
Takashi, Otsu c/o e-brain Corporation Ltd., Aichi-ken, 451-0051, JP

(74) Hiltl, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C07F 7/28 → (51) ***C07F 7/04***

C07F 9/38 → (51) ***A61K 31/663***

(51) ***C07F 17/02*** ***G11B 7/24*** ***C09B 57/08*** (11) **1 930 339 A2** ***C09B 5/62***

(25) En (26) En

(21) 08001092.9 (22) 22.10.2002

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

(30) 22.10.2001 JP 2001323900
09.11.2001 JP 2001344742
22.05.2002 JP 2002147538
19.07.2002 JP 2002210949
26.08.2002 JP 2002244776
27.08.2002 JP 2002246872

(54) • *Imidverbindung*
• *Imide compound*
• *Composant d'imide*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ogiso, Akira, Sodegaura/shi Chiba 299-0265, JP
Shiozaki, Hiroyoshi, Sodegaura/shi Chiba 299-0265, JP
Ishida, Tsutomu, Sodegaura/shi Chiba 299-0265, JP
Tsukahara, Hisashi, Sodegaura/shi Chiba 299-0265, JP
Misawa, Tsutami, Sodegaura/shi Chiba 299-0265, JP
Inoue, Koji, Sodegaura/shi Chiba 299-0265, JP
Koike, Tadashi, Sodegaura/shi Chiba 299-0265, JP
Ueno, Keiji, Sodegaura/shi Chiba 299-0265, JP
Inatomi, Yuji, Sodegaura/shi Chiba 299-0265, JP
Nara, Ryousuke, Sodegaura/shi Chiba 299-0265, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 02777915.6 / 1 445 115

C07H 3/04 → (51) ***A61K 31/7016***

C07H 3/06 → (51) ***A61K 31/7016***

(51) ***C07H 21/02*** ***C07H 21/04*** ***A61K 31/70*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 930 340 A1** ***A61K 48/00*** ***A01N 43/04***

(25) En (26) En

(21) 07075803.2 (22) 07.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 08.04.1999 US 128316 P
19.08.1999 US 149823 P

(54) • *Antiproliferative Aktivität G-reicher Oligonukleotide und Verfahren für deren Verwendung zur Bindung von Nucleolin*
• *Antiproliferative activity of G-rich oligonucleotides and method of using the same to bind to nucleolin*
• *Activité antiproliférative d'oligonucléotides riches en G et son procédé d'utilisation pour s'associer au nucléoline*

(71) Antisoma Research Limited, West Africa House, Hanger Lane Ealing London W5 3QR, GB

(72) Miller, Donald M., Kentucky 40206, US
Bates, Paula J., Lousville KY 40207, US
Trent, John O., Louisville KY 40207, US

(74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 00921868.6 / 1 181 304

C07H 21/04 → (51) ***A61K 38/16***

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***C07J 9/00*** ***A23L 1/30*** ***A61P 3/10*** (11) **1 930 341 A1** ***A61K 36/896*** ***A61K 31/575***

(25) Ja (26) En

(21) 06810428.0 (22) 22.09.2006

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2006/318815 22.09.2006

(87) WO 2007/043306 2007/16 19.04.2007

(30) 30.09.2005 JP 2005287886

(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER INSULIN-RESISTENZ*
• *AGENT FOR AMELIORATION OF INSULIN RESISTANCE*
• *AGENT PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A L'INSULINE*

(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP

(72) TANAKA, Miyuki, Kanagawa 228-8583, JP
MISAWA, Eriko, Kanagawa 228-8583, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07J 9/00 → (51) ***A61K 31/704***

C07J 17/00 → (51) ***A61K 31/704***

C07J 53/00 → (51) ***A61K 31/704***

C07K 1/113 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 1/14 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 5/06 → (51) ***A61K 38/05***

C07K 5/065 → (51) ***A61K 38/05***

C07K 7/02 → (51) ***A01N 43/72***

C07K 7/06 → (51) ***C12N 1/19***

C07K 7/06 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 7/08 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C07K 14/195*** ***C12N 15/10*** (11) **1 930 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291869.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Als Gerüst verwendeter OB-Fold zur Entwicklung neuer spezifischer Bindemittel*
• *OB-fold used as scaffold for engineering new specific binders*
• *OB-fold utilisé en tant que base pour l'ingénierie de nouveaux liants spécifiques*
(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Pecorari, Frédéric, Residence Les Rives de l'Erdre, 44300 Nantes, FR
Alzari, Pedro, 75015 Paris, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 14/195 → (51) ***C12N 9/10***

C07K 14/195 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/255 → (51) ***C12N 9/10***

C07K 14/395 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 1/113*** ***A61K 8/96*** ***A61L 27/00*** (11) **1 930 343 A1** ***C07K 1/14*** ***A61K 47/42***
(25) Ja (26) En
(21) 06796638.2 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316424 22.08.2006
(87) WO 2007/023816 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005240840
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM KERATIN, REDUZIERTEM CUTICLEPROTEIN ODER EINER MISCHUNG DAVON*
• *METHOD FOR PREPARATION OF REDUCED KERATIN, REDUCED CUTICLE PROTEIN OR MIXTURE THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE KERATINE REDUITE, D'UNE PROTEINE DE CUTICULE REDUITE OU D'UN MELANGE CORRESPONDANT*
(71) Seiwa Kasei Company, Limited, 1-2-14, Nunoichi-cho, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP
Yamauchi, Kiyoshi, 1-5-3-308 Ooekitakutsukake-cho Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-1101, JP
(72) YAMAUCHI, Kiyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 610-1101, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/00*** ***A61P 15/00*** ***A61P 27/02*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/15*** ***C12N 15/09*** (11) **1 930 344 A1** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 29/00*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06810605.3 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319114 27.09.2006
(87) WO 2007/037245 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284270
(54) • *POLYPEPTID MIT ANTIANGIOGENER WIRKUNG*
• *POLYPEPTIDE HAVING ANTI-ANGIOGENIC ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTI-ANGIOGENIQUE*
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) SATO, Yasufumi, c/o Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 9808577, JP
SONODA, Hikaru, c/o Shionogi & Co.,Ltd., Osaka-shi, Osakai 541-0045, JP
OHTA, Hideki, c/o Shionogi & Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/475 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/505 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/60 → (51) ***A61K 38/05***

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 14/71*** (11) **1 930 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025220.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Neuer Tumormarkierer*
• *Novel tumor marker*
• *Nouveau marqueur de tumeur*
(71) Adnagen AG, Ostpassage 7, 30853 Hannover-Langenhagen, DE
(72) Lankiewicz, Silke., Dr., 30853 Langenhagen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07K 14/725 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** ***C12P 21/08*** (11) **1 930 346 A1** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06796940.2 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316960 29.08.2006
(87) WO 2007/026689 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005246993
(54) • *MIT EINEM STRAUSS PRODUZIERTER ANTIKÖRPER UND PRODUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIBODY PRODUCED USING OSTRICH AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ANTICORPS OBTENU EN SE SERVANT D UNE AUTRUCHE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
(72) TSUKAMOTO, Yasuhiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/00***

C08F 2/22 → (51) ***C09K 3/00***

C08F 2/26 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 14/18*** (11) **1 930 347 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103003.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2004 FR 0411081
(54) • *Fluorpolymere und daraus hergestellte Membranen, insbesondere für Brennstoffzellen und Verfahren zur Synthese derartiger Polymere*
• *Fluoropolymers and membranes prepared from such polymers, in particular for fuel cells and method for synthesizing such polymers*
• *Polymères fluorés et membranes préparées à partir de tels polymères, notamment pour piles à combustible et procédé de synthèse de tels polymères*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Capron, Philippe, 38200, LUZINAY, FR
Ameduri, Bruno, 34090, MONTPELLIER, FR
Boutevin, Bernard, 34090, MONTPELLIER, FR
Souzy, Renaud, 69300, CALUIRE, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR
(62) 05810574.3 / 1 805 227

C08F 8/14 → (51) ***C08F 216/06***

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 930 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256202.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Geträgertes Katalysatorsystem*
• *Supported catalyst system*
• *Système catalytique sur support*
(71) Ineos Manufacturing France SAS, Avenue de la Bienfaisance BP 6, 13117 Lavera, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hawkins, David George, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

C08F 14/18 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 20/36 → (51) ***C07D 307/00***

(51) ***C08F 32/00*** ***B29C 45/00*** ***C08G 61/08*** (11) **1 930 349 A1** ***B29C 59/02*** ***B29K 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06783061.2 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316772 25.08.2006
(87) WO 2007/037085 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280802
(54) • *HARZ FÜR THERMISCHEN AUFDRUCK*
• *RESIN FOR THERMAL IMPRINT*
• *RÉSINE POUR IMPRESSION THERMIQUE*
(71) Scivax Corporation, Acropolis 21 Building, 4-10 Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD., 25-10 Hatchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8502, JP
(72) TOSHIFUMI, Takemori, Chiba 290-0045, JP
TAKAYA, Yoshiaki, Chiba 290-0045, JP
MITA, Takahito, Chiba 290-8503, JP
IIZUKA, Tetsuya, Chiba 290-0045, JP
HASHIMA, Yuji, Chiba 290-0045, JP
KUSUURA, Takahisa, Tokyo 103-0004, JP
FUJII, Mitsuru, Tokyo 103-0004, JP
TAGUCHI, Takuji, Tokyo 1030004, JP
MITRA, Anupam, Tokyo 103-0004, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08F 210/02*** (11) **1 930 350 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798257.9 (22) 22.09.2006
(84) BE DE ES GB NL
(86) JP 2006/318869 22.09.2006
(87) WO 2007/034920 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276761
(54) • *ETHYLENPOLYMER, DAS POLYMER ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*
• *ETHYLENE POLYMER, THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION COMPRISING THE POLYMER, AND MOLDED ARTICLE*
• *POLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE, COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE COMPRENANT LE POLYMÈRE ET ARTICLE MOULÉ*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SATOH, Yasuo, Chiba 2990265, JP
TOHI, Yasushi, Chiba 2990265, JP
SUGIMURA, Kenji, Yamaguchi 7400061, JP
AKASHI, Takahiro, Chiba 2990108, JP
ENDO, Koji, Chiba 2990265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08F 210/02*** ***C08F 232/00*** (11) **1 930 351 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810316.7 (22) 20.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/318620 20.09.2006
(87) WO 2007/034828 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005274560
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STATISTISCHEM COPOLYMER AUF BASIS VON CYCLISCHEM OLEFIN*
• *METHOD FOR PRODUCING CYCLIC OLEFIN RANDOM COPOLYMER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN COPOLYMERE ALEATOIRE D OLEFINE CYCLIQUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KOSAKA, Toshitaka, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
SUZUKI, Takeshi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
YAMAGUCHI, Tomohiro, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 216/04 → (51) ***C08F 216/06***

(51) ***C08F 216/06*** ***B41M 5/00*** ***B41M 5/50*** ***C08F 8/14*** ***C08F 216/14*** ***C09J 129/04*** (11) **1 930 352 A1** ***B41M 5/337*** ***B41M 5/52*** ***C08F 216/04*** ***C08F 218/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06796548.3 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316237 18.08.2006
(87) WO 2007/023741 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005239251
(54) • *ACETESSIG-ESTERGRUPPE MIT POLYVINYLALKOHOLHARZ, HARZZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *ACETOACETIC-ESTER-GROUP CONTAINING POLYVINYL ALCOHOL RESIN, RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *RÉSINE DE POLY(ALCOOL DE VINYLE) CONTENANT UN GROUPE ESTER ACÉTOACÉTIQUE, COMPOSITION DE RÉSINE ET SON UTILISATION*
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(72) SHIBUTANI, Mitsuo, Osaka 567-0052, JP
SAITO, Masahiro, Osaka 567-0052, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C08F 216/14 → (51) ***C08F 216/06***

C08F 218/12 → (51) ***C08F 216/06***

C08F 220/20 → (51) ***A61K 47/32***

C08F 232/00 → (51) ***C08F 210/02***

C08F 265/06 → (51) ***C09K 3/00***

C08F 290/00 → (51) ***C09D 4/00***

(51) ***C08F 297/02*** (11) **1 930 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077187.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Olefincopolymer, Verfahren zur Herstellung eines Olefincopolymers und Verwendung*
• *Olefin copolymer, a process for preparing an olefin copolymer and the use of same*
• *Copolymère oléfine, son procédé de fabrication et son utilisation*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Follestad, Ariid, 3960 Stathelle, NO
Dahl, Ivar M., 0468 Oslo, NO
Blom, Richard, 0754 Oslo, NO
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C08G 8/28 → (51) ***C07D 265/16***

C08G 14/06 → (51) ***C07D 265/16***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/66*** (11) **1 930 354 A2** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 08004201.3 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2002 GB 0220312
(54) • *Neuartige thermoplastische Hydrogel-Polymer-Verbindung zur Verwendung für die Herstellung von Kontaktlinsen und verfahren zur Herstellung dieser Verbindungen*
• *Novel thermoplastic hydrogel polymer composition for use in producing contact lenses and methods of producing said compositions*
• *Nouvelle composition d'hydrogel thermoplastique à utiliser pour produire des lentilles de contact et procédés de production de ces compositions*
(71) OCUTEC LIMITED, 209 Wright Business Centre 1 Lonmay Road, Queenslie Glasgow City G33 4EL, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McNally, Roisin, et al, Ocutec Limited Unit 209, Wright Business Park 1 Lonmay Road, Glasgow G33 4EL, GB
(62) 03750888.4 / 1 543 053

(51) ***C08G 18/36*** ***C08G 18/48*** (11) **1 930 355 A2** ***C07C 43/23***
(25) En (26) En
(21) 07022800.2 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 636282
(54) • *Neuartige Polyetherpolyole basierend auf Acajou-Nussschalenflüssigkeit, Verfahren zur Herstellung dieser Polyetherpolyole, aus diesen Polyetherpolyolen hergestellte flexible Schaumstoffe und Verfahren zur Herstellung dieser Schaumstoffe*
• *Novel polyether polyols based on cashew nutshell liquid, a process for the production of these polyether polyols, flexible foams produced from these polyether polyols, and a process for the production of these foams*
• *Nouveaux polyols de polyéther basés sur un liquide de coque de noix de cajou, procédé pour la production desdits polyols de polyéther, mousses souples produits avec ces polyols de polyéther, et procédé pour la fabrication de ces mousses*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Reese, Jack R., Hurricane WV 25526, US
Moore, Micah N., Red House WV 25168, US
Wardius, Don S., Pittsburgh PA 15228, US
Hager, Stanley L., Cross Lanes WV 25313, US
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/63*** ***C08G 18/76*** ***C08G 18/81*** (11) **1 930 356 A2** ***C08G 18/67*** ***C08G 18/78***
(25) En (26) En
(21) 07022586.7 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 633401
(54) • *Allophanatmodifizierte Stabilisatoren und aus diesen Stabilisatoren hergestellte Polymer-Polyole*
• *Allophanate-modified stabilizers and the polymer polyols prepared from these stabilizers*
• *Stabilisateurs à base d'allophanate modifié et polyols polymères préparés à partir de ces stabilisateurs*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Adkins, Rick L., Hurricane WV 25526, US
(74) Perchenek, Nils, et al, C/o Bayer MaterialScience AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/63 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C08G 18/67*** ***C08G 18/76*** (11) **1 930 357 A2** ***C08G 18/78***
(25) En (26) En
(21) 07022587.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 633242
(54) • *Allophanatmodifizierte Isocyanate mit reaktiver Ungesättigtheit*
• *Allophanate modified isocyanates which contain reactive unsaturation*
• *Isocyanates à base d'allophanate modifié à insaturation réactive*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Adkins, Rick L., Hurricane WV 25526, US
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/67***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/67***

---

(51) ***C08G 18/79*** ***C09D 175/04*** (11) **1 930 358 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06821806.4 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318762 21.09.2006
(87) WO 2007/034883 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005275664
(54) • *POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *POLYISOCYANATE COMPOSITION AND COATING COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLYISOCYANATE ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT LA CONTENANT*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) ASAHINA, Yoshiyuki, Tokyo 1008440, JP
YAMAUCHI, Masakazu, Tokyo 1008440, JP
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08G 18/81 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 59/30 → (51) ***C07D 265/16***

---

(51) ***C08G 59/50*** ***C08J 3/22*** ***C09J 163/00*** (11) **1 930 359 A1** ***C09D 163/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06798451.8 (22) 29.09.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2006/319483 29.09.2006
(87) WO 2007/037378 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283583
29.09.2005 JP 2005285410
03.02.2006 JP 2006027077
14.04.2006 JP 2006112238
20.06.2006 JP 2006169776
(54) • *HOCHSTABILER MIKROVERKAPSELTER HÄRTER FÜR EPOXIDHARZ UND EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *HIGH-STABILITY MICROENCAPSULATED HARDENER FOR EPOXY RESIN AND EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *AGENT DE DURCISSEMENT MICROENCAPSULE PRESENTANT UNE GRANDE STABILITE POUR RESINE EPOXY ET COMPOSITION DE RESINE EPOXY*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) KONDO, Yoshikimi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8440, JP
UCHIDA, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo100-8440, JP
DAIKAI, Kazuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8440, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 59/50 → (51) ***C07D 265/16***

C08G 61/08 → (51) ***C08F 32/00***

---

(51) ***C08G 65/336*** (11) **1 930 360 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810777.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319330 28.09.2006
(87) WO 2007/040143 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288798
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEM POLYMER MIT TRIMETHOXYSILYLENDGRUPPE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ORGANIC POLYMER HAVING TRIMETHOXYSILYL TERMINUS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN POLYMÈRE ORGANIQUE AYANT UNE TERMINAISON TRIMÉTHOXYSILYLE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) ODAKA, Hidetoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C08G 73/02*** (11) **1 930 361 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797486.5 (22) 30.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317587 30.08.2006
(87) WO 2007/026932 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253977
(54) • *STATISTISCHES COPOLYMER VON OXAZOLIN*
• *RANDOM COPOLYMER OF OXAZOLINE*
• *COPOLYMÈRE STATISTIQUE D'OXAZOLINE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 165-0031, JP
YAMASAKI, Yuichi, Tokyo 113-0031, JP
PARK, Joon-Sik, Tokyo 120-0004, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 77/00 → (51) ***G03F 7/09***

C08G 77/04 → (51) ***C07F 7/08***

C08J 3/22 → (51) ***C08G 59/50***

C08J 5/04 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***C08J 7/00*** (11) **1 930 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025477.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Reaktive Zusammensetzung mit einem ungesättigten Rückgrat*
• *Reactive composition containing an unsaturated backbone*
• *Composition réactive contenant une colonne vertébrale non saturée*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL
(72) Slark, Andrew Trevithick, Finchampstead Berkshire RG40 4YD, GB
Simo, Mireia Diaz, Slough Berkshire SL1 2GF, GB
Gide van Schijndel, Renee Josie, 6708 RC Wageningen, NL
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

---

(51) ***C08J 7/04*** ***C23C 14/20*** (11) **1 930 363 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023509.8 (22) 05.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.12.2006 DE 102006057237

(54) • *Folien mit Metallbeschichtung*
• *Film with metal coating*
• *Feuilles revêtues de métal*

(71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Nachtweideweg 1-7, 67227 Frankenthal, DE

(72) Dirmeier, Oliver, 83512 Wasserburg, DE
Voggenauer, Robert, 83512 Wasserburg, DE
Maier, Leonhard, 83547 Babensham, DE
Morris, Collins, 30161 Rom, GA, US
Franke, Friedrich H, 83137 Schonstett, DE

(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/30***

(51) ***C08J 9/00*** ***H05K 9/00*** (11) **1 930 364 A1**

(25) En (26) En

(21) 06025002.4 (22) 04.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Polymerverbundmaterialstruktur mit auf Kohlenstoff basierten leitfähigen Ladungen*
• *Polymer composite material structures comprising carbon based conductive loads*
• *Structures de matériaux polymères composites comprenant des charges conductrices à base de carbone*

(71) Université Catholique De Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Ailly, 4, 4031 Angleur, BE

(72) Jerome, Robert, 4845 Jalhay, BE
Pagnoulle, Christophe, 4800 Verviers, BE
Detrembleur, Christophe, 4000 Liege, BE
Thomassin, Jean-Michel, 4670 Blegny, BE
Huynen, Isabelle, 1348 Louvain-la-neuve, BE
Bailly, Christian, 2000 Antwerpen, BE
Bednarz, Lukasz, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
Daussin, Raphael, 6900 Marloie, BE
Saib, Aimad, 5030 Gembloux, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/35*** (11) **1 930 365 A1**

(25) En (26) En

(21) 07023102.2 (22) 29.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 NL 1033014

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ausgangsmaterials für ein geschäumtes Formprodukt sowie geschäumtes Formprodukt*
• *A method for producing a starting material for a foamed moulded product, as well as the foamed moulded product*
• *Procédé de production du précurseur d'un produit expansé moulé et produit expansé moulé*

(71) SYNBRA TECHNOLOGY B.V., Zeedijk 25, 4871 NM Etten-Leur, NL

(72) Noordegraaf, Jan, 6602 ZX Wijchen, NL
Britton, Robin Nicholas, 4885 AE Achtmaal, NL
Kuijstermans, Franciscus Petrus Antonius, 4714 RK Sprundel, NL

(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/232*** ***C08K 5/103*** ***C08L 27/06*** (11) **1 930 366 A2** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/12***

(25) En (26) En

(21) 07023134.5 (22) 29.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 US 567441

(54) • *Schaumzusammensetzungen mit schwacher Färbung*
• *Low-color foam compositions*
• *Compositions de mousse faiblement colorées*

(71) VELSICOL CHEMICAL CORPORATION, 10400 West Higgins Road, Rosemont, Illinois 60018, US

(72) Arendt, William D., Libertyville Illinois 60042, US
Joshi, Makarand V., Grayslake Illinois 60030, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/12*** (11) **1 930 367 A1** ***C08K 3/04***

(25) En (26) En

(21) 07121852.3 (22) 29.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.11.2006 JP 2006323706

(54) • *Polyurethanschaum für ein Fahrzeug und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polyurethane foam for vehicle and method for manufacturing the same*
• *Mousse en polyuréthane pour véhicule et son procédé de fabrication*

(71) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki-minami 2 chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8691, JP

(72) Iwase, Satoshi, Anjo-shi Aichi 446-8504, JP

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

(51) ***C08J 9/00*** ***C08L 25/04*** (11) **1 930 368 A1**

(25) De (26) De

(21) 07122501.5 (22) 06.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 EP 06125680

(54) • *Polystyrolextrusionsschaumstoff mit vergrösserten Zellen*
• *Polystyrene extrusion foam with enlarged cells*
• *mousse de polystyrène extrudée comprenant des cellules agrandies*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schips, Carsten, 67342, Speyer, DE
Hahn, Klaus, 67281, Kirchheim, DE
Merkel, Peter, 67308, Zellertal, DE
Turznik, Gerhard, 67269, Grünstadt, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08J 9/12 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/232 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/28 → (51) ***B32B 27/32***

C08J 9/35 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 3/10 → (51) ***B01J 20/22***

(51) ***C08K 3/22*** ***C08K 3/34*** (11) **1 930 369 A2** ***B01J 20/00***

(25) En (26) En

(21) 07254694.8 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 US 635750

(54) • *Harzgebundenes Sorptionsmittel*
• *Resign bonded sorbent*
• *Sorbant à liaison de résine*

(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US

(72) Incorvia, Samuel A., North Tonawanda, NY 14120, US
Powers, Thomas, Mayville, NY 14757, US

(74) Amery, Marcus James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08K 3/22 → (51) ***C08L 23/26***

C08K 3/34 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 5/00 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 5/00 → (51) ***C09B 1/32***

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/527***

C08K 5/098 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 5/103 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 5/12 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 5/15 → (51) ***B01J 20/22***

C08K 5/17 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 5/29 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C08K 5/527*** ***C08K 5/098*** (11) **1 930 370 A1** ***C08L 23/00***

(25) Ja (26) En

(21) 06782965.5 (22) 24.08.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/316561 24.08.2006

(87) WO 2007/039997 2007/15 12.04.2007

(30) 30.09.2005 JP 2005288183

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLKEIMBILDNERZUSAMMENSETZUNG UND KRISTALLINE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING CRYSTAL NUCLEATOR COMPOSITION AND CRYSTALLINE POLYMER COMPOSITION*

- *PROCEDE DE FABRICATION D UNE COMPOSITION DE NUCLEATEUR CRISTALLIN ET COMPOSITION POLYMERIQUE CRISTALLINE*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) ISHII, Manabu, Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
KAWAMOTO, Naoshi, Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
TOBITA, Etsuo, Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08K 5/5415 → (51) ***C08L 101/10***

C08K 7/02 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 9/00 → (51) ***C01G 23/053***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 9/00*** ***H05K 1/02*** (11) **1 930 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025011.5 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Leiterplatte aus hitzehärtender Polybutadien-Harzzusammensetzung und Verfahren dafür*
• *Polybutadiene thermosetting resin printed circuit board composition and the process thereof*
• *composition de carte de circuit imprimé en résine polybutadiène thermodurcissable et son procédé de fabrication*
(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 3F, 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
(72) Tzou, Ming-Jen, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 23/00 → (51) ***C08K 5/527***

(51) ***C08L 23/26*** ***C08K 3/22*** (11) **1 930 372 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797027.7 (22) 30.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317052 30.08.2006
(87) WO 2007/026735 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005250040
(54) • *FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFUGE*
(71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MAEDA, Toshiyuki, Chiba 299-0124, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 25/04 → (51) ***C08J 9/00***

C08L 27/06 → (51) ***C08J 9/00***

C08L 33/00 → (51) ***C09K 3/00***

C08L 33/14 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 61/04 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 61/28 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 77/06*** (11) **1 930 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021718.7 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057957
(54) • *Transparenter Formkörper aus einer Polyamidformmasse*
• *Transparent moulds made from polyamide moulding material*
• *Corps moulé transparent issu d'une masse moulée en polyamide*
(71) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Bühler, Friedrich Severin, 7430 Thusis, CH
Rytka, Christian, 7402 Bonaduz, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C08L 101/00*** ***C08J 5/04*** ***C08L 33/14*** (11) **1 930 374 A1** ***C08K 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06810639.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319148 27.09.2006
(87) WO 2007/037260 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283960
26.01.2006 JP 2006017227
(54) • *FASERVERSTÄRKTE THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOHLEFASER FÜR THERMOPLASTHARZ*
• *FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND CARBON FIBER FOR THERMOPLASTIC RESIN*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET FIBRE DE CARBONE POUR RÉSINE THERMOPLASTIQUE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) NAKAYAMA, Yoshifumi, Matsuyama-shi, Ehime 791-8043, JP
HONMA, Masato, Matsuyama-shi, Ehime 790-0038, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***B01J 20/22***

C08L 101/00 → (51) ***C01G 23/053***

(51) ***C08L 101/10*** ***C08K 5/098*** (11) **1 930 375 A1** ***C08K 5/5415***
(25) Ja (26) En
(21) 06798386.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319190 27.09.2006
(87) WO 2007/040124 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289015
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER HÄRTBARKEIT UND VERBESSERTEM HAFTVERMÖGEN*
• *CURABLE COMPOSITION IMPROVED IN CURABILITY AND ADHESIVENESS*
• *COMPOSITION POUVANT ETRE DURCIE AMELIOREE DANS SA CAPACITE DE DURCISSEMENT ET DANS SON ADHESIVITE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OKAMOTO, Toshihiko, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
WAKABAYASHI, Katsuyu, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08L 101/10*** ***C08K 5/17*** ***C09J 201/10*** (11) **1 930 376 A1** ***C08K 5/29*** ***C09K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06811070.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319722 02.10.2006
(87) WO 2007/037484 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288799
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MATSUSHITA, Noriko, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP
WAKABAYASHI, Katsuyu, Osaka 5660072, JP
OKAMOTO, Toshihiko, Takasago-shi Hyogo 6768688, JP
IWAKIRI, Hiroshi, Osaka 5660072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09B 1/28 → (51) ***C09B 1/32***

(51) ***C09B 1/32*** ***C09B 1/28*** ***C08K 5/00*** (11) **1 930 377 A2** ***C09B 1/514***
(25) De (26) De
(21) 07122286.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006057652
(54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten Aminoanthrachinonen*
• *Method for producing substituted aminoanthraquinones*
• *Procédé de fabrication d'aminoanthraquinones substituées*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Berneth, Horst, 51373 Leverkusen, DE

C09B 1/514 → (51) ***C09B 1/32***

C09B 5/62 → (51) ***C07F 17/02***

(51) ***C09B 55/00*** ***C09B 67/22*** (11) **1 930 378 A1** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 06292074.9 (22) 07.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Nitroschiffbase-Metallkomplexfarbstoffe und deren Verwendung mit monosubstituierten Quadratsäurefarbstoffen*
• *Nitro schiff base metal complex dyes and their use with monosubstituted squaric acid dyes*
• *Colorants complexes métalliques à base Schiff nitro et leur utilisation avec des colorants d'acide squarique monosubstitué*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) Lücke, Lars, 65719 Hofheim am Taunus, DE
Weiss, Andre, 86159 Augsburg, DE
Graciet, Jean-Christophe, 68128 Village-Neuf, FR
Steffanut, Pascal, 68128 Village-Neuf, FR
Klein, Cédric, 67170 Brumath, FR
Winter, Martin, Alexander, 79400 Kandern, DE

C09B 57/08 → (51) ***C07F 17/02***

C09B 67/00 → (51) ***B01D 47/02***

(51) ***C09B 67/22*** (11) **1 930 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023040.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.12.2006 CN 200610162118

(54) • *Reaktive rote Farbstoffzusammensetzung und ihre Anwendung*
• *Reactive red dye composition and application thereof*
• *Composition réactive de colorant rouge et son application*

(71) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US

(72) Lai, Bao-Kun, Taoyuan Hsien, TW
Huang, Huei-Chin, Taoyuan Hsien, TW
Hsu, Cheng-Hsiang, Taoyuan Hsien, TW
Tseng, Ya-Chi, Taoyuan Hsien, TW

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C09B 67/22 → (51) ***C09B 55/00***

(51) ***C09C 1/28*** ***C09C 3/08*** (11) **1 930 380 A1** ***C09D 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06797449.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317543 05.09.2006
(87) WO 2007/029694 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005262254
22.06.2006 JP 2006172462
14.07.2006 JP 2006194645

(54) • *FARBIGES VERBUNDMIKROPARTIKEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, FARBGEBENDES MATERIAL, FARBFILTER UND TINTENSTRAHLTINTE*
• *COLORED COMPOSITE MICROPARTICLE, METHOD FOR PRODUCTION OF COLORED COMPOSITE MICROPARTICLE, COLORING MATERIAL, COLOR FILTER, AND INK-JET INK*
• *MICROPARTICULE COMPOSITE COLORÉE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, MATÉRIAU COLORANT, FILTRE COLORÉ ET ENCRE POUR JET D'ENCRE*

(71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0824, JP

(72) HORIE, Shinji, TODA KOGYO CORPORATION, Ohtake-shi, Hiroshima 7390652, JP
MORII, Hiroko, TODA KOGYO CORPORATION, Ohtake-shi, Hiroshima 7390652, JP
NISHIKAWA, Hirofumi, Toda Kogyo Corporation, Ohtake-shi, Hiroshima 7390652, JP
HAYASHI, Kazuyuki, TODA KOGYO CORPORATION, Ohtake-shi, Hiroshima 7390652, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/28***

(51) ***C09D 4/00*** ***C03C 25/00*** (11) **1 930 381 A1** ***C08F 290/00***
(25) En (26) En
(21) 06025086.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Strahlungshärtbare Beschichtungszusammensetzung*
• *Radiation-curable coating composition*
• *Composition de revêtement durcissable par rayonnement*

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

(72) Bulters, Markus Johannes Henricus, 6137 KV Sittard, NL
Steeman, Paulus Antonius Maria, 6176 JC Spaubeek, NL
Dias, Aylvin Jorge Angelo Athanasi, 6213 HE Maastricht, NL
Keestra, Beert Jacobus, 5582 HG Waalre, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C09D 4/00*** ***C09D 167/00*** ***G03F 7/11*** (11) **1 930 382 A1** ***G03F 7/039***
(25) Ja (26) En
(21) 06783190.9 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317552 05.09.2006
(87) WO 2007/037101 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005283109
10.08.2006 JP 2006218003

(54) • *BESCHICHTUNGSSTOFFE AUS NIEDER- ODER MITTELMOLEKULAREN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *COATING MATERIALS CONSISTING OF LOW- OR MEDIUM-MOLECULAR ORGANIC COMPOUNDS*
• *MATIÈRES DE REVÊTEMENT CONSTITUÉES DE COMPOSÉS ORGANIQUES DE MASSE MOLÉCULAIRE FAIBLE OU MOYENNE*

(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP

(72) MIYAZAWA, Satoru c/o Chemical Research Center, Saitama 350-1151, JP
KOBAYASHI, Satoru c/o Chemical Research Center, Saitama 350-1151, JP
MAEDA, Kazuhiko c/o Central Glass Company, Limited, Tokyo 101-0054, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C09D 5/00 → (51) ***C01G 25/00***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 133/16***

(51) ***C09D 5/10*** ***C09D 201/10*** ***B05D 1/02*** (11) **1 930 383 A1** ***C23F 11/10*** ***B05D 1/18***
(25) En (26) En
(21) 08103218.7 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.02.2004 FR 0401349

(54) • *Korrosionshemmende Beschichtungszusammensetzung auf Basis waesseriger Dispersionen, umfassend ein organisches Titanat und/oder Zirkonat*
• *Anticorrosion coating composition in aqueous dispersion comprising an organic titanate and/or zirconate*
• *Composition de revêtement anticorrosion en dispersion aqueuse comportant un titane et/ou un zirconate organique*

(71) Dacral, 120, rue Galilée Zaet de Creil St. Maximin, 60100 Creil, FR

(72) Espinosa, Antonio Francisco Iandoli, 04641-050, SAO PAULO, BR

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

(62) 05708604.3 / 1 713 869

C09D 7/12 → (51) ***C01G 23/053***

C09D 7/12 → (51) ***C01G 25/00***

(51) ***C09D 11/00*** ***E04F 13/08*** (11) **1 930 384 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798464.1 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319496 29.09.2006
(87) WO 2007/037387 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287027

(54) • *TINTE FÜR STRAHLDRUCKER*
• *INK FOR JET PRINTER*
• *ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET*

(71) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated, 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8520, JP

(72) KUMAGAI, Akio, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
SHIMAMURA, Yoshinosuke, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
TANAKA, Shigehiro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
OBAYASHI, Ryouichi, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP

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

C09D 11/00 → (51) ***C09K 11/06***

C09D 17/00 → (51) ***C09C 1/28***

(51) ***C09D 133/16*** ***C04B 41/63*** ***C09D 5/02*** ***C09D 175/04*** (11) **1 930 385 A1** ***C04B 41/64*** ***C09D 151/06*** ***C09D 183/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06796989.9 (22) 29.08.2006
(84) DE GB IT NL
(86) JP 2006/317012 29.08.2006
(87) WO 2007/026716 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005249452

(54) • *WÄSSRIGES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL UND OBERFLÄCHENBEHANDELTE KONSTRUKTION*
• *AQUEOUS SURFACE TREATING AGENT AND SURFACE-TREATED STRUCTURE*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE AQUEUX ET STRUCTURE TRAITÉE EN SURFACE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) ASADA, Shigenori, Shiga 523-0062, JP
IBUKI, Hitoshi, Osaka 566-0023, JP
MAEKAWA, Takashige, Tokyo 100-8405, JP
SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09D 151/06 → (51) ***C09D 133/16***

C09D 163/00 → (51) ***C08G 59/50***

C09D 167/00 → (51) ***C09D 4/00***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/79***

C09D 175/04 → (51) ***C09D 133/16***

C09D 183/04 → (51) ***C01G 25/00***

C09D 183/04 → (51) ***C09D 133/16***

C09D 201/10 → (51) ***C09D 5/10***

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 133/06*** (11) **1 930 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023582.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006328928
(54) • *Entfernbare druckempfindliche Haftzusammensetzung und druckempfindliches Klebeband oder Klebefolie*
• *Removable pressure-sensitive adhesive composition and pressure-sensitive adhesive tape or sheet*
• *Composition adhésive sensible à la pression amovible et bande ou feuille adhésive sensible à la pression*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Sasaki, Takatoshi, Iberaki-shi Osaka, JP
Asai, Fumiteru, Iberaki-shi Osaka, JP
Shintani, Toshio, Iberaki-shi Osaka, JP
Takahashi, Tomokazu, Iberaki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C09J 7/04*** (11) **1 930 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023694.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330516
(54) • *Herstellungsverfahren für eine doppelseitige druckempfindliche Klebefolie*
• *Method for producing double-sided pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Procédé pour la production d'une feuille adhésive double face sensible à la pression*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ikeya, Mami, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 129/04 → (51) ***C08F 216/06***

C09J 133/06 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 163/00 → (51) ***C08G 59/50***

C09J 201/10 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C09K 3/00*** ***C08F 2/22*** ***F16F 15/02*** (11) **1 930 388 A1** ***C08F 265/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06796642.4 (22) 22.08.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/316428 22.08.2006
(87) WO 2007/023819 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005240487
(54) • *EMULSION FÜR SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *EMULSION FOR VIBRATION DAMPER*
• *ÉMULSION POUR AMORTISSEUR DE VIBRATION*
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) MIYAWAKI, Yukihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-1301, JP
NAGAISHI, Dai, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***C09K 3/00*** ***C08L 33/00*** (11) **1 930 389 A1** ***F16F 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06796643.2 (22) 22.08.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/316429 22.08.2006
(87) WO 2007/023820 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005240488
(54) • *EMULSION FÜR SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *EMULSION FOR VIBRATION DAMPER*
• *ÉMULSION POUR AMORTISSEUR DE VIBRATION*
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) MIYAWAKI, Yukihiro, Kobe-shi, Hyogo; 6511301, JP
NAGAISHI, Dai, Suita-shi, Osaka; 5640035, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Leutstettener Straße 13, D-82319 Starnberg, DE

(51) ***C09K 3/00*** ***C08F 2/26*** (11) **1 930 390 A1** ***F16F 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06796644.0 (22) 22.08.2006
(84) AT BE
(86) JP 2006/316430 22.08.2006
(87) WO 2007/023821 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005240489
(54) • *EMULSION FÜR SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *EMULSION FOR VIBRATION DAMPER*
• *ÉMULSION POUR AMORTISSEUR DE VIBRATION*
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) MIYAWAKI, Yukihiro, Hyogo 6511301, JP
NAGAISHI, Dai, Osaka 5640035, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Leutstettener Straße 13, D-82319 Starnberg, DE

C09K 3/00 → (51) ***C07F 7/04***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 101/10***

C09K 3/14 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***C09K 5/04*** ***F25B 1/00*** (11) **1 930 391 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796448.6 (22) 16.08.2006
(84) DE DK FR GB
(86) JP 2006/316088 16.08.2006
(87) WO 2007/037073 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279209
(54) • *KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *REFRIGERANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION REFRIGERANTE*
(71) Japan Petroleum Exploration Co. Ltd., 1-7-12, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Showa Tansan Co., Ltd., 3-23, Misaki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0061, JP
Toyota Tsusho Corporation, 9-8, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8575, JP
(72) MAIYA, Seijyuro, Tokyo 177-0053, JP
NAKAGOME, Osamu, Koganei-shi Tokyo 184-0014, JP
SUZUKI, Hideyuki, Kanagawa Kawasaki-shi 213-0015, JP
KOTANI, Yasuhisa, Tokyo 154-0016, JP
HATANAKA, Toshifumi, Ikoma-gun Nara 636-0938, JP
WADA, Toshihiro, Chiba-shi Chiba 263-0043, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 5/08 → (51) ***C01G 45/02***

(51) ***C09K 11/06*** ***C09D 11/00*** ***H01L 51/50*** (11) **1 930 392 A1** ***H01L 51/42***
(25) Ja (26) En
(21) 06796409.8 (22) 14.08.2006
(84) DE GB NL
(86) JP 2006/316019 14.08.2006
(87) WO 2007/020915 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 JP 2005235141
(54) • *LICHTEMITTIERENDES MATERIAL MIT METALLKOMPLEX SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE PHOTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING MATERIAL CONTAINING METAL COMPLEX AND PHOTOELECTRIC DEVICE USING SAME*
• *MATÉRIAU ÉMETTEUR DE LUMIÈRE CONTENANT UN COMPLEXE MÉTALLIQUE ET DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE L UTILISANT*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TSUBOMURA, Taro, Tokyo 1808633, JP
SEKINE, Chizu, Ibaraki 3004249, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 11/06 → (51) ***C07D 401/10***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/64***

C09K 11/62 → (51) ***C09K 11/64***

(51) ***C09K 11/64*** ***C09K 11/08*** ***C09K 11/66*** ***C09K 11/79*** (11) **1 930 393 A1** ***C09K 11/62*** ***C09K 11/78*** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06781134.9 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314109 14.07.2006
(87) WO 2007/037059 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280859
01.05.2006 JP 2006127946
(54) • *FLUORESZENZSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE LEUCHTVORRICHTUNG*
• *FLUORESCENT SUBSTANCE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LIGHT EMITTING DEVICE USING SAID FLUORESCENT SUBSTANCE*
• *SUBSTANCE FLUORESCENTE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT LADITE SUBSTANCE FLUORESCENTE*
(71) Dowa Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, 101-0021 Tokyo, JP
(72) NAGATOMI, Akira, Tokyo 1010021, JP
SAKANE, Kenji, Toyko 1010021, JP
YAMADA, Tomoya, Tokyo 1010021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 11/66 → (51) ***C09K 11/64***

(51) ***C09K 11/77*** ***G21K 4/00*** (11) **1 930 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121582.6 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 566467
(54) • *Szintillationszusammensetzungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Scintillation compositions and method of manufacture thereof*
• *Compositions de scintillation et leur procédé de fabrication*
(71) GE Homeland Protection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark CA 94560-1012, US
(72) Srivastava, Alok Mani, Niskayuna NY 12309, US
Camanzo, Holly Ann, Niskayuna NY 12309, US
Loureiro, Sergio Paulo Martins, Saratoga Springs NY 12866, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C09K 11/77*** ***G21K 4/00*** (11) **1 930 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121788.9 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 566458
(54) • *Szintillationszusammensetzungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Scintillation compositions and method of manufacture thereof*
• *Compositions de scintillation et leur procédé de fabrication*
(71) GE Homeland Protection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark CA 94560-1012, US
(72) SRIVASTAVA, Alok Mani, Niskayuna, NY 12309, US
DUCLOS, Steven Jude, Clifton Park, NY 12065, US
COMANZO, Holly Ann, Niskayuna, NY 12309, US
LOUREIRO, Sergio Paulo Martins, Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09K 11/78 → (51) ***C09K 11/64***

C09K 11/79 → (51) ***C09K 11/64***

(51) ***C09K 19/34*** (11) **1 930 396 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021758.3 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 EP 06025029
(54) • *Furochromanderivate*
• *Furochroman derivatives*
• *Dérivés de furochromane*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Jansen, Axel, 64293 Darmstadt, DE
Taugerbeck, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
Klasen-Memmer, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
Bernatz, Georg, 64289 Darmstadt, DE

(51) ***C10G 47/00*** ***C01B 3/50*** ***B01D 53/14*** ***C10G 49/00*** (11) **1 930 397 A1** ***C01B 3/52*** ***C07C 7/11*** ***C10G 49/22***
(25) En (26) En
(21) 07020668.5 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 CN 200610150085
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Konzentration rückgeführten Wasserstoffs in einem Hochdruck-Hydrierungsreaktor*
• *Apparatus and method for increasing the concentration of recycle hydrogen in high pressure hydrogenation reactor*
• *Appareil et procédé d'augmentation de la concentration d'hydrogène de recyclage dans un réacteur d'hydrogénation à haute pression*
(71) Petrochina Company Limited, World Tower 16 Ande Road, Dongcheng District Beijing 100011, CN
China University of Petroleum Beijing, 18 Fuxe Road, Changping Beijing 102249, CN
(72) Chen, Guangjin, Changping Beijing 102249, CN
Ma, An, Dongcheng District Beijing 100011, CN
Yan, Lijun, Dongcheng District Beijing 100011, CN
Guo, Xuqiang, Changping Beijing 102249, CN
Sun, Changyu, Changping Beijing 102249, CN
Wang, Xiulin, Changping Beijing 102249, CN
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

C10G 49/00 → (51) ***C10G 47/00***

C10G 49/22 → (51) ***C10G 47/00***

(51) ***C10L 11/04*** (11) **1 930 398 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023665.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 202006018583 U
(54) • *Feueranzünder, sowie Vorrichtung zum Anzünden eines Ofen-, Kamin- oder Grillfeuers und Verfahren zur Herstellung*
• *Fire lighter and device for igniting an oven fire, open fire or grill fire and method for manufacturing*
• *Allume-feu ainsi que dispositif d'allumage d'un feu de four, de cheminée ou de grill et son procédé de fabrication*
(71) Blieninger, Franz, Rombachstrasse 50, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Blieninger, Franz, 84137 Vilsbiburg, DE
(74) Pausch, Thomas Ernst, Patentanwalt Badgasse 2, 4810 Gmunden, AT

C10M 115/08 → (51) ***C10M 141/06***

C10M 117/00 → (51) ***C10M 141/06***

(51) ***C10M 125/08*** ***C10M 125/20*** C10N 40/02 (11) **1 930 399 A1** ***H01F 1/44*** C10N 30/06
(25) En (26) En
(21) 07254664.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 BR PI0605014
(54) • *Magnetisierte intermetallische Verbindung und Schmieröl mit besagter Verbindung*
• *Magnetized intermetallic compound and a lubricating oil containing said compound*
• *Composant intermétallique magnétisé et huile de lubrification contenant ce composant*
(71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65, Rio de Janeiro RJ, BR
(72) de Oliveria, Adelci Menezes, Cafuba, Piratininga Niteroi, RJ CEP 24.350-300, BR
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10M 125/20 → (51) ***C10M 125/08***

C10M 129/10 → (51) ***C10M 141/06***

C10M 129/14 → (51) ***C10M 141/06***

C10M 129/76 → (51) ***C10M 141/06***

C10M 133/12 → (51) ***C10M 141/06***

(51) ***C10M 141/06*** ***C10M 169/06*** ***C10M 117/00*** ***C10M 129/14*** ***C10M 133/12*** ***C10N 20/04*** (11) **1 930 400 A1** ***C10M 115/08*** ***C10M 129/10*** ***C10M 129/76*** ***C10N 20/00*** ***C10N 30/06***

C10N 30/08 ***C10N 30/10***
C10N 40/00 ***C10N 40/02***
C10N 40/04 ***C10N 40/08***
C10N 50/10

(25) Ja (26) En
(21) 06810740.8 (22) 28.09.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/319293 28.09.2006
(87) WO 2007/037322 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284217
(54) • *SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) FUJINAMI, Yukitoshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KAMIMURA, Hideto, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C10M 159/24*** (11) **1 930 401 A1**
C10N 10/02 C10N 10/04
C10N 30/06 C10N 40/04
C10N 40/08

(25) En (26) En
(21) 07254538.7 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.11.2006 US 562027
(54) • *Funktionelle Flüssigkeiten mit Alkyl-Toluen-Sulfonaten*
• *Functional fluids comprising alkyl toluene sulfonates*
• *Fluides fonctionnels comportant des sulfonates d'alkyl toluène*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Gandon, Christine, 76290 Montivilliers, FR
Sinquin, Gilles P., 76290 St. Martin du Manoir, FR
Téqui, Pierre, 76110 Bréauté, FR
Palotiai, Stéphanie, 27210 Beuzeville, FR
Shrout, Michael, Oakley, California 94561, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 169/06 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 30/08 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 30/10 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 40/00 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 141/06***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 141/06***

C11B 9/00 → (51) ***C07C 255/31***

C11B 9/00 → (51) ***C07D 493/08***

C11C 3/00 → (51) ***A23D 9/00***

C11D 3/50 → (51) ***C07D 493/08***

C11D 7/10 → (51) ***C11D 7/22***

C11D 7/18 → (51) ***C11D 7/22***

---

(51) ***C11D 7/22*** (11) **1 930 402 A1**
C11D 7/10 ***C11D 7/18***
C11D 7/42 ***C11D 17/06***

(25) Ja (26) En
(21) 06810970.1 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319615 25.09.2006
(87) WO 2007/037448 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288191
10.03.2006 JP 2006066006
(54) • *MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITION FOR AUTOMATIC DISHWASHING MACHINE*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE DE LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) YOSHIKAWA, Masashi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
NISHIZAWA, Nobuhiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KAWASHIMA, Takashi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
NISHIMORI, Tadashi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 7/42 → (51) ***C11D 7/22***

C11D 9/44 → (51) ***C11D 13/22***

C11D 13/18 → (51) ***C11D 13/22***

---

(51) ***C11D 13/22*** (11) **1 930 403 A1**
C11D 13/18 ***C11D 9/44***

(25) En (26) En
(21) 06125515.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers*
• *Method for manufacturing a shaped article*
• *Procédé de fabrication d'un article formé*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Egan, Stefan James, Newcastle upon Tyne NE2 2NH, GB
Mcdonnell, Michael, South Beach Estate Blyth Newcastle upon Tyne, NE243QR, GB
Sharma, Sanjeev, Ponteland Newcastle upon Tyne, NE20 9LX, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/06 → (51) ***C11D 7/22***

C12C 11/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12G 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12G 3/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12M 1/107 → (51) ***C12M 1/113***

---

(51) ***C12M 1/113*** (11) **1 930 404 A1**
C12M 1/107

(25) Nl (26) En
(21) 07022727.7 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 BE 200600602
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur anaeroben Fermentation von organischem Material*
• *Method and device for the anaerobic fermentation of organic material*
• *Procédé et dispositif pour la fermentation anaérobique de matières organiques*
(71) Organic Waste Systems, Naamloze Vennootschap, Dok Noord 4, 9000 Gent, BE
(72) de Baere, Luc, 9840 de Pinte, BE
Smis, Jan, 9820 Melsele, BE
Smis, Piet, 9890 Gavere, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***C12M 1/36*** (11) **1 930 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023975.1 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.03.2001 US 811963
09.04.2001 US 828829
(54) • *Gewebearray-Instrument*
• *Tissue array instrument*
• *Instrument de création de jeux ordonnés d'échantillons de tissu biologique*
(71) Beecher Instruments, P.O. Box, Silver Spring MD 20910, US
(72) Leighton, Stephen B., Silver Spring, MD 20910, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE
(62) 02790228.7 / 1 370 639

C12M 3/00 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12N 1/19*** (11) **1 930 406 A1**
A61K 36/06 ***A61K 45/00***
A61K 47/48 ***C07K 7/06***
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 06783020.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/316673 25.08.2006
(87) WO 2007/023930 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005246256
(54) • *IN DAS GEHIRN WANDERNDE ZELLE UND VERWENDUNG DAVON*
• *BRAIN-MIGRATING CELL AND USE THEREOF*
• *CELLULE MIGRANT AU CERVEAU ET SON UTILISATION*
(71) Tissue Targeting Japan Inc., Nagoya Life Science Incubator Bldg. 22-8, Chikusa 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0858, JP
(72) SAWADA, Makoto, Kasugai-shi, Aichi 487-0015, JP

MUKAIYAMA, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 464-0846, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 1/20*** ***A23L 1/30*** ***A61P 1/04*** (11) **1 930 407 A1** ***A61K 35/74*** ***A61P 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06781329.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314369 20.07.2006
(87) WO 2007/010977 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 JP 2005211670
(54) • *NEUES BAKTERIUM DER GATTUNG BIFIDOBACTERIUM UND DESSEN NUTZUNG*
• *NOVEL BACTERIUM BELONGING TO THE GENUS BIFIDOBACTERIUM AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *NOUVELLE BACTERIE APPARTENANT AU GENRE BIFIDOBACTERIUM ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) NOSE, Atsushi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
NOZAKI, Daisuke, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
ISHIKAWA, Fumiyasu, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
MIZUSAWA, Susumu, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
AKAHOSHI, Ryoichi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 930 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 08151552.0 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 14.10.1997 US 949420
(54) • *Säuretolerante homolactische Bakterie*
• *Acid-tolerant homolactic bacteria*
• *Bactérie homolactique acidophile*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55391-2399, US
(72) Carlson, Ting, Liu, DAYTON OH 45458, US
Peters, Eugene, Max, Jr., DAYTON OH 45424, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 98952263.6 / 1 025 254

C12N 1/20 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 15/09*** (11) **1 930 409 A1** ***C12P 13/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06797011.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317036 23.08.2006
(87) WO 2007/024010 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245214
(54) • *L-GLUTAMINSÄURE PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-GLUTAMINSÄURE*
• *L-GLUTAMIC ACID-PRODUCING BACTERIUM AND METHOD FOR PRODUCTION OF L-GLUTAMIC ACID*
• *BACTERIE PRODUISANT DE L'ACIDE L-GLUTAMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE L-GLUTAMIQUE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) HIRANO, Seiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NAKAMURA, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
ITO, Hisao, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 15/09*** ***C12R 1/01*** ***C12R 1/15*** (11) **1 930 410 A1** ***C12P 13/14*** ***C12R 1/13***
(25) Ja (26) En
(21) 06797012.9 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317037 23.08.2006
(87) WO 2007/024011 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245213
(54) • *L-GLUTAMINSÄURE PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-GLUTAMINSÄURE*
• *L-GLUTAMIC ACID-PRODUCING BACTERIUM AND METHOD FOR PRODUCTION OF L-GLUTAMIC ACID*
• *BACTERIE PRODUISANT DE L'ACIDE L-GLUTAMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE L-GLUTAMIQUE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) HIRANO, Seiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
NAKAMURA, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
ITO, Hisao, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 930 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254775.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 IN MU20132006
08.12.2006 IN MU20142006
30.10.2007 US 976960
(54) • *Dreidimensionales Gewebeäquivalent mit Makromassenkultur*
• *Three dimensional tissue equivalent using macromass culture*
• *Équivalent de tissu tridimensionnel utilisant une culture de macromasse*
(71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., Dirubhai Ambani Life Sciences Center Plot No. R-282, TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale, Navi, Mumbai 400 701, IN
(72) Deshpande, Manisha S., Dhirubhai Ambani Life Sc C, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
Rao, Sithamraju H., Dhirubhai Ambani Life Sc. C., Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
Wangikar, Pralhad B., Dhirubhai Ambani Life Sc. C., Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
Kuchroo, Pushpa V., Dhirubhai Ambani Life Sc. C., Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C12N 5/06*** ***A61K 35/12*** (11) **1 930 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025095.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Medium für neurale Stammzellen und Differenzierungsverfahren*
• *Neural stem cell medium and differentiation method*
• *Milieu de cellules souches neutres et procédé de différenciation*
(71) Dialectica s.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT
(72) Cattaneo, Elena, 20047 Brugherio (MI), IT
Conti, Luciano, 23851 Galbiate (LC), IT
Reitano, Erika, 20135 Milano, IT
Goffredo, Donato, 20011 Corbetta (MI), IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C12N 5/06*** ***A61P 19/02*** ***A61P 21/00*** ***C12N 5/02*** ***A61K 35/12*** (11) **1 930 413 A1** ***A61P 19/10*** ***C12M 3/00*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06796708.3 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316545 17.08.2006
(87) WO 2007/023875 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005240814
(54) • *TECHNIK ZUR KULTIVIERUNG EINER MESENCHYMALEN STAMMZELLE UNTER VERWENDUNG VON LAMININ-5*
• *TECHNIQUE FOR CULTURE OF MESENCHYMAL STEM CELL UTILIZING LAMININ-5*
• *TECHNIQUE DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSE AU MOYEN DE LAMININE 5*
(71) ORIENTAL YEAST CO., LTD., 6-10, Azusawa 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-0051, JP
(72) MIYAZAKI, Kaoru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
HASHIMOTO, Junko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
KARIYA, Yoshinobu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0818, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 5/06*** ***A61K 35/12*** ***A61P 35/00*** (11) **1 930 414 A1** ***A61P 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06797441.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317535 05.09.2006
(87) WO 2007/029689 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005295598
14.04.2006 JP 2006112571
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNGSBEHANDLUNG EINER ANTIGENPRÄSENTIERENDEN ZELLE*
• *METHOD FOR ACTIVATION TREATMENT OF ANTIGEN-PRESENTING CELL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ACTIVATION D'UNE CELLULE PRESENTANT L'ANTIGENE*
(71) Medinet., Co. Ltd., Usui Bldg.9F, 2-5-14 Shinyokohama Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) NIEDA, Mie, Setagaya-ku, Tokyo 158-0096, JP
ISOGAI, Manami, Setagaya-ku, Tokyo 158-0096, JP
TAKAHARA, Masashi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0096, JP
NICOL, Andrew, Brisbane, QLD4069, AU
(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 5/06*** ***A61K 35/24*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50*** (11) **1 930 415 A1** ***A61P 37/02*** ***G01N 33/15***
(25) Ja (26) En
(21) 06811356.2 (22) 29.09.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2006/320029 29.09.2006
(87) WO 2007/037544 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289224
(54) • *ENTWICKLUNG EINES SCREENING-VERFAHRENS FÜR EINE ZUR VERBESSERUNG DER PRODUKTION EINER REGULATORISCHEN T-ZELLE FÄHIGE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINER REGULATORISCHEN T-ZELLE UNTER VERWENDUNG EINES IMMUNSUPPRESSIVEN MAKROLIDANTIBIOTIKUMS*
• *DEVELOPMENT OF METHOD FOR SCREENING OF COMPOUND CAPABLE OF IMPROVING THE PRODUCTION OF REGULATORY T CELL, AND METHOD FOR PRODUCTION OF REGULATORY T CELL USING IMMUNOSUPPRESSIVE MACROLIDE ANTIBIOTIC*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE POUR UN COMPOSE CAPABLE D'AMELIORER LA PRODUCTION DE CELLULES T REGULATRICES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULES T REGULATRICES A L'AIDE D'UN ANTIBIOTIQUE MACROLIDE IMMUNOSUPPRESSEUR*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) KOSHIBA, Takaaki, Kyoto-shi Kyoto 6068501, JP
ITO, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 6068501, JP
SAKAGUCHI, Shimon, Kyoto-shi Kyoto 6068507, JP
TANAKA, Koichi, Kyoto-shi Kyoto 6060005, JP
WU, Yanling, Kyoto-shi Kyoto 6068501, JP
NARUMOTO, Mayuko, Kyoto-shi Kyoto 6068501, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 9/10***

---

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 15/09*** (11) **1 930 416 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810937.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319573 29.09.2006
(87) WO 2007/037429 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287825
(54) • *NEUES REKOMBINANTES PARTIKEL MIT ÄHNLICHKEIT ZUM MENSCHLICHEN HEPATITIS-C-VIRUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL RECOMBINANT HUMAN HEPATITIS C VIRUS-LIKE PARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVELLE PARTICULE HUMAINE RECOMBINEE DE TYPE DU VIRUS DE L'HEPATITE C ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-1, Toyama-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TANABE, Jun-ichi, c/o Pharmaceutical Research Laboratories, Kamakura-shi Kanagawa 248-0036, JP
SONE, Saburo, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
WAKITA, Takaji, Tokyo 175-0094, JP
ISHII, Koji, Tokyo160-0006, JP
SUZUKI, Ryosuke, Yachiyo-shi Chiba 276-0023, JP
SUZUKI, Tetsuro, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0022, JP
MIYAMURA, Tatsuo, Nishitokyo-shi Tokyo168-0065, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C12N 7/00*** ***A23L 3/00*** (11) **1 930 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022537.0 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.11.2000 US 718093
(54) • *Bakteriophagen-Zusammensetzung zur Behandlung von Lebensmitteln gegen bakterielle Kontamination*
• *Bacteriophage composition useful in treating food products to prevent bacterial contamination*
• *Composition bactériophage utile dans le traitement d'aliments pour prévenir la contamination bactériologique*
(71) Nymox Pharmaceutical Corporation, Suite 306, 9900 Cavendish Boulevard, St. Laurent, Quebec H4M 2V2, CA
(72) Averback, Paul, Beaconsfield, Quebec, H9W 4J1, CA
Gemmell, Jack, St. Laurent Quebec H4M 2V2, CA
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01986954.4 / 1 337 626

---

(51) ***C12N 7/02*** ***C12N 15/86*** (11) **1 930 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024137.7 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.09.1998 US 142474
10.03.1999 US 123685 P
(54) • *Verfahren zur Erzeugung helferfreier Präparate mit hohem Titer aus freigesetzten rekombinanten AAV-Vektoren*
• *Methods for generating high titer helper-free preparations of released recombinant AAV vectors*
• *Procédés pour produire des préparations de vecteurs AAV recombinants de forte teneur dépourvues de virus assistants*
(71) TARGETED GENETICS CORPORATION, Suite 100, 1100 Olive Way, Seattle, WA 98101, US
(72) Atkinson, Edward Morrow, Seattle, WA 98116, US
Fung, Victor P., Redmond, WA 98053, US
Wilkins, Perry C., Preston, WA 98027, US
Takeya, Ryan K., Lynwood, WA 98036, US
Reynolds, Thomas C., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99968678.5 / 1 109 892

C12N 7/02 → (51) ***A61K 39/12***

---

(51) ***C12N 9/00*** (11) **1 930 419 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810966.9 (22) 25.09.2006
(84) DE DK
(86) JP 2006/319611 25.09.2006
(87) WO 2007/034999 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278435
(54) • *ENZYMHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ENZYME*
• *METHODE POUR PRODUIRE UNE ENZYME*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SATO, Hitoshi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
SHOGA, Yutaka, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KOYAMA, Shingo, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
SHIRAKURA, Iyori, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C07K 14/255*** ***C12N 1/21*** ***C12N 5/16*** ***C12N 15/63*** ***C07H 21/04*** (11) **1 930 420 A1** ***C12Q 1/68*** ***C12N 5/14*** ***C12N 15/52*** ***C07K 14/195***

(25) En (26) En
(21) 08100805.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 26.09.2001 US 325128 P
(54) • *Isolierte Nukleinsäuremoleküle zur Kodierung eines bakteriellen Uracil-Phosphoribosyl-Transferase-Enzyms, damit transformierte Zellen und Verwendungen davon*
• *Isolated nucleic acid molecules encoding a bacterial uracil phosphoribosyl-transferase enzyme, cells transformed therewith and uses thereof*
• *Molécules d'acide nucléique isolées codant une enzyme de transférase phosphoribosyl uracile, cellules transformées avec celles-ci et utilisations associées*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) Glaab, Warren, Rahway, NJ 07065-0907, US
Skopek, Thomas, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 02783983.6 / 1 438 434

---

(51) ***C12N 15/00*** ***A01K 67/02*** ***A61K 45/00*** ***C12N 15/09*** (11) **1 930 421 A1** ***A01K 67/027*** ***A61P 17/00*** ***G01N 33/15***
(25) Ja (26) En
(21) 06713924.6 (22) 10.02.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2006/302783 10.02.2006
(87) WO 2007/004337 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005193425
(54) • *TIERMODELL FÜR DIE ENTWICKLUNG VON WEISSEM HAAR, VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES TIERMODELLS FÜR DIE ENTWICKLUNG VON WEISSEM HAAR, VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER ENTWICKLUNG VON WEISSEM HAAR, SCREENING-VERFAHREN FÜR DIE ENTWICKLUNG VON WEISSEM HAAR, MITTEL UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLE VON WEISSEM HAAR*
• *WHITE HAIR DEVELOPMENT MODEL ANIMAL, METHOD FOR ESTABLISHING WHITE HAIR DEVELOPMENT MODEL ANIMAL, METHOD FOR PASSAGE OF WHITE HAIR DEVELOPMENT MODEL ANIMAL, METHOD FOR STUDY ON WHITE HAIR DEVELOPMENT, SCREENING METHOD FOR WHITE HAIR DEVELOPMENT-CONTROL MEANS, AND COMPOSITION FOR CONTROL OF WHITE HAIR DEVELOPMENT*
• *ANIMAL MODELE POUR LE DEVELOPPEMENT DES CHEVEUX BLANCS, PROCEDE SERVANT A ETABLIR L'ANIMAL MODELE POUR LE DEVELOPPEMENT DES CHEVEUX BLANCS, PROCEDE POUR LE PASSAGE DE L'ANIMAL MODELE POUR LE DEVELOPPEMENT DES CHEVEUX BLANCS*
(71) Chubu University Educational Foundation, 1200, Matsumoto-cho, Kasugai-shi, Aichi 487-8501, JP
(72) KATO, Masashi Chubu Uni. Educational Foundation, Kasugai-shi, Aichi 4878501, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12M 1/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 930 422 A1** ***C12N 15/09*** ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782550.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315734 09.08.2006
(87) WO 2007/020847 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238591
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CDNA- UND RNA-KETTEN SOWIE EINES NUKLEOTID-IMMOBILISIERTEN TRÄGERS*
• *METHOD FOR PRODUCING CDNA AND RNA CHAINS AND NUCLEOTIDE-IMMOBILIZED SUPPORT*
• *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DES CHAÎNES D'ADNc ET D'ARN ET SUPPORT IMMOBILISANT UN NUCLEOTIDE*
(71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Kinoshita, Kenji, 3-7105, Mikatadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo, 6512277, JP
(72) KINOSHITA, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 6512277, JP
YAKABE, Toru, Tokyo 1400002, JP
FUJIMOTO, Kentaro, Tokyo 1400002, JP
YOKOYAMA, Kanehisa, Tokyo 1400002, JP
FUJIWARA, Kazuhiko, Tokyo 1400002, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/09*** (11) **1 930 423 A1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12P 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06783041.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316752 25.08.2006
(87) WO 2007/026617 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005247819
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR, TRANSFORMANT MIT DEM DARIN EINGEFÜHRTEN EXPRESSIONSVEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROLOGEM PROTEIN*
• *EXPRESSION VECTOR, TRANSFORMANT HAVING THE EXPRESSION VECTOR INTRODUCED THEREIN, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF HETEROLOGOUS PROTEIN*
• *VECTEUR D'EXPRESSION, TRANSFORMANT DANS LEQUEL EST INTRODUIT LE VECTEUR D'EXPRESSION ET PROCEDE DESTINE A LA PRODUCTION D'UNE PROTEINE HETEROLOGUE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) FUJITA, Yasuko, Tokyo 100-8405, JP
TOHDA, Hideki, Tokyo 100-8405, JP
HAMA, Yuko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C12N 15/00*** ***A01K 67/027*** ***C07K 14/52*** ***C12N 5/10*** (11) **1 930 424 A1** ***C07K 14/00*** ***C07K 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06796325.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/315826 10.08.2006
(87) WO 2007/023686 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005240239
(54) • *NEUER APOPTOSE-INDUZIERENDER FAKTOR UND VERFAHREN ZUR INDUKTION VON APOPTOSE DAMIT*
• *NOVEL APOPTOSIS INDUCING FACTOR AND METHOD OF INDUCING APOPTOSIS USING THE SAME*
• *FACTEUR D'INDUCTION D'APOPTOSE ATYPIQUE ET PROCEDE D'INDUCTION D'APOPTOSE PAR LE MÊME FACTEUR*
(71) Kazusa DNA Research Institute Foundation, 6-7, Kazusakamatari 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
(72) NAKAYAMA, Manabu, Kisarazu-shi, Chiba 2920812, JP
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 5/10*** (11) **1 930 425 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06797375.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317452 04.09.2006
(87) WO 2007/029641 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005256085
08.12.2005 JP 2005355117
06.06.2006 JP 2006157422
(54) • *SEQUENZ MIT FÄHIGKEIT ZUR VERSTÄRKUNG DER EXPRESSION EINES GENS BEI MÄSSIG NIEDRIGER TEMPERATUR*
• *SEQUENCE CAPABLE OF ENHANCING THE EXPRESSION OF GENE UNDER MODERATELY LOW TEMPERATURE*
• *SEQUENCE CAPABLE D'AMELIORER L'EXPRESSION D'UN GENE A UNE TEMPERATURE MODEREMENT BASSE*
(71) Fujita, Jun, 3, Matsugasaki Nakamachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6060926, JP
(72) Fujita, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 6060926, JP
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/53*** (11) **1 930 426 A1** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574***
(25) Ja (26) En
(21) 06821799.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317380 01.09.2006
(87) WO 2007/026896 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255499
01.11.2005 JP 2005318589
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON NIERENKREBS UND ABSCHÄTZUNG DER PROGNOSE EINES NIERENKREBSPATIENTEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR DIAGNOSING KIDNEY CANCER AND ESTIMATING KIDNEY CANCER PATIENT S PROGNOSIS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN CANCER DU REIN ET D'EVALUATION DU PRONOSTIC VITAL D' UN PATIENT ATTEINT DE CANCER DU REIN*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) KOZONO, Satoko, Kamakura-shi Kanagawa 248-0034, JP

AKIYAMA, Hideo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0033, JP
MYOMOTO, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
TANAKA, Yoshinori, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP
JUNG, Giman, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
NOBUMASA, Hitoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0043, JP
NOMURA, Osamu, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
OGAWA, Osamu, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
NAKAMURA, Eijiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
TSUJIMOTO, Gozoh, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 35/14*** ***A61K 48/00*** ***C07K 7/06*** ***C07K 14/47*** (11) **1 930 427 A1** ***A61K 39/00*** ***A61P 35/00*** ***C07K 7/08*** ***C12N 5/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06781807.0 (22) 27.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/314896 27.07.2006
(87) WO 2007/018047 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 JP 2005230657
(54) • *BINDUNG EINES VON PLATTENEPITHELZELLENKARZINOM-ANTIGEN ABGELEITETEN PEPTIDS AN EIN HLA-A24-MOLEKÜL*
• *SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN-DERIVED PEPTIDE BINDING TO HLA-A24 MOLECULE*
• *PEPTIDE DERIVE D ANTIGENE DE CARCINOME A CELLULES SQUAMEUSES SE LIANT A LA MOLECULE HLA-A24*
(71) Kurume University, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 8300011, JP
(72) ITOH, Kyogo, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
HARADA, Mamoru, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/19*** (11) **1 930 428 A1** ***C12P 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06782051.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315173 31.07.2006
(87) WO 2007/015470 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225638
08.06.2006 JP 2006160347
(54) • *HEFEWIRT, TRANSFORMANTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FREMDPROTEIN*
• *YEAST HOST, TRANSFORMANT AND METHOD OF PRODUCING FOREIGN PROTEIN*
• *LEVURE HOTE, AGENT DE TRANSFORMATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINE ETRANGERE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) IDIRIS, Alimjan c/o Asahi Glass Compay, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
TOHDA, Hideki c/o Asahi Glass Company, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, JP
HAMA, Yuko c/o Asahi Glass Company, Tokyo 1008405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 16/18*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/53*** (11) **1 930 429 A1** ***C12N 5/06*** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 06782813.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/316252 18.08.2006
(87) WO 2007/021004 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 JP 2005237805
(54) • *Msx1/2, MARKER FÜR WACHSENDE VORLÄUFERZELLE EINES DOPAMIN PRODUZIERENDEN NEURONS*
• *Msx1/2, MARKERS OF GROWING PROGENITOR CELL OF DOPAMINE-PRODUCING NEURON*
• *Msx1/2, MARQUEURS D'UNE CELLULE PROGENITRICE DE NEURONE DOPAMINE EN PLEINE CROISSANCE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) ONO, Yuichi, KAN Research Institute, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6008815, JP
NAKAGAWA, Yasuko, KAN Research Institute, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6008815, JP
NAKATANI, Tomoya, KAN Research Institute, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6008815, JP
SAKAMOTO, Yoshimasa, KAN Research Institute, Inc., Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 6008815, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 16/00*** ***C12P 21/08*** (11) **1 930 430 A1** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06796888.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316904 29.08.2006
(87) WO 2007/026661 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005247074
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN AUSWAHL EINER ANTIKÖRPERPRODUZIERENDEN ZELLE*
• *METHOD FOR SPECIFICALLY SELECTING ANTIBODY-PRODUCING CELL*
• *METHODE POUR SELECTIONNER SPECIFIQUEMENT UN LYMPHOCYTE PRODUISANT UN ANTICORPS*
(71) Ohmori, Hitoshi, Graduate School of Natural Science & Technologie Nat. University Corp. Okayama University 1-1, Tsushima-naka, 3-chome Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
(72) OHMORI, Hitoshi, Graduate School of Natural Science and Technology, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
KANAYAMA, Naoki, Graduate School of Natural Science and Technology, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 14/395*** ***C12G 1/00*** ***C12N 1/19*** (11) **1 930 431 A1** ***C12C 11/02*** ***C12G 3/02*** ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 06797575.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317699 31.08.2006
(87) WO 2007/026956 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253250
(54) • *ZUR VERBESSERUNG DER FERMENTATIONSFÄHIGKEIT BEI NIEDRIGER TEMPERATUR UND/ODER DER RESISTENZ GEGEN GEFRIERSTRESS FÄHIGES GEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *GENE CAPABLE OF ENHANCING LOW TEMPERATURE FERMENTATION ABILITY AND/OR FREEZING STRESS RESISTANCE AND USE THEREOF*
• *GENE AUGMENTANT LES CAPACITES DE FERMENTATION A BASSE TEMPERATURE ET/OU LA RESISTANCE AU STRESS DE CONGELATION ET SON UTILISATION*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12C 11/02*** ***C12N 1/19*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 930 432 A1** ***C12G 1/00*** ***C12Q 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06797579.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317703 31.08.2006
(87) WO 2007/026958 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253271
27.02.2006 JP 2006051367
(54) • *TRYPTOPHANTRANSPORTER-GEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *TRYPTOPHAN TRANSPORTER GENE AND USE THEREOF*
• *GENE TRANSPORTEUR DE TRYPTOPHANE ET SON UTILISATION*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, c/o SUNTORY LIMITED, Research Center, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
KODAMA, Yukiko, c/o SUNTORY LIMITED, Resaerch Center, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, c/o SUNTORY LIMITED, Research Center, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 35/12*** ***A61K 38/00*** ***A61P 35/00*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** (11) **1 930 433 A1** ***A61K 35/76*** ***A61K 48/00*** ***C07K 14/725*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06797633.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/317773 07.09.2006
(87) WO 2007/032255 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005266088
(54) • *T-ZELLREZEPTOR UND FÜR DEN REZEPTOR CODIERENDE NUKLEINSÄURE*
• *T-CELL RECEPTOR AND NUCLEIC ACID ENCODING THE RECEPTOR*
• *RÉCEPTEUR DE CELLULES T ET ACIDE NUCLÉIQUE CODANT POUR LE RÉCEPTEUR*
(71) Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) SHIKU, Hiroshi, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
HIASA, Atsunori, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
OKUMURA, Satoshi, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
NAOTA, Hiroaki, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
MIYAHARA, Yoshihiro, Houston, TX 77054, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** (11) **1 930 434 A1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06810526.1 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319001 25.09.2006
(87) WO 2007/034953 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278942
(54) • *PROTOPORPHYRINOGEN-OXIDASE MIT RESISTENZ GEGEN ACIFLUORFEN VERLEIHENDER AKTIVITÄT UND GEN DAFÜR*
• *PROTOPORPHYRINOGEN OXIDASE HAVING ACTIVITY OF IMPARTING RESISTANCE AGAINST ACIFLUORFEN AND GENE THEREOF*
• *PROTOPORPHYRINOGENE OXYDASE AYANT UNE ACTIVITE CONSISTANT A CONFERER UNE RESISTANCE VIS-A-VIS DE L'ACIFLUORFENE ET GENE DE CELLE-CI*
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
HOKKAIDO UNIVERSITY, 8, Nishi 5-chome Kita 8-jyo, Kita-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) TANAKA, Ryouichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0819, JP
KATO, Kazushige, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
FUKAGAWA, Takako, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
TANAKA, Ayumi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0819, JP
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12P 1/04*** (11) **1 930 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810701.0 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319243 28.09.2006
(87) WO 2007/037300 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284539
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NÜTZLICHEN SUBSTANZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING USEFUL SUBSTANCE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE UTILE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) HIBI, Makoto, , JP
MORI, Hideo, , JP
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 9/127*** ***A61K 47/44*** (11) **1 930 436 A1** ***A61K 47/42*** ***A61K 48/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810956.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319601 29.09.2006
(87) WO 2007/037444 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289411
(54) • *VEKTOR ZUR ZUFÜHRUNG EINER ZIEL-SUBSTANZ IN DEN ZELLKERN ODER DIE ZELLE*
• *VECTOR FOR DELIVERING TARGET SUBSTANCE INTO NUCLEUS OR CELL*
• *VECTEUR DESTINÉ À LA DÉLIVRANCE D'UNE SUBSTANCE CIBLE DANS UN NOYAU OU UNE CELLULE*
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) AKITA, Hidetaka National University Corp. Hokkaido University, Sapporo-shi Hokkaido 060-0812, JP
KUDO, Asako National University Corp. Hokkaido University, Sapporo-shi Hokkaido 060-0812, JP
HARASHIMA, Hideyoshi National University Corp. Hokkaido University, Sapporo-shi Hokkaido 060-0812, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/19***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/195***

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 930 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075163.1 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.10.1997 JP 28621497
(54) • *Gankyrin*
• *Gankyrin*
• *Gankyrin*
(71) Fujita, Jun, Manhaimu Kamogawa 301, 14, Yoshidakawara-machi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8305, JP
(72) Fujita, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 606-8305, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 98945595.1 / 1 024 190

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***A61K 39/00*** (11) **1 930 438 A1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06077192.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Transkriptionsfaktor zur Aktivierung von Killerzellen, Differenzierung und dessen Verwendungen*
• *Transcription factor for killer cell activation, differentiation and uses thereof*
• *Facteur de transcription pour l'activation de cellules tueuses, la différentiation et ses usages*
(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/475*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 5/10*** (11) **1 930 439 A1** ***A61K 38/18*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 07120461.4 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.2001 US 804615
(54) • *Neurotrophe Faktoren*
• *Neurotrophic factors*
• *Facteurs neurotrophiques*
(71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
NsGene A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK
(72) Sah, Dinah Wen Yee, Cambridge, MA 02142, US
Johansen, Teit E., DK - 2750 Ballerup, DK
Rossomando, Anthony, South Grafton, MA 01560, US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
(62) 02706759.4 / 1 373 503

C12N 15/52 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 39/12***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 9/10***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/195*** (11) **1 930 440 A1** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 07121933.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Bakterielle Stämme, Gene und Enzyme zur Steuerung bakterieller Erkrankungen durch Dämpfung von Quorummessungssignalen*
• *Bacterial Strains, Genes and Enzymes for Control of Bacterial Diseases by Quenching Quorum-Sensing Signals*
• *Souches, gènes et enzymes de bactéries pour le contrôle de maladies bactériennes par désactivation des signaux de mesure de quorum*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) Dong, Yihu, 120313 Singapore, SG
Xu, Jinling, 118699 Singapore, SG
Zhang, Lianhui, Singapore, SG
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 00966667.8 / 1 325 139

C12N 15/86 → (51) ***A61K 39/12***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 7/02***

C12P 1/04 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 13/14 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 21/02 → (51) ***A01K 67/027***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/00***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12P 41/00*** (11) **1 930 441 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797245.5 (22) 01.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/317303 01.09.2006
(87) WO 2007/026860 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254423
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVER -HYDROXYCARBONSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE -HYDROXYCARBOXYLIC ACID*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN ACIDE -HYDROXYCARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF*
(71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
(72) SAKAMOTO, Keiji, Takaoka-shi, Toyama 9338511, JP
KITA, Shinji, Takaoka-shi, Toyama 9338511, JP
MORII, Akihiro, Takaoka-shi, Toyama 9338511, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C12Q 1/02 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 5/06***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/04 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/44***

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/60***

C12Q 1/32 → (51) ***C12Q 1/44***

(51) ***C12Q 1/44*** ***C12Q 1/26*** (11) **1 930 442 A1** ***C12Q 1/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06797203.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317243 31.08.2006
(87) WO 2007/026829 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252091
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG FÜR KLEINTEILIGE LIPOPROTEINE GERINGER DICHTE*
• *METHOD AND KIT FOR QUANTITATIVE DETERMINATION FOR SMALL, DENSE PARTICLE LOW DENSITY LIPOPROTEINS*
• *METHODE POUR QUANTIFIER UNE LIPOPROTEINE DE BASSE DENSITE ET DE PETITE TAILLE ET NECESSAIRE A UTILISER POUR LA QUANTIFICATION*
(71) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi-kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) ITOH, Yasuki, Kagamida Factory, Denka Seiken Co., Ltd., Gosen-shi, Niigata 9591834, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12Q 1/60*** ***C12Q 1/26*** ***G01N 21/78*** ***G01N 33/92*** (11) **1 930 443 A1** ***C12Q 1/61*** ***G01N 33/52***
(25) Ja (26) En
(21) 06798475.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319557 29.09.2006
(87) WO 2007/037419 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288689
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN, GLEICHZEITIGEN QUANTIFIZIERUNG VON ZWEI SUBSTANZEN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR SELECTIVE, SIMULTANEOUS QUANTIFICATION OF TWO SUBSTANCES IN BIOLOGICAL SAMPLE*
• *METHODE POUR QUANTIFICATION SELECTIVE ET SIMULTANEE DE DEUX SUBSTANCES DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
(71) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi-kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) ITOH, Yasuki, Oaza Kigoshi Gosen-shi, Niigata 959-1834, JP
MATSUMOTO, Keiko, Oaza Kigoshi Gosen-shi, Niigata 959-1834, JP
MATSUI, Hiroshi, Oaza Kigoshi Gosen-shi, Niigata 959-1834, JP
HIRAO, Yuhko, Oaza Kigoshi Gosen-shi Niigata 959-1834, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/61 → (51) ***C12Q 1/60***

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68*** (11) **1 930 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025448.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Massenspektrometrisches Verfahren an Proben enthaltend Nukleinsäuren*
• *Mass spectroscopy method for samples containing nucleic acids*
• *Procédé spectrométrique de masse sur des échantillons contenant des acides nucléiques*
(71) BioSpring Gesellschaft für Biotechnologie mbH, Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt / Main, DE
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) Aygün, Hüseyin, 60322 Frankfurt am Main, DE
Karas, Michael, 65795 Hattersheim, DE
Bahr, Ute, 65795 Hattersheim, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/566*** ***G01N 37/00*** (11) **1 930 445 A1** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/574***
(25) Ja (26) En
(21) 06797321.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317379 01.09.2006
(87) WO 2007/026895 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255370
(54) • *KIT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON UROTHELKARZINOM*
• *KIT AND METHOD FOR DETECTION OF UROTHELIAL CANCER*
• *KIT ET PROCEDE POUR DETECTER LE CANCER UROTHELIAL*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) AKIYAMA, Hideo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0033, JP
TANAKA, Yoshinori, Kamakura-shi Kanagawa 248-0036, JP
KOZONO, Satoko, Kamakura-shi Kanagawa 248-0034, JP
NOBUMASA, Hitoshi, Otsu-shi Shiga 520-0043, JP
OGAWA, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
TAKAHASHI, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 930 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121784.8 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 JP 2006324980
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Informationen über eine DNA-Menge nach der Umwandlung nicht-methylierter Cytosine während der Analyse einer DNA-Methylierung*
• *Method for obtaining information regarding quantity of DNA after non-methylated cytosine converting treatment in analysis of DNA methylation*
• *Procédé pour l'obtention d'informations relatives à la quantité d'ADN après un traitement de conversion de cytosine non méthylée dans l'analyse de la méthylation de l'ADN*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Noriaki, Yamamoto, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Masahiro, Kajita, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

Takayuki, Takahata, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Ayako, Sakai, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Hideki, Ishihara, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 930 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001237.0 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2000 US 613887
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur perioperativen genomischen Profilerstellung*
• *Methods and compositions for perioperative genomic profiling*
• *Procédés et compositions pour le profilage génomique périopératoire*
(71) Hogan, Kirk, 3417 Crestwood Drive, Madison, WI 53705, US
(72) Hogan, Kirk, Madison, WI 53705, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 06026707.7 / 1 816 214
01959799.6 / 1 366 185

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12R 1/01 → (51) ***C12N 1/21***

C12R 1/13 → (51) ***C12N 1/21***

C12R 1/15 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C21B 13/02*** ***F27B 1/00*** (11) **1 930 448 A2** ***F27B 1/18***
(25) En (26) En
(21) 07023875.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.12.2006 IR 38200
21.12.2006 DE 102006062689
(54) • *Schachtofen*
• *Shaft furnace*
• *Four à cuve*
(71) Mines and Metals Engineering (M.M.E.), Georg-Glock-Strasse 3, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Najmossadat, Seyed Mohammed Reza, Aorfie Shirazi (Ghaarbi) Str. Nr. 73, Teheran, IR
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***C21B 13/02*** ***F27B 1/00*** (11) **1 930 449 A2** ***F27D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07023877.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.12.2006 IR 38200
21.12.2006 DE 102006062689
(54) • *Schachtofen*
• *Shaft furnace*
• *Four à cuve*
(71) Mines and Metals Engineering (M.M.E.), Georg-Glock-Strasse 3, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Najmossadat, Seyed Mohammed Reza, Aorfie Shirazi (Ghaarbi) Str. Nr. 73, Teheran, IR
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

C21B 13/02 → (51) ***F27B 1/16***

C21C 7/04 → (51) ***C22C 38/00***

C21C 7/06 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C21D 7/06*** ***B24C 1/10*** (11) **1 930 450 A2** ***F01D 5/30***
(25) De (26) De
(21) 07024980.0 (22) 15.12.2004
(84) CH DE ES GB IT LI PL
(30) 15.01.2004 EP 04000775
(54) • *Bauteil mit Druckeigenspannung*
• *Component with residual compressive stress*
• *Composant doté d'une contrainte de compression*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) David, Walter, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(62) 04803917.6 / 1 704 260

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/52 → (51) ***C22C 38/00***

C22B 9/22 → (51) ***C22B 34/14***

---

(51) ***C22B 34/14*** ***B22D 27/02*** ***C22C 28/00*** (11) **1 930 451 A1** ***C22B 9/22*** ***C23C 14/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06766584.4 (22) 12.06.2006
(84) DE
(86) JP 2006/311722 12.06.2006
(87) WO 2007/007498 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005198901
(54) • *HOCHREINES HAFNIUM, TARGET UND HOCHREINES HAFNIUM UMFASSENDER DÜNNER FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM HAFNIUM*
• *HIGH-PURITY HAFNIUM, TARGET AND THIN FILM COMPRISING HIGH-PURITY HAFNIUM, AND PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PURITY HAFNIUM*
• *HAFNIUM DE GRANDE PURETÉ, CIBLE ET COUCHE MINCE COMPRENANT DE L'HAFNIUM DE GRANDE PURETÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HAFNIUM DE GRANDE PURETÉ*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) SHINDO, Yuichiro, Nippon Mining & Metals Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C22C 1/02 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 1/02 → (51) ***C22C 19/03***

C22C 1/02 → (51) ***C23C 14/48***

C22C 1/04 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 1/04 → (51) ***C23C 14/48***

C22C 1/05 → (51) ***C22C 29/04***

---

(51) ***C22C 9/00*** ***C22C 1/02*** ***B22F 7/00*** (11) **1 930 452 A1** ***C22C 1/04*** ***B22D 19/14***
(25) Es (26) En
(21) 06807938.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000493 30.08.2006
(87) WO 2007/026039 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 ES 200502129
(54) • *METALLMATRIXMATERIAL BASIEREND AUF FORMSPEICHER-LEGIERUNGSPULVERN, PRODUKTIONSVERFAHREN DAVON UND VERWENDUNG*
• *METAL MATRIX MATERIAL BASED ON SHAPE-MEMORY ALLOY POWDERS, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*
• *MATERIAU COMPOSE D'UNE MATRICE METALLIQUE A BASE DE POUDRES D'ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME ET SON PROCEDE D'OBTENTION ET D'UTILISATION*
(71) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA, Barrio Sarriena, 48940 Leioa, ES
(72) SAN JUAN NUÑEZ, Jose Maria, E-48940 LEIOA (Vizcaya), ES
NÓ SÁNCHEZ, Maria Luisa, E-48940 LEIOA (Vizcaya), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C22C 9/02 → (51) ***C22C 9/04***

---

(51) ***C22C 9/04*** ***C22C 9/02*** (11) **1 930 453 A1** ***C22C 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05788240.9 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018107 30.09.2005
(87) WO 2007/043101 2007/16 19.04.2007
(54) • *AUFGESCHMOLZENE UND VERFESTIGTE SUBSTANZ, KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL FÜR DAS AUFSCHMELZEN UND VERFESTIGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MELTED-SOLIDIFIED MATTER, COPPER ALLOY MATERIAL FOR MELTING-SOLIDIFICATION, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATIÈRE SOLIDIFIÉE À L ÉTAT FONDU, MATÉRIAU D'ALLIAGE DE CUIVRE POUR UNE SOLIDIFICATION À L ÉTAT FONDU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Sanbo Shindo Kogyo Kabushiki Kaisha, 374, 8-cho, Sanbocho, Sakai-shi, Osaka 5900906, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Osaka 581-0032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 9/10 → (51) ***C22C 9/04***

C22C 12/00 → (51) ***B23K 35/26***

(51) ***C22C 16/00*** ***G21C 3/07*** (11) **1 930 454 A1** ***C22F 1/18***
(25) En (26) En
(21) 07075310.8 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060122414
(54) • *Zirkoniumlegierungszusammensetzung mit ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit für nukleare Anwendungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Zirconium alloy composition having excellent corrosion resistance for nuclear applications and method of preparing the same*
• *Composition d'alliage en zirconium comportant une excellente résistance à la corrosion pour des applications nucléaires et son procédé de préparation*
(71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Dukjin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-353, KR
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167 Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
(72) Jeong, Yong Hwan, Yuseong-gu Daejeon, KR
Choi, Byoung Kwon, Seo-gu Daejeon 302-762, KR
Baek, Jong Hyuk, Seo-gu Daejeon 302-120, KR
Lee, Myung Ho, Yuseong-gu Daejeon, KR
Park, Sang Yoon, Yuseong-gu Daejeon 305-330, KR
Park, Jeong Yong, Yuseong-gu Daejeon, KR
Kim, Jun Hwan, Yuseong-gu Daejeon, KR
Kim, Hyun Gil, Yuseong-gu Daejeon, KR
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C22C 19/03*** ***B22F 5/04*** ***F01D 5/28*** ***F01D 25/00*** (11) **1 930 455 A1** ***C22C 1/02*** ***F01D 9/02*** ***F02C 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810648.3 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319183 27.09.2006
(87) WO 2007/037277 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280993
(54) • *NICKELBASIS-SUPERLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER OXIDATIONSUNEMPFINDLICHKEIT*
• *NICKEL-BASE SUPERALLOY WITH EXCELLENT UNSUSCEPTIBILITY TO OXIDATION*
• *SUPERALLIAGE A BASE DE NICKEL NE PRESENTANT PAS DE TENDANCE A L' OXYDATION*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) HARADA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KAWAGISHI, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KOBAYASHI, Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KOIZUMI, Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SATO, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 19/03 → (51) ***C25D 11/26***

C22C 19/05 → (51) ***C23C 14/48***

C22C 28/00 → (51) ***B23K 35/26***

C22C 28/00 → (51) ***C22B 34/14***

---

(51) ***C22C 29/00*** ***C22C 33/02*** (11) **1 930 456 A2** ***B22F 3/15***
(25) De (26) De
(21) 07122626.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058066
(54) • *Pulvermetallurgisch hergestelltes Stahlblech, Verwendung eines solchen Stahlblechs und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Powder-metallurgically produced steel plate, application of such a steel plate and method for its manufacture*
• *Tôle d'acier fabriquée en métallurgie des poudres, utilisation d'une telle tôle d'acier et son procédé de fabrication*
(71) Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Auestrasse 4, 58452 Witten, DE
(72) Grüneberg, Peter, 47829 Krefeld, DE
Rohr, Heiner, 47798 Krefeld, DE
Ernst, Claudia, Dr., 58456 Witten, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C22C 29/04*** ***B21C 25/00*** ***B22F 1/00*** (11) **1 930 457 A1** ***B21C 25/02*** ***C22C 1/05***
(25) Ja (26) En
(21) 06810940.4 (22) 29.09.2006
(84) CZ
(86) JP 2006/319577 29.09.2006
(87) WO 2007/037431 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283384
22.12.2005 JP 2005371016
(54) • *SINTERKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FILMBILDENDES MATERIAL UND DÜSE ZUM HEISSEXTRUSIONSFORMEN, JEWEILS UNTER VERWENDUNG EINES DERARTIGEN SINTERKÖRPERS UND HEISSEXTRUSIONSFORMGEBUNGSVORRICHTUNG UND HEISSEXTRUSIONSFORMGEBUNGSVERFAHREN, JEWEILS UNTER VERWENDUNG EINER DERARTIGEN DÜSE ZUM HEISSEXTRUSIONSFORMEN*
• *SINTERED BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME; SLIDING MEMBER, FILM-FORMING MATERIAL AND DIE FOR HOT EXTRUSION MOLDING EACH USING SUCH SINTERED BODY; AND HOT EXTRUSION MOLDING APPARATUS AND HOT EXTRUSION MOLDING METHOD EACH USING SUCH DIE FOR HOT EXTRUSION MOLDING*
• *CORPS FRITTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ; ELEMENT COULISSANT, MATERIAU FILMOGENE ET FILIERE POUR MOULAGE PAR EXTRUSION A CHAUD UTILISANT CHACUN LE CORPS FRITTE ; ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR EXTRUSION A CHAUD ET PROCEDE DE MOULAGE PAR EXTRUSION A CHAUD UTILISANT CHACUN LADITE FILIERE POUR MOULAGE PAR EXTRUSION A CHAUD*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) HAMASHIMA, Hiroshi, Satsumasendai-shi Kagoshima; 8950211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 33/02 → (51) ***C22C 29/00***

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/52*** ***C22C 38/52*** (11) **1 930 458 A1** ***C22C 38/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06781818.7 (22) 27.07.2006
(84) DE SE
(86) JP 2006/314907 27.07.2006
(87) WO 2007/018048 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228859
29.08.2005 JP 2005248468
(54) • *ÖLBADANGELASSENER DRAHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OIL-TEMPERED WIRE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIL REVENU À L HUILE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) FUJINO, Yoshiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KAWABE, Nozomu, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
SHIWAKU, Takayuki, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
YAMAO, Norihito, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0813, JP
MURAI, Teruyuki, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/32*** (11) **1 930 459 A1** ***C21D 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06796763.8 (22) 18.08.2006
(84) DE FI SE
(86) JP 2006/316657 18.08.2006
(87) WO 2007/029515 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005262297
(54) • *HOCHZÄHER VERSCHLEISSFESTER STAHL MIT GERINGER HÄRTEÄNDERUNG IM EINSATZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-TOUGHNESS WEAR-RESISTANT STEEL EXHIBITING LITTLE HARDNESS CHANGE IN SERVICE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ACIER À FORTE RÉSISTANCE À L USURE PRÉSENTANT UNE FAIBLE VARIATION DE LA DURETÉ PENDANT SON UTILISATION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SAITOH, Naoki, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
KUMAGAI, Tatsuya, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
KUREBAYASHI, Katsumi, Tokyo 100-8071, JP
MURAOKA, Hirohide, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/22*** ***C21C 7/04*** (11) **1 930 460 A1** ***C22C 38/54*** ***C21C 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06797438.6 (22) 05.09.2006
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/317532 05.09.2006
(87) WO 2007/029687 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005258286
(54) • *NIEDRIG LEGIERTER STAHL*
• *LOW ALLOY STEEL*
• *ACIER FAIBLEMENT ALLIÉ*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NAKASHIMA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KAWANO, Kaori, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
IGARASHI, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/06*** ***C22C 38/46*** ***C22C 38/50*** ***C21D 9/46*** (11) **1 930 461 A1** ***C22C 38/42*** ***C22C 38/48*** ***C22C 38/54***
(25) En (26) En
(21) 07022210.4 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330252
(54) • *Ferritischer Edelstahl für Abgasleitungskomponenten eines Fahrzeuges und geschweißtes Stahlrohr*
• *Ferritic stainless steel for automobile exhaust gas passage components and welded steel pipe*
• *Acier inoxydable ferritique pour composants de conduit de gaz d'échappement d'automobile et tuyau soudé en acier*
(71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) Tomita, Takeo, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
Oku, Manabu, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C23C 8/36***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C22C 38/18*** (11) **1 930 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 06124248.3 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Medien oder Trinkwasser führende Gewerke*
• *Assembly section carrying media or drinking water*
• *Section assemblée pour le transport des médias ou de l'eau potable*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Arens, Peter, 57439 Attendorn, DE
Rischen, Christian, 59889 Eslohe, DE
Kasperkowiak, Frank, 57439 Attendorn, DE
Zeiter, Patrik, 4853 Riken, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/32 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/34 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/42 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/44 → (51) ***C23C 8/36***

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/48 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/50 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/52 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/54 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/18 → (51) ***C22C 16/00***

---

(51) ***C23C 2/06*** ***C23C 2/12*** (11) **1 930 463 A1** ***C23C 2/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05781911.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016465 01.09.2005
(87) WO 2007/029322 2007/11 15.03.2007
(54) • *NACH DEM HEISSTAUCHVERFAHREN MIT EINER LEGIERUNG AUF ZN-AL-BASIS BESCHICHTETES STAHLPRODUKT MIT HERVORRAGENDER BIEGEBEARBEITBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOT DIP Zn-Al BASED ALLOY PLATED STEEL PRODUCT EXCELLENT IN BENDING WORKABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT EN ACIER PLAQUE D UN ALLIAGE A BASE DE Zn-Al PAR IMMERSION A CHAUD PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE A LA FLEXION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) FUJII, Shiro, iFuttsu-shi Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 2/12 → (51) ***C23C 2/06***

C23C 2/26 → (51) ***C23C 2/06***

C23C 4/06 → (51) ***C23C 14/48***

C23C 4/08 → (51) ***C23C 14/48***

C23C 8/24 → (51) ***C25D 11/26***

---

(51) ***C23C 8/36*** ***C22C 38/00*** ***H01M 8/02*** (11) **1 930 464 A1** ***C22C 38/44*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06810045.2 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317747 07.09.2006
(87) WO 2007/029772 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005261194
08.09.2005 JP 2005261325
(54) • *ÜBERGANGSMETALLNITRID, BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR, BRENNSTOFFZELLENSTAPEL, BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALLNITRID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSEPARATORS FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *TRANSITION METAL NITRIDE, FUEL CELL SEPARATOR, FUEL CELL STACK, FUEL CELL VEHICLE, METHOD FOR PRODUCING TRANSITION METAL NITRIDE, AND METHOD FOR PRODUCING FUEL CELL SEPARATOR FOR FUEL CELLS*
• *NITRURE DE MÉTAL DE TRANSITION, SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE, PILE À COMBUSTIBLE, VÉHICULE DE PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NITRURE DE MÉTAL DE TRANSITION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) UCHIYAMA, Noriko C/O Nissan Motor CO ., LTD, Kanagawa 243-0123, JP
CHIBA, Nobutaka C/O Nissan Motor CO ., LTD, Kanagawa 243-0123, JP
KANO, Makoto C/O Nissan Motor CO .,LTD, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C23C 10/06 → (51) ***C23C 14/48***

C23C 10/20 → (51) ***C23F 1/44***

C23C 10/28 → (51) ***C23C 14/48***

C23C 14/20 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***C23C 14/24*** ***H01L 51/50*** (11) **1 930 465 A1** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06796905.5 (22) 29.08.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/316925 29.08.2006
(87) WO 2007/029558 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005257788
(54) • *FILMMATERIAL UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON FILMMATERIAL*
• *FILM MATERIAL AND METHOD FOR PREDICTION OF FILM MATERIAL*
• *MATIERE DE FILM ET PROCEDE DE PREDICTION LIE A LA MATIERE DE FILM*
(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi; 9808577, JP
NAKAYAMA, Shozo, Kariya-shi, Aichi; 4488671, JP
ITO, Hironori, Kariya-shi, Aichi; 4488671, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C23C 14/24 → (51) ***A43B 5/04***

C23C 14/34 → (51) ***C22B 34/14***

C23C 14/34 → (51) ***G11B 5/84***

---

(51) ***C23C 14/35*** (11) **1 930 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782925.9 (22) 23.08.2006
(84) DE
(86) JP 2006/316472 23.08.2006
(87) WO 2007/037079 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283701
(54) • *MAGNETSTRUKTUR FÜR DAS MAGNETSPUTTERN UND KATHODENELEKTRODENEINHEIT UND MAGNETRONSPUTTEREINRICHTUNG*

- *MAGNET STRUCTURE FOR MAGNETRON SPUTTERING AND CATHODE ELECTRODE UNIT AND MAGNETRON SPUTTERING EQUIPMENT*
- *STRUCTURE MAGNÉTIQUE POUR PULVÉRISATION CATHODIQUE À MAGNÉTRON ET UNITÉ D ÉLECTRODE CATHODIQUE ET ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION CATHODIQUE À MAGNÉTRON*

(71) Shinmaywa Industries, Ltd., 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP
(72) KONDO, Takahiko, Hyogo 665-8550, JP
HORI, Takahiko, Hyogo 665-8550, JP
IWASAKI, Yasukuni, Hyogo 665-8550, JP
YONEYAMA, Nobuo, Hyogo 665-8550, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C23C 14/48*** ***C23C 4/06*** ***C23C 10/06*** ***C22C 1/02*** ***C22C 19/05*** (11) **1 930 467 A2** ***C23C 4/08*** ***C23C 10/28*** ***C22C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07121581.8 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567382
(54) • *Turbinenbauteil mit einer umweltschützenden Beschichtung*
• *Turbine component protected with environmental coating*
• *Composant de turbine protégé par un revêtement contre les intempéries*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hazel, Brian Thomas, West Chester, OH 45069, US
Weimer, Michael James, Loveland, OH 45140, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C23C 14/56*** ***C23C 16/44*** (11) **1 930 468 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781421.0 (22) 21.07.2006
(84) DE
(86) JP 2006/314499 21.07.2006
(87) WO 2007/026479 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005249284
(54) • *KAMMER FÜR DIE VAKUUMBEHANDLUNG*
• *CHAMBER FOR VACUUM TREATMENT*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT SOUS VIDE*
(71) Shinmaywa Industries, Ltd., 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP
(72) IWASAKI, Yasukuni, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP
FUKUDA, Yoshimitsu, Takarazuka-cho, Hyogo 665-0052, JP
MIYAZAKI, Osamu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0052, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 16/01 → (51) ***C30B 29/38***

---

(51) ***C23C 16/02*** ***C23C 16/40*** ***C30B 29/60*** (11) **1 930 469 A1** ***C30B 29/16***
(25) En (26) En
(21) 07116733.2 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060122630
13.04.2007 KR 20070036582
(54) • *Verfahren zur Formung eines oxidbasierten nanostrukturierten Materials*
• *Method of forming oxide-based nanostructured material*
• *Procédé pour la formation d'un matériau nano-structuré à base d'oxyde*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
(72) Kim, Sang Hyeob, Daejeon, KR
Lee, Sun Young, Seoul, KR
Maeng, Sung Lyul, Cheongju, KR
Myoung, Hey Jin, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C23C 16/27*** ***B01D 39/20*** ***C25B 11/03*** ***C30B 29/04*** (11) **1 930 470 A1** ***C02F 1/46*** ***C25B 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06797084.8 (22) 30.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/317111 30.08.2006
(87) WO 2007/034665 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277030
30.11.2005 JP 2005345029
(54) • *SUBSTRAT MIT DIAMANTBESCHICHTUNG, FILTRATIONSFILTER UND ELEKTRODE*
• *DIAMOND COVERED SUBSTRATE, FILTRATION FILTER, AND ELECTRODE*
• *SUBSTRAT RECOUVERT DE DIAMANT, FILTRE DE FILTRATION, ET ÉLECTRODE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IZUMI, Kenji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SEKI, Yuichiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
IMAI, Takahiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/34 → (51) ***C30B 29/38***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/02***

C23C 16/44 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 16/46 → (51) ***C30B 29/38***

---

(51) ***C23C 18/18*** ***C23C 18/31*** ***C25D 13/20*** ***C23C 28/00*** (11) **1 930 471 A2** ***C25D 13/02*** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 07115064.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567313
(54) • *Barriereschicht, Verbundartikel damit, elektroaktive Vorrichtung und Verfahren dafür*
• *Barrier layer, composite article comprising the same, electroactive device, and method*
• *Couche barrière, article composite la comprenant, dispositif électroactif et procédé*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lewis, Larry Neil, Scotia, NY 12302, US
Erlat, Ahmet Gun, Clifton Park, NY 12065, US
Yan, Min, Ballston Lake, NY 12019, US
Breitung, Eric Michael, New York, NY 10023, US
Duggal, Anil Raj, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 18/31 → (51) ***C23C 18/18***

---

(51) ***C23C 18/44*** (11) **1 930 472 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810440.5 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318827 22.09.2006
(87) WO 2007/037176 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279180
(54) • *BAD ZUR STROMLOSEN ABSCHEIDUNG VON PALLADIUM UND VERFAHREN ZUR STROMLOSEN ABSCHEIDUNG VON PALLADIUM*
• *ELECTROLESS PALLADIUM PLATING BATH AND ELECTROLESS PALLADIUM PLATING METHOD*
• *BAIN DE PLACAGE DE PALLADIUM SANS ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE PLACAGE DE PALLADIUM SANS ÉLECTRODE*
(71) C. UYEMURA & CO, LTD, 2-6 Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi 541-0045, JP
(72) MURASUMI, Akihiko, Hirakata-shi Osaka 5730065, JP
KUROSAKA, Seigo, Hirakata-shi Osaka 5730065, JP
INAGAWA, Hiromu, Hirakata-shi Osaka 5730065, JP
ODA, Yukinori, Hirakata-shi Osaka 5730065, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C23C 22/78*** (11) **1 930 473 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782806.1 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316193 17.08.2006
(87) WO 2007/020985 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005239231
(54) • *OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE-CONDITIONING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND SURFACE CONDITIONING METHOD*
• *COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE*
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
(72) INBE, Toshio, Tokyo 140-8675, JP
MATSUKAWA, Masahiko, Tokyo 140-8675, JP
KIKUCHI, Kotaro, Tokyo 140-8675, JP
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***C23C 22/78*** (11) **1 930 474 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796606.9 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316343 21.08.2006
(87) WO 2007/021024 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005239233
(54) • *OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE-CONDITIONING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND SURFACE CONDITIONING METHOD*
• *COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE, PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE, ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE*
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
(72) INBE, Toshio, Tokyo 140-8675, JP
MATSUKAWA, Masahiko, Tokyo 140-8675, JP
KIKUCHI, Kotaro, Tokyo 140-8675, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C23C 22/78*** (11) **1 930 475 A1**
C23C 22/80
(25) Ja (26) En
(21) 06796607.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316344 21.08.2006
(87) WO 2007/021025 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005239235
(54) • *OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE-CONDITIONING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND SURFACE CONDITIONING METHOD*
• *COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE, PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE, ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE*
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
(72) INBE, Toshio, NIPPON PAINT CO., LTD., Tokyo 1408675, JP
MATSUKAWA, Masahiko, NIPPON PAINT CO., LTD, Tokyo 1408675, JP
KIKUCHI, Kotaro, NIPPON PAINT CO., LTD., Tokyo 1408675, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C23C 22/80 → (51) ***C23C 22/78***

(51) ***C23C 28/00*** (11) **1 930 476 A1**
C23C 30/00 ***G01K 1/20***
(25) De (26) De
(21) 06025368.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schichtsystem*
• *Layer system*
• *Système de couches*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schumann, Eckart, Dr., 45468 Mühlheim an der Ruhr, DE
Subramanian, Ramesh, Dr., 10777 Berlin, DE
Wessler, Berit, Dr., 82024 Taufkirchen, DE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 18/18***

C23C 28/00 → (51) ***C25D 11/26***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C23F 1/44*** (11) **1 930 477 A1**
C25F 5/00 ***C25F 3/14***
C23C 10/20 ***F01D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07121706.1 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 635342
(54) • *Verfahren zum selektiven Entfernen von Beschichtungen von Metallsubstraten*
• *Method for selectively removing coatings from metal substrates*
• *Procédé pour l'élimination sélective de revêtements à partir de substrats métalliques*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kool, Lawrence Bernard, Clifton Park, NY 12065, US
Rucker, Michael Howard, Cincinnati, OH 45209, US
Budinger, David E., Loveland, OH 45140, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23F 11/10 → (51) ***C09D 5/10***

C25B 11/03 → (51) ***C23C 16/27***

C25B 11/06 → (51) ***C23C 16/27***

(51) ***C25D 3/56*** (11) **1 930 478 A1**
C25D 3/58
(25) En (26) En
(21) 06025184.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zusammensetzung eines Elektrolyten und Verfahren zur Beschichtung von quaternären Kupferlegierungen*
• *Electrolyte composition and method for the deposition of quaternary copper alloys*
• *Composition d'un électrolyte et méthode de dépôt d'alliages quaternaires de cuivre*
(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) Lalanne, Pierre, 01170 Echenevex, FR
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 3/58 → (51) ***C25D 3/56***

C25D 3/66 → (51) ***C25D 15/02***

C25D 5/02 → (51) ***H01H 13/88***

C25D 5/56 → (51) ***H01H 13/88***

(51) ***C25D 11/26*** (11) **1 930 479 A1**
B01J 35/02 ***C23C 8/24***
C23C 28/00
(25) Ja (26) En
(21) 05780933.7 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015409 25.08.2005
(87) WO 2007/023543 2007/09 01.03.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTUNGSFILMS AUS KRISTALLINEM TITANOXID DURCH ELEKTROLYTISCHES ANODISIEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CRYSTALLINE TITANIUM OXIDE COATING FILM THROUGH ELECTROLYTIC ANODIZING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILM D'ENROBAGE D'OXYDE DE TITANE CRISTALLIN PAR ANODISATION ELECTROLYTIQUE*
(71) Showa Co., Ltd., 2443-1, Kita-tawara-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0142, JP
(72) TAKAYASU, Teruki, Ikoma-city, Nara 6300142, JP
ONODA, Kinji, Ikoma-city, Nara 6300142, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C25D 11/26*** (11) **1 930 480 A1**
A61C 5/02 ***A61C 7/20***
A61L 29/00 ***C22C 19/03***
A61F 2/84 ***A61M 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782458.1 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315616 08.08.2006
(87) WO 2007/018189 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 JP 2005232502
31.03.2006 JP 2006098016
(54) • *TITAN-NICKEL-LEGIERUNG, VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE VON TITAN-NICKEL-LEGIERUNG, BIOKOMPATIBLES MATERIAL*
• *TITANIUM-NICKEL ALLOY, METHOD FOR MODIFYING TITANIUM-NICKEL ALLOY SURFACE, BIOCOMPATIBLE MATERIAL*
• *ALLIAGE NICKEL-TITANE, PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACE D'ALLIAGE NICKEL-TITANE ET MATERIAU BIOCOMPATIBLE*
(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) YONEYAMA, Takayuki, Tokyo 113-8510, JP
FUKUSHIMA, Osamu, Tokyo 135-0085, JP
HANAWA, Takao, Tokyo 113-8510, JP
DOI, Hisashi, Tokyo 113-8510, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C25D 13/02 → (51) ***C23C 18/18***

C25D 13/20 → (51) ***C23C 18/18***

(51) ***C25D 15/02*** (11) **1 930 481 A1**
C25D 3/66
(25) Ja (26) En
(21) 06766838.4 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312152 16.06.2006
(87) WO 2007/029395 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005258646
(54) • *NANOKOHLENSTOFF/ALUMINIUM-VERBUNDWERKSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PLATTIERUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN*

- *NANOCARBON/ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PLATING LIQUID FOR USE IN SAID PROCESS*
- *MATIÈRE COMPOSITE DE NANOCARBONE/ALUMINIUM, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI ET LIQUIDE DE PLACAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LEDIT PROCÉDÉ*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Koura, Nobuyuki, , , JP
(72) KOURA, Nobuyuki, Saitama 341-0021, JP
EHIRA, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP
MURAKAMI, Ryo, Kanagawa 243-0123, JP
UI, Koichi, Iwate 020-0063, JP
YATSUSHIRO, Takashi, Tokyo 206-0801, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C25F 3/14 → (51) ***C23F 1/44***

C25F 5/00 → (51) ***C23F 1/44***

(51) ***C25F 7/00*** (11) **1 930 482 A2**
(25) De (26) De
(21) 07120055.4 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.11.2006 DE 202006017090 U
(54) • *Beheiztes Elektropoliergerät*
- *Heated electric polishing device*
- *Appareil d'électropolissage chauffé*

(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

C30B 9/12 → (51) ***C01B 21/06***

C30B 15/20 → (51) ***C30B 29/06***

C30B 25/10 → (51) ***C30B 29/38***

C30B 29/04 → (51) ***C23C 16/27***

(51) ***C30B 29/06*** ***C01B 33/02*** (11) **1 930 483 A1** ***C30B 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05780341.3 (22) 19.08.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/015132 19.08.2005
(87) WO 2007/020706 2007/08 22.02.2007
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE SILIKONGIESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG*
- *SILICON ELECTROMAGNETIC CASTING APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING SAID APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE COULAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE DUDIT DISPOSITIF*

(71) Sumco Solar Corporation, 260-100, Funoo, Kainan-shi Wakayama 642-0001, JP
(72) KANEKO, Kyojiro, Kainan-shi, Wakayama 642-0001, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 15/20*** (11) **1 930 484 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745742.4 (22) 27.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/308814 27.04.2006
(87) WO 2007/007456 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204207
(54) • *EINKRISTALLHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *PROCESS FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN MONOCRISTAL*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) SAKURADA,M. Shirakawa R&D Ctr. Shin-Etsu Handotai, Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
FUSEGAWA,I. Shirakawa R&D Ctr. Shin-Etsu Handotai, Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C30B 29/16 → (51) ***C23C 16/02***

(51) ***C30B 29/38*** ***C23C 16/34*** ***C30B 25/10*** (11) **1 930 485 A1** ***C23C 16/46***
(25) Ja (26) En
(21) 06796499.9 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316142 17.08.2006
(87) WO 2007/023722 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005244328
15.05.2006 JP 2006135212
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAXIN1-XN (0 X 1)-KRISTALL, GAXIN1-XN (0 X 1)-KRISTALLSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAN-KRISTALL, GAN-KRISTALLSUBSTRAT UND PRODUKT*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF GaxIn1-xN (0 x 1) CRYSTAL, GaxIn1-xN (0 x 1) CRYSTAL SUBSTRATE, METHOD FOR PRODUCTION OF GaN CRYSTAL, GaN CRYSTAL SUBSTRATE AND PRODUCT*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CRISTAL DE GaxIn1-xN (0 x 1), SUBSTRAT DE CRISTAL DE GaxIn1-xN (0 x 1), PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CRISTAL DE GaN, SUBSTRAT DE CRISTAL DE GaN ET PRODUIT*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) UEMURA, Tomoki, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
FUJIWARA, Shinsuke, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
OKAHISA, Takuji, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
HIROTA, Ryu, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C30B 29/38*** ***C23C 16/01*** ***H01L 21/205*** ***H01L 29/778*** ***H01L 33/00*** (11) **1 930 486 A1** ***C23C 16/34*** ***H01L 21/338*** ***H01L 29/812*** ***H01S 5/323***
(25) Ja (26) En
(21) 06796748.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316635 24.08.2006
(87) WO 2007/023911 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005244021
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS*
- *PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
(72) YAO, Takafumi, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
CHO, Meoung-Whan, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C30B 29/38 → (51) ***C01B 21/06***

C30B 29/54 → (51) ***B01D 47/02***

C30B 29/60 → (51) ***C23C 16/02***

C30B 35/00 → (51) ***C30B 29/06***

(51) ***D01F 8/14*** ***D02G 3/02*** (11) **1 930 487 A1** ***D02J 1/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06811247.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319909 28.09.2006
(87) WO 2007/037512 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283966
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDSPINNFASER VOM TYP INSEL IM MEER*
- *PROCESS FOR PRODUCING SEA-ISLAND-TYPE COMPOSITE SPUN FIBER*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRE FILÉE COMPOSITE DE TYPE ÎLE ET MER*

(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) GODA, Hironori, Matsuyama-shi Ehime 7918041, JP
NUMATA, Miyuki, Matsuyama-shi Ehime 7918041, JP
KAMIYAMA, Mie, Matsuyama-shi Ehime 7918041, JP
YAMAMOTO, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 5410054, JP
YAMAMOTO, Tamio, Matsuyama-shi Ehime 7918041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***D01H 5/72*** (11) **1 930 488 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025506.4 (22) 09.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Spinnmaschine mit Verdichtungsvorrichtungen*
- *Spinning machine comprising compacting devices*
- *Machine à filer comportant des dispositis de condensation de fibres*

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Gnos Robert, 8474 Dinhard, CH

D02G 3/02 → (51) ***D01F 8/14***

(51) ***D02H 3/00*** (11) **1 930 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025495.0 (22) 09.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Musterkettenschärmaschine und Verfahren zum Erzeugen einer Musterkette*
• *Sample warper and method for forming a sample warp*
• *Ourdissoir d'échantillonnage et procédé pour obtenir une chaîne d'échantillonnage*
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D02J 1/22 → (51) ***D01F 8/14***

(51) ***D03C 9/06*** (11) **1 930 490 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021692.4 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057833
(54) • *Schaftstab für einen Webschaft*
• *Heddle frame slat*
• *Traverse pour lame de métier à tisser*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
Cebulla, Holger, Dr., 72458 Albstadt, DE
Drope, Stefan, 72458 Albstadt, DE
Pfeffer, Bernd, 72401 Haigerloch, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) ***D04H 1/46*** ***D21H 25/00*** (11) **1 930 491 A2** ***D21H 25/08***
(25) En (26) En
(21) 08100325.3 (22) 19.07.1999
(84) DE FR GB NL SE

AL BA MK RS
(30) 17.07.1998 JP 20320698
(54) • *Nassverfahren zur Herstellung einer Vliesfaser und Vorrichtung dafür*
• *Wet process for manufacturing nonwoven fabric and apparatus therefor*
• *Processus de mouillage pour fabriquer un tissu non tissé et appareil correspondant*
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi, Ehime 799-01, JP
(72) Takeuchi, Naohito, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Okada, Kazuya, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Konishi, Takayoshi, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts WD18 0JU, GB
(62) 99305701.7 / 0 972 873

D04H 3/00 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***D04H 3/14*** (11) **1 930 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025192.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Spinnvlieses*
• *Method and apparatus for making a spunbonded nonwoven fabric*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d' un non-tissé de type spunbond*
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE
Frey, Wilhelm, 53842 Spich, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) ***D06F 29/00*** (11) **1 930 493 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425817.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Waschmaschine mit integriertem Waschbecken*
• *Washing machine with integrated sink*
• *Machine à laver avec un évier integré*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Gastaldelli, Lucio, 46037 Roncoferraro MN, IT
Pelino, Fabrizio, 37060 Bonferraro VR, IT
Tosi, Mauro, 37051 Bovolone VR, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***D06F 57/04*** (11) **1 930 494 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023044.6 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057440
(54) • *Wäschespinne mit Nachspannvorrichtung*
• *Rotary clothes drier with trail device*
• *Séchoir à linge du type parapluie doté d'un dispositif de tension*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Gross, Christian, 57250 Netphen, DE
Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE
Hoffmann, Jürgen, Dr., 65307 Bad Schwalbach, DE

D06M 11/00 → (51) ***D06N 3/00***

D06M 11/38 → (51) ***D06N 3/00***

D06M 15/00 → (51) ***D21H 21/24***

D06M 15/263 → (51) ***D06N 3/00***

D06M 101/32 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***D06N 3/00*** ***D04H 3/00*** ***D06M 11/38*** ***D06M 101/32*** (11) **1 930 495 A1** ***D06M 11/00*** ***D06M 15/263***
(25) Ja (26) En
(21) 06810779.6 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/319332 28.09.2006
(87) WO 2007/040144 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287994
30.09.2005 JP 2005287995
30.09.2005 JP 2005287996
(54) • *LEDERARTIGE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LEATHER-LIKE SHEET AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *FEUILLE DE SIMILI-CUIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) NAKAYAMA, Kimio, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
YAMASAKI, Tsuyoshi, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
TAKAOKA, Nobuo, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
TANAKA, Jiro, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06P 1/00 → (51) ***D21H 21/48***

(51) ***D07B 1/02*** ***D07B 1/14*** (11) **1 930 496 A2**
(25) De (26) De
(21) 07120987.8 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 EP 06125326
(54) • *Kunstfaserseil*
• *Synthetic fibre rope*
• *Câble en fibres synthétiques*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) De Angelis, Claudio, 48161, Münster, DE
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

(51) ***D07B 1/02*** ***D07B 1/14*** (11) **1 930 497 A2**
(25) De (26) De
(21) 07120990.2 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 EP 06125290
(54) • *Kunstfaserseil*
• *Synthetic fibre rope*
• *Câble en fibres synthétiques*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) De Angelis, Claudio, 48161, Münster, DE
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

D07B 1/14 → (51) ***D07B 1/02***

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 7/10*** (11) **1 930 498 A1** ***D21F 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07118658.9 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006057228
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer bandartigen Bespannung für eine Maschine zur Herstellung von Bahnmaterial, insbesondere Papier oder Karton*
• *Method for manufacturing a tape-like fabric for a production machine for sheet material, in particular paper or cardboard*

- *Procédé destiné à la fabrication d'une tenture de type bande pour une machine de fabrication de matériau en bande, en particulier du papier ou du carton*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Jeffrey, John, Blackburn, Lancashire BB18RJ, GB
Payne, Justin Alan, Blackburn, Lancashire BB2 5HG, GB
Ponton, David Stuart, Blackburn, Lancashire BB12AY, GB

D21F 7/10 → (51) ***D21F 1/00***

D21F 11/00 → (51) ***D21F 1/00***

D21G 1/02 → (51) ***F16C 13/00***

D21H 17/20 → (51) ***D21H 21/24***

(51) ***D21H 21/22*** ***A61K 8/02*** ***D21H 27/00*** (11) **1 930 499 A1** ***A61K 8/06***
(25) En (26) En
(21) 06025407.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Tissuepapier mit Weichmacher*
• *Tissue paper comprising a softening lotion*
• *Papier pour mouchoirs imprégné de lotion adoucissante*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Urban, Andrea, 67069 Ludwigshafen, DE
Eichhorn, Dr. Stephan, 64579 Gernsheim, DE
Sorns, Jörg, 40476 Düsseldorf, DE
Kawa, Rolf, 40789 Monheim, DE

(51) ***D21H 21/24*** ***D21H 27/00*** ***A61K 8/00*** (11) **1 930 500 A1** ***D21H 17/20*** ***D06M 15/00***
(25) De (26) De
(21) 06025405.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Emulsionen zur Avivage von Textilien und Papier*
• *Emulsions for the softening of textiles and paper*
• *Emulsions d'avivage pour du textile et du papier*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Sorns, Jörg, 40476 Düsseldorf, DE
Kawa, Rolf, 40789 Monheim, DE
Eichorn, Stephan, Dr., 64579 Gernsheim, DE
Urban, Andrea, 67069 Ludwigshafen, DE

(51) ***D21H 21/48*** ***D06P 1/00*** (11) **1 930 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003077.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.09.2002 GB 0221449
(54) • *Regenbogenfasern*
• *Rainbow fibres*
• *Fibres en arc-en-ciel*
(71) D W Spinks (Embossing) Ltd, Unit 3 Hale Wharf, Ferry Lane, Tottenham, London N17 9NF, GB
(72) Spinks, Gary D., London, N2 9 NA, GB
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 03795055.7 / 1 546 458

D21H 25/00 → (51) ***D04H 1/46***

D21H 25/08 → (51) ***D04H 1/46***

D21H 27/00 → (51) ***D21H 21/22***

D21H 27/00 → (51) ***D21H 21/24***

E01C 7/14 → (51) ***C04B 28/04***

(51) ***E01C 7/26*** ***E01C 7/34*** ***E01C 11/24*** (11) **1 930 502 A1** ***E01C 7/35***
(25) Ja (26) En
(21) 06782908.5 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316455 23.08.2006
(87) WO 2007/023833 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 JP 2005243454
02.03.2006 JP 2006057006
(54) • *PFLASTERMATERIAL UND VERFAHREN FÜR DIE KONSTRUKTION VON PFLASTERUNG UNTER VERWENDUNG DES PFLASTERMATERIALS*
• *PAVING MATERIAL AND METHOD FOR CONSTRUCTION OF PAVED BODY USING THE SAME*
• *MATERIAU DE REVETEMENT ROUTIER ET PROCEDE DE FABRICATION D UN CORPS REVETU AU MOYEN DUDIT MATERIAU*
(71) Petro Chemicals Co., Ltd., 11-30 Nishinakajima 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-Shi Osaka 532-0011, JP
Nishireki Co., Ltd., 4-3-29, Kudankita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8222, JP
(72) SASADA, Yoshihito, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP
HAGIWARA, Akito, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP
FUJII, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP
TAKEUCHI, Kazuma, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0412, JP
UENO, Sadaharu, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0412, JP
KANAZAWA, Takashi, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0412, JP
IKEDA, Tada-aki, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0412, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

E01C 7/34 → (51) ***E01C 7/26***

E01C 7/35 → (51) ***E01C 7/26***

E01C 11/24 → (51) ***E01C 7/26***

(51) ***E01D 19/04*** (11) **1 930 503 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025334.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Brückengleitlager*
• *Sliding bridge bearing*
• *Appareil d'appui à glissement*
(71) Mageba S.A., Solistrasse 68, 8180 Bülach, CH
(72) Moor, Gianni, 8193 Eglisau, CH
Urich, Bernd, 8193 Eglisau, CH
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) ***E01F 15/06*** ***F16F 7/12*** (11) **1 930 504 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06807844.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000391 07.07.2006
(87) WO 2007/036583 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 ES 200502344
(54) • *LAMINARE AUFLAGE ZUR AUFPRALLABSORPTION MENSCHLICHER KÖRPER*
• *LAMINAR SUPPORT FOR ABSORBING HUMAN IMPACTS*
• *SUPPORT LAMINAIRE DESTINE A AMORTIR LES IMPACTS CAUSES PAR DES CHOCS IMPLIQUANT DES HUMAINS*
(71) Loncar, S.L., Bosch i Cardellach, 29, 08202 Sabadell, ES
(72) VILA CARAL, Miguel, E-08202 Sabadell (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

(51) ***E02D 3/046*** E01C 19/38 (11) **1 930 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 07122699.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 202006018752 U
(54) • *Plattenverdichter*
• *Plate compactor*
• *Compacteur à plaque*
(71) Stehr, Jürgen, Am Johannesgarten 5, 36318 Schwalmtal/Storndorf, DE
(72) Stehr, Jürgen, 36318 Schwalmtal/Storndorf, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

E02D 31/00 → (51) ***B05D 1/02***

(51) ***E02D 33/00*** (11) **1 930 506 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025167.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Lastprüfelement*
• *Load-testing element*
• *Elément pour essai de charge*
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Lauerer, Robert, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02F 9/02 → (51) ***B60G 17/005***

E02F 9/02 → (51) ***B60K 17/10***

E02F 9/08 → (51) ***B60G 17/005***

E02F 9/20 → (51) ***B60G 17/005***

E02F 9/24 → (51) ***E02F 9/26***

(51) ***E02F 9/26*** ***E02F 9/24*** (11) **1 930 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153814.2 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(30) 30.03.1999 JP 8879799
30.03.1999 JP 8879899
21.04.1999 JP 11379499
(54) • *Arbeitsvorrichtung für eine Baumaschine*
• *Working apparatus for construction machine*
• *Appareil de travail pour machine de construction*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 00912954.5 / 1 092 809

(51) ***E02F 9/26*** ***E02F 9/24*** (11) **1 930 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153823.3 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(30) 30.03.1999 JP 8879799
30.03.1999 JP 8879899
21.04.1999 JP 11379499
(54) • *Arbeitsvorrichtung für eine Baumaschine*
• *Working apparatus for construction machine*
• *Appareil de travail pour machine de construction*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 00912954.5 / 1 092 809

(51) ***E03B 7/07*** (11) **1 930 509 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022344.1 (22) 17.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 DE 102006054912
(54) • *Anschlusszwischenstück für den Wasserschadenschutz*
• *Intermediate connector piece to prevent water damage*
• *Pièce intercalaire de raccordement pour la protection contre les dégâts des eaux*
(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, D-71364 Winnenden, DE
(72) Söcknick, Ralf, 70806 Kornwestheim, DE
Melcher, Siegfried, 71720 Oberstenfeld, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 930 510 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022163.5 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.11.2006 DE 102006055756
(54) • *Sanitäreinrichtung mit einem tafelartigen Grundkörper*
• *Sanitary installation with a board-like base plate*
• *Dispositif sanitaire doté d'un corps de base de type planche*
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Göhring, Wolfram, 70184 Stuttgart, DE
Stooss, Jürgen, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***E03D 9/052*** (11) **1 930 511 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07447065.9 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 BE 200600568
(54) • *WC-Becken*
• *Lavatory bowl*
• *Cuvette de WC*
(71) Eureka- Concept S.P.R.L, Houssière 1, 7911 Frasnes-Lez-Anvaing, BE
(72) Michel, Luc, 7911 Frasnes-Lez-Anvaing, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

(51) ***E03F 5/04*** (11) **1 930 512 A2**
(25) De (26) De
(21) 07121182.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2006 DE 102006056146
(54) • *Vorrichtung zum Einbau in eine Rohrleitung*
• *Device for fitting into a pipe*
• *Dispositif de montage dans une conduite*
(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
(72) Hartung, Thomas, 39649 Trippigleben, DE
Freytag, Manfred, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***E04B 1/21*** ***E04C 3/294*** (11) **1 930 513 A1**
(25) It (26) En
(21) 07121818.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 IT UD20060249
(54) • *Säule für Gebäudekonstruktionen und Strukturknoten aus Säule und einem oder mehreren horizontalen Bauelementen*
• *Pillar for building constructions and structural node consisting of said pillar and one or more horizontal structural elements*
• *Pilier pour constructions de bâtiments et noeud structurel comportant ce pilier et un ou plusieurs éléments structurels horizontaux*
(71) Tecnostrutture SRL, Via Meucci 26, 30020 Noventa Di Piave VE, IT
(72) Daniele, Franco, 30020, Eraclea (VE), IT
Zordan, Tobia, 30173, Mestre (VE), IT
Briseghella, Bruno, 35100, Padova, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E04B 1/58 → (51) ***E04B 2/78***

(51) ***E04B 1/66*** (11) **1 930 514 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020739.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 DE 102006056306
(54) • *Methode zur Abdichtung*
• *Sealing method*
• *Méthode d'étanchéification*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Grün, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
Vogel, Martin, 79286 Glottertal, DE
Spieth, Hannes, 70794 Filderstadt, DE
Dienst, Clemens, 79341 Kenzingen, DE
Schlenk, Christian, 79211 Denzlingen, DE
Schillinger, Peter, 72224 Ebhausen, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, et al, fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(51) ***E04B 1/86*** (11) **1 930 515 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025493.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bauelement für Gebäude, Gebäudeausbauten und dergl., sowie entsprechende Herstellungsverfahren*
• *Structural element for buildings, building extensions and similar, and corresponding manufacturing method*
• *Elément de construction pour immeuble, construction d'immeubles et analogues, tout comme procédé de fabrication correspondant*
(71) Ignatius, Georg, Paradiesbuck 12, 79429 Malsburg-Marzell 1, DE
(72) Ignatius, Georg, 79429 Malsburg-Marzell 1, DE
(74) Fiedler, Otto Karl, Patentanwalt Junkerstrasse 99, 78266 Büsingen, DE

(51) ***E04B 2/74*** (11) **1 930 516 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07360060.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2006 FR 0610383
(54) • *Selbsttragende, modulare Trennwand*
• *Modular self-supporting partition*
• *Cloison autoportante modulaire*
(71) Benrad, Eric, 11 Rue d'Eschentzwiller, 68440 Zimmersheim, FR
(72) Benrad, Eric, 68440 Zimmersheim, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) ***E04B 2/78*** ***F16B 5/06*** ***F16B 7/18*** (11) **1 930 517 A2** ***G09F 15/00*** ***E04B 1/58***
(25) De (26) De
(21) 07022623.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 202006018839 U
(54) • *System zum Erstellen von Aufbauten und Tragprofil*
• *System for creating superstructures and supporting beam*

- *Système pour la construction de structures et de profilés porteurs*

(71) OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE, Raiffeisenstrasse 39, 70794 Filderstadt, DE
(72) Bruder, Hans, 72631 Aichtal, DE
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04C 2/04*** (11) **1 930 518 A2**
E04C 5/16
(25) De (26) De
(21) 07016430.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.08.2006 DE 202006012881 U
(54) • *Verbundanker für Betonmehrschichtenplatten*
• *Tie anchor for concrete multilayered panels*
• *Dispositif d'ancrage pour panneaux multicouches en béton*
(71) Frisch, Hans, Oberfeldstrasse 15, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
(72) Frisch, Hans, 89343 Jettingen-Scheppach, DE

---

(51) ***E04C 2/36*** (11) **1 930 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023128.7 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 JP 2006323882
(54) • *Sandwichplatte*
• *Sandwich panel*
• *Panneau en sandwich*
(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP
ARISAWA MFG. CO., LTD., 5-5, Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(72) Horigome, Hiroshi, Mitaka-shi Tokyo, JP
Hirai, Masaaki, Joetsu-shi Niigata, JP
Tanaka, Hiroshi, Joetsu-shi Niigata, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***E04C 3/20*** (11) **1 930 520 A2**
E04C 3/22 ***E04C 3/26***
(25) De (26) De
(21) 07122044.6 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 DE 102006056866
(54) • *Modulare Fachwerkkonstruktion aus Beton*
• *Modular latticework structure made of concrete*
• *Construction en treillis modulaire en béton*
(71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE
(72) Tue, Nguyen Viet, 04416, Markkleeberg, DE
Henze, Stefan, 39110, Magdeburg, DE
Küchler, Michael, 63584, Gründau, DE
(74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E04C 3/22 → (51) ***E04C 3/20***

E04C 3/26 → (51) ***E04C 3/20***

E04C 3/294 → (51) ***E04B 1/21***

E04C 5/16 → (51) ***E04C 2/04***

---

(51) ***E04D 3/35*** (11) **1 930 521 A1**
E04F 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122373.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 FR 0655363
(54) • *Herstellungsverfahren eines Schmuckpaneels für ein Dach oder eine Fassade*
• *Method for producing a decorative panel for a roof or a façade*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de décor pour une toiture ou une façade*
(71) Panneaux Sandwich Isosta, 19, Rue de l'Industrie Z.I. des Sablons, 89110 Sens, FR
(72) Souchaire, Jean-Pierre, 89100 Sens, FR
Blanc, Guy, 89100 Sens, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***E04F 11/16*** (11) **1 930 522 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450228.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 AT 8532006 U
(54) • *Treppe mit einer Verkleidung*
• *Stair with cladding*
• *Escalier doté d'un revêtement*
(71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

E04F 13/08 → (51) ***B66B 11/02***

E04F 13/08 → (51) ***C09D 11/00***

E04F 13/08 → (51) ***E04D 3/35***

---

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 930 523 A2**
B27M 3/04
(25) Fi (26) En
(21) 07397041.0 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 FI 20061025
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Trägerplatte für Parkett*
• *Method of fabricating a parquet slab base*
• *Procédé de fabrication d'une planche support de parquet*
(71) Olavi Räsänen Oy, Kuusitie 5, 50170 Mikkeli, FI
(72) Roivas, Matti, 50180 Mikkeli, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***E04F 15/10*** (11) **1 930 524 A2**
(25) De (26) De
(21) 07121346.6 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.11.2006 DE 102006055715
(54) • *Bodenplatte und damit gebildeter Verbund*
• *Flooring plate and covering created therewith*
• *Plaque de revêtement de sol et revêtement formé avec*
(71) Werzalit GmbH + Co. KG, Gronauer Straße 70, 71720 Oberstenfeld, DE
(72) Lebherz, Heinz, 71720, Oberstenfeld, DE
Rust, Benno, 74232, Abstatt, DE
Dr. Schulte, Matthias, 71720, Oberstenfeld, DE
Golombek, Jörg, 71720, Oberstenfeld, DE
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

---

(51) ***E04F 19/04*** (11) **1 930 525 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450225.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 AT 8512006
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer genuteten Sockelleiste an einer Wand*
• *Device for securing a grooved baseboard to a wall*
• *Dispositif de fixation d'une plinthe rainurée sur un mur*
(71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***E04F 19/04*** (11) **1 930 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450226.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 AT 8542006
(54) • *Auf eine Profilleiste aufsteckbares Formstück*
• *Moulded cap for strip*
• *Embout moulé pour profilé*
(71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***E04F 19/04*** (11) **1 930 527 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450227.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 AT 8522006 U
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer genuteten Sockelleiste an der Wand*
• *Device for securing a grooved baseboard to a wall*
• *Dispositif de fixation d'une plinthe rainurée sur le mur*
(71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***E04G 15/02*** (11) **1 930 528 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356171.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 FR 0610525
(54) • *Schalung zum Aussparen von Öffnungen, insbesondere für Beton-Bauten*
• *Formwork dummy designed for the creation of openings, in particular for concrete work*
• *Mannequin de coffrage destiné è la réalisation d'ouvertures, notamment pour les ouvrages en béton*
(71) Eurobress, L'Allée BP 19 Perrex, 01540 Vonnas, FR
(72) Four, Joel, 01540 Perrex, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

---

(51) ***E04G 21/12*** ***B65B 13/28*** (11) **1 930 529 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07108565.8 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.05.2006 NL 1031840
(54) • *Bindevorrichtung*
• *Binding apparatus*
• *Appareil de liaison*
(71) V.o.f. Van Lieshout, De Amert 98, 5462 GH Veghel, NL
(72) van Lieshout, Hendrikus Jozephus Maria, 5462 GH Veghel, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

E04H 15/00 → (51) ***A63H 33/00***

E04H 15/20 → (51) ***A63H 33/00***

E05B 9/00 → (51) ***E05B 15/04***

E05B 15/02 → (51) ***E05B 47/00***

---

(51) ***E05B 15/04*** ***E05B 63/04*** (11) **1 930 530 A2** ***E05B 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07122581.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 AT 8502006 U
(54) • *Beschlag oder Schloss*
• *Fitting or lock*
• *Ferrure ou serrure*
(71) Kaba GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT
(72) Kornhofer, Markus, 3451, Michelhausen, AT
Hofbauer, Johann, 3130, Herzogenburg, AT
(74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

---

(51) ***E05B 37/02*** ***E05B 71/00*** (11) **1 930 531 A2** ***E05B 67/00***
(25) De (26) De
(21) 07023256.6 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006057759
(54) • *Zahlenschloss*
• *Combination lock*
• *Serrure à combinaison*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 15/02*** (11) **1 930 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121820.0 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 ES 200602688 U
(54) • *Entsperrvorrichtung für einen Türöffner*
• *Unlocking device for a door opener*
• *Dispositif de déverrouillage pour un dispositif d'ouverture de porte*
(71) Montajes Electronicos Dorcas, S.L., c/José Serrano, 6, 46392 Siete Aguas (Valencia), ES
(72) IBÁÑEZ ROIG, Pablo, 46392, Siete Aguas (Valencia), ES
MORENO SIMÓN, Ignacio, 46392, Siete Aguas (Valencia), ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

E05B 63/04 → (51) ***E05B 15/04***

E05B 63/24 → (51) ***A47G 29/12***

E05B 67/00 → (51) ***E05B 37/02***

E05B 71/00 → (51) ***E05B 37/02***

E05C 1/10 → (51) ***G06F 1/18***

---

(51) ***E05D 5/12*** ***E05D 7/10*** (11) **1 930 533 A1** ***E05D 5/14***
(25) De (26) De
(21) 07020962.2 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 DE 102006056549
(54) • *Kraftfahrzeugtürscharnier*
• *Motor vehicle door hinge*
• *Charnière de porte de véhicule automobile*
(71) Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Hofacker, Dennis, 57462 Olpe, DE
Löwen, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
Olfert, Johann, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

E05D 5/14 → (51) ***E05D 5/12***

---

(51) ***E05D 7/10*** (11) **1 930 534 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022998.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 102006057358
(54) • *Gelenkanordnung mit einer Clipsverbindung*
• *Hinge with a clip connection*
• *Agencement d'articulation doté d'une liaison par clip*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dietmeier, Rainer, 70736 Fellbach, DE
Marquardt, Jörg, 71272 Renningen, DE

E05D 7/10 → (51) ***E05D 5/12***

---

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 930 535 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291437.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 FR 0610582
22.01.2007 FR 0700468
(54) • *Integriertes Stellglied in einem Öffnungsflügel*
• *Actuator integrated in a wing*
• *Actionneur intégré dans un battant*
(71) Gelin, Michel, 2, rue A. France, 76000 Rouen, FR
(72) Gelin, Michel, 76000 Rouen, FR

---

(51) ***E06B 3/62*** (11) **1 930 536 A1**
(25) De (26) De
(21) 06125732.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Wärmedämmleiste zum Einsetzen in einen Glasfalz an einem Rahmenprofil*
• *Heat insulating element in a glazing rebate on a frame profile*
• *Latte isolante destinée à l'utilisation dans une rainure à verre sur un profil de cadre*
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Vollmer, Dirk Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., 58511 Lüdenscheid, DE
Rickenbrock, Klaus, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***E06B 9/174*** (11) **1 930 537 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117465.0 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 FR 0655170
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Rollladenmotors auf einer Lagerschale, die mit einem Wellenzapfen versehen ist, und Rollladensystem, das mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet ist*
• *Device for fixing a roller blind motor on a side panel equipped with a swivel pin and roller blind assembly equipped with such a device*

- *Dispositif de fixation d'un moteur de volet roulant sur une joue equipée d'un tourillon et ensemble volet roulant equipé d'un tel dispositif*

(71) Deprat Jean SA, Parc des Moulins 6 Avenue de la Créativité BP 10484, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Kimpe, Florent, 59150 Wattrelos, FR
Castell, Mathias, 59320 Hallennes Les Haubourdin, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

---

(51) ***E06B 9/174*** (11) **1 930 538 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291369.2 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.11.2006 FR 0610166
(54) • *Lagerungsvorrichtung für die Welle eines Rollladens*
• *Bearing device for the shaft of a roller blind*
• *Dispositif de support d'arbre de volet roulant*
(71) De Boisgrollier, Yves, Route de Rochambeau, 41100 Thore La Rochette, FR
Gravier, Stéphane, 55 Grande rue, 41370 Josnes, FR
(72) De Boisgrollier, Yves, 41100 Thore La Rochette, FR
Gravier, Stéphane, 41370 Josnes, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***E06B 9/323*** (11) **1 930 539 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022530.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.11.2006 DE 102006055764
(54) • *Sonnenschutzanlage für Pfosten-Riegel-Fassade*
• *Shading device for mullion-transom facades*
• *Installation de protection solaire pour des façades à montants et traverses*
(71) WAREMA Renkhoff GmbH, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2, 97828 Marktheidenfeld, DE
Hydro Building Systems GmbH, Söflinger Strasse 70, 89077 Ulm/Donau, DE
(72) Simon, Ralf, 97299 Zell, DE
Dix, Thomas, 97816 Lohr, DE
Freudenberger, Dietmar, 97277 Neubrunn, DE
Ernst, Johann, 86641 Rain, DE
Mack, Christian, 89073 Ulm, DE
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 43/12*** (11) **1 930 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122479.4 (22) 31.10.2000
(84) DE FR GB NL
(54) • *Sparsames hydraulisches Miniaturbetätigungsglied*
• *Low power miniature hydraulic actuator*
• *Actionneur hydraulique miniature à faible puissance*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
(72) Schultz, Roger. L, Aubrey, TX TX 76227, US
Watson, Brock W., Carrollton, TX TX 75006, US
Michael, Robert K., Plano, TX TX 75023, US
Masino, James E., Houston, TX TX 77094, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 00978303.6 / 1 330 609

---

(51) ***E21B 43/1185*** ***F42C 15/34*** ***F42C 15/44*** (11) **1 930 541 A2** ***F42C 15/36***
(25) En (26) En
(21) 07254713.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567633
(54) • *Thermisch aktiviertes Bohrlochperforierungssicherheitssystem*
• *Thermally activated well perforating safety system*
• *Système de sécurité de perforation de puits activé thermiquement*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Grattan, Antony F., Mansfield Texas 76063, US
Burleson, John D., Denton Texas 76210, US
George, Flint R., Flower Mound Texas 75028, US
Hales, John H., Frisco Texas 75034, US
Harrison, Ryan A., Flower Mound Texas 75028, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/12 → (51) ***E21B 41/00***

---

(51) ***E21B 47/16*** ***G01V 11/00*** (11) **1 930 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254601.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 633264
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung akustischer Daten in einem unterirdischen Bohrloch*
• *Method and apparatus for acoustic data transmission in a subterranean well*
• *Procédé et appareil pour transmission de données acoustiques dans un puits souterrain*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
(72) Fink, Kevin, Frisco Texas 75035, US
Kyle, Donald G., The Colony Texas 76056, US
Fripp, Michael L., Carrollton Texas 75005, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21D 11/10 → (51) ***B05D 1/02***

F01B 3/00 → (51) ***F04B 1/12***

---

(51) ***F01D 1/02*** ***F01D 9/04*** (11) **1 930 543 A1** ***F01D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06025054.5 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Teilbeaufschlagte Turbine*
• *Partial admission turbine*
• *Turbine à admission partielle*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Senior, Peter, Dr., LE8 5PY Countesthorpe Leicester, GB

F01D 5/00 → (51) ***B23K 35/02***

F01D 5/00 → (51) ***C23F 1/44***

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 5/14 → (51) ***F04D 29/32***

F01D 5/14 → (51) ***F04D 29/38***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 930 544 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022622.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Turbinenschaufel*
• *Turbine blade*
• *Aube de turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE

---

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 5/14*** (11) **1 930 545 A2** ***F15D 1/12***
(25) En (26) En
(21) 07121658.4 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 US 606853
(54) • *Schaufel mit Plasma-Generator zum Schutz einer Grenzschicht stromabwärts einer Filmkühlungsbohrung und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Airfoil with plasma generator for shielding a boundary layer downstream of a film cooling hole and corresponding operating method*
• *Aube avec générateur de plasma pour protéger la couche limite en aval d'un trou de refroidissement par pellicule et procédé de fonctionnement associé*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Wadia, Aspi Rustom, Loveland, OH 45140, US
Cherry, David Glenn, Loveland, OH 45140, US
Han, Je-Chin, College Station, TX 77845, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 5/14*** (11) **1 930 546 A2** ***F15D 1/12***
(25) En (26) En
(21) 07121659.2 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 US 606971
(54) • *Schaufel mit Plasma-Generator zum Schutz einer Grenzschicht stromaufwärts einer Filmkühlungsbohrung und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Airfoil with plasma generator for shielding a boundary layer upstream of a film cooling hole and corresponding operating method*
• *Aube avec générateur de plasma pour protéger la couche limite en amont d'un trou de refroidissement par pellicule et procédé de fonctionnement associé*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Wadia, Aspi Rustom, Loveland, OH 45140, US
Cherry, David Glenn, Loveland, OH 45140, US
Han, Je-Chin, College Station, TX, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) ***B22C 9/10***

(51) ***F01D 5/20*** ***F01D 11/12*** (11) **1 930 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254540.3 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.11.2006 JP 2006317489
(54) • *Kompressorschaufel für eine Gasturbine*
• *Compressor blade for a gas turbine engine*
• *Aube de compresseur d'une turbine à gaz*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) Ochiai, Hiroyuki c/o IHI Corporation, Tokyo 135-8710, JP
Furukawa, Takashi c/o IHI Corporation, Tokyo 135-8710, JP
Watanabe, Mitsutoshi c/o IHI Corporation, Tokyo 135-8710, JP
Fujimura, Tetsuji c/o IHI Corporation, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F01D 5/28*** ***C04B 35/80*** (11) **1 930 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121297.1 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2006 US 563747
(54) • *Artikel aus Keramikmatrix-Verbundwerkstoff mit kleinen komplexen Merkmalen*
• *Ceramic matrix composite articles having small complex features*
• *Articles en matériau composite à matrice céramique avec des petites caractéristiques complexes*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Steibel, James Dale, Mason, OH 45040, US
Carper, Douglas Melton, Trenton, OH 45067, US
Subramanian, Suresh, Mason, OH 45040, US
Whiteker, Stephen Mark, Covington, KY 41017, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) ***C22C 19/03***

F01D 5/30 → (51) ***C21D 7/06***

(51) ***F01D 9/02*** ***F01D 25/12*** (11) **1 930 549 A2** ***F02C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07117450.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 US 565387
(54) • *Verfahren und Systeme zur Kühlung von integrierte Gehäuseanordnungen für Turbinen*
• *Methods and systems for cooling integral turbine shroud assemblies*
• *Procédés et systèmes pour le refroidissement d'ensembles intégrés d'anneaux de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB IT SE
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Laflen, James Harvey, Loveland, OH 45140, US
Placke, Dustin Alfred, Cincinnati, OH 45226, US
Moore, George Elliott, Lebanon, OH 45036, US
Andersen, Katherine Janyetorrence, Cincinnati, OH 45236, US
Jones, Daniel Verner, Maineville, OH 45039, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/02 → (51) ***C22C 19/03***

F01D 9/02 → (51) ***F01D 1/02***

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 930 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117106.0 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 US 565447
(54) • *Systeme zur Kühlung von Integralturbinendüsen und deren Ummantelungsanordnungen*
• *Systems for cooling integral turbine nozzle and shroud assemblies*
• *Systèmes de refroidissement de distributeur de turbine intégrale et assemblages d'anneaux*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB IT SE
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Estill, Eric Alan, Morrow, OH 45152, US
Laflen, James Harvey, Loveland, OH 45140, US
Jones, Daniel Verner, Fairfield, OH 45014, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) ***F01D 1/02***

(51) ***F01D 11/00*** (11) **1 930 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254577.5 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 US 605678
(54) • *Dichtung mit konkaver Aussparung und entsprechendes Gasturbinentriebwerk*
• *Seal with concave recess and corresponding gas turbine engine*
• *Joint avec cavité concave et moteur à turbine à gaz associé*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Paolillo, Roger E., Vernon, Connecticut 06066, US
Wang, Cheng-Zhang, Glastonbury, Connecticut 06033, US
Alvanos, Ioannis, West Springfield, Massachusetts 01089, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 11/08*** ***F01D 25/24*** (11) **1 930 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121300.3 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2006 US 564027
(54) • *Turbinenanordnung zur Vereinfachung der Veminderung von Verlusten in Turbinentriebwerken*
• *Turbine assembly to facilitate reducing losses in turbine engines*
• *Ensemble de turbine pour faciliter la réduction de pertes dans des moteurs de turbines*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ring, Matthew Joseph, New York, NY 10128, US
Rulli, Samuel, Gloucester, MA 01930, US
Kirk, Cory, Memphis, TN 38111, US
Liu, Hsin-Tuan, West Chester, OH 45069, US
Karafillis, Apostolos, Arlington, MA 02476, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/12 → (51) ***F01D 5/20***

(51) ***F01D 11/22*** ***F02C 7/06*** (11) **1 930 553 A2** ***F04D 29/05***
(25) En (26) En
(21) 07254615.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 635123
(54) • *Radialverdichter*
• *Centrifugal compressor*
• *Compresseur centrifuge*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury, CT 06033, US
Smith, Jesse W., Seneca, SC 29672, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 15/10*** ***F02C 7/32*** ***F02C 7/275*** (11) **1 930 554 A2** ***F02K 3/06*** ***F02C 7/26***
(25) En (26) En
(21) 07121336.7 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 US 564504
(54) • *Turbomaschinengenerator*
• *Generator for a turbomachine*
• *Générateur de turbomachine*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gemin, Paul Robert, Cincinnati, OH 45220, US
Chung, Kiyoung, West Chester, OH 45069, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/00 → (51) ***C22C 19/03***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 9/02***

---

(51) ***F01D 25/16*** (11) **1 930 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254594.0 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 634773
(54) • *Lagerabstützung zwischen Turbinen*
• *Mid-turbine frame*
• *Support de palier entre turbines*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Kumar, Keshava B., South Windsor, CT 06074, US
Somanath, Nagendra, Manchester, CT 06040, US
Sowa, William A., Simsbury, CT 06070, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 25/16*** ***F01D 25/24*** (11) **1 930 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254706.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 634630
(54) • *Mittelturbinenrahmen*
• *Mid-turbine frames*
• *Cadres de turbine moyennes*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Somanath, Nagendra, Manchester, CT 06040, US
Kumar, Keshava B., South Windsor, CT 06074, US
Sowa, William A., Simsbury, CT 06070, US
Dye, Christopher, South Windsor, CT 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 25/18*** ***F02C 7/06*** (11) **1 930 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254626.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 US 605671
(54) • *Turbinentriebwerk mit integriertem Generator mit gemeinsamem Schmierungssystem*
• *Turbine engine with integrated generator having shared lubrication system*
• *Moteur de turbine doté d'un générateur intégré avec système de lubrification partagé*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Glahn, Jorn A., Manchester, Connecticut 06042, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 11/08***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 25/16***

F01D 25/24 → (51) ***F02C 6/18***

---

(51) ***F01K 25/08*** ***F01K 27/00*** (11) **1 930 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450015.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.02.2006 AT 1752006
(54) • *Energieumwandler*
• *Energy-converter*
• *Convertisseur d'énergie*
(71) Prugner, Siegfried, Altenberg 64, 8295 St. Johann in der Haide, AT
(72) Prugner, Siegfried, 8295 St. Johann in der Haide, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F01K 27/00 → (51) ***F01K 25/08***

---

(51) ***F01L 1/18*** (11) **1 930 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023073.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328601
(54) • *Kipphebel mit installiertem Modul*
• *Rocker arm installed module*
• *Module de culbuteur installé*
(71) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(72) Yamamoto, Naoyuki, Nishio-city Aichi 444-0392, JP
Sakurai, Masahide, Nishio-city Aichi 444-0392, JP
Miyoshi, Tomoki, Nishio-city Aichi 444-0392, JP
Hiramatsu, Naoki, Nishio-city Aichi 444-0392, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 930 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 07270067.7 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 GB 0624438
(54) • *Hydraulisches Steuersystem für Nockenwellenversteller*
• *Hydraulic control system for a variable camshaft timing phaser*
• *Système de commande hydraulique pour déphaseur d'arbre à cames*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Child, Matthew James, Warwick, CV34 6ET, GB
(74) Farrow, Robert Michael, Land Rover, Patent Department 53G 16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

---

(51) ***F01L 7/02*** ***F01L 9/02*** (11) **1 930 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254711.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 634666
(54) • *Abgasventilanordnung und Brennstoffsystem mit einer Abgasventilanordnung*
• *Exhaust valve arrangement and a fuel system incorporating an exhaust valve arrangement*
• *Agencement de soupape d'échappement et système de carburant incorporant un agencement de soupape d'échappement*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Dingle, Philip, Michigan 48306-4603, US
(74) Hopley, Joanne Selina, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F01L 9/02 → (51) ***F01L 7/02***

---

(51) ***F01M 11/00*** ***B62M 7/04*** ***F16H 37/08*** ***F16H 57/04*** (11) **1 930 562 A1** ***B62K 11/04*** ***F16H 9/04***
(25) En (26) En
(21) 07254512.2 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 JP 2006322066
26.01.2007 JP 2007016496
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule de type monté à califourchon*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Oishi, Akifumi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishida, Yousuke, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 3/022 → (51) ***B01D 46/24***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/36*** (11) **1 930 563 A1** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/24*** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782437.5 (22) 07.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/315595 07.08.2006
(87) WO 2007/029439 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005258974
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENTSCHWEFELUNG IN EINEM ABGASREINIGUNGSSYSTEM UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING DESULFURIZATION IN EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM, AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER LA DÉSULFURATION DANS UN SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT, ET SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) FUJINO, Ryusuke, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
(74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 7/18 → (51) ***F02B 37/00***

F01N 9/00 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F01P 3/02*** ***F02F 1/10*** (11) **1 930 564 A1** ***F02F 1/14***
(25) En (26) En
(21) 07022397.9 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 JP 2006315415
(54) • *Gerät zur Wärmeübertragungssteuerung mit Kühlmittel zur Kühlung eines Verbrennungsmotors*
• *Apparatus for controlling heat transfer with heat medium for cooling internal combustion engine*
• *Appareil pour le contrôle du transfert thermique avec un fluide thermique pour refroidir un moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
(72) Shikida, Takasuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Hanai, Shuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Hatano, Makoto, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
Okazaki, Nobumitsu, Akaiwa-shi, Okayama-ken 701-2221, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02B 23/00 → (51) ***F02P 23/04***

(51) ***F02B 25/22*** ***F02M 69/04*** (11) **1 930 565 A1** ***F02D 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291346.0 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 FR 0610550
(54) • *Aufgeladener Verbrennungsmotor mit Spülung der verbrannten Gase und mindestens zwei Zuleitungwegen*
• *Supercharged internal combustion engine with scavenging of the burnt gas and at least two intakes*
• *Moteur suralimenté à combustion interne et à balayage des gaz brûlés avec au moins deux moyens d'admission*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Pagot, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) ***F02B 37/00*** ***F16L 23/02*** ***F16B 5/02*** (11) **1 930 566 A1** ***F16L 23/032*** ***F01N 7/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301568.7 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 FR 0655361
(54) • *Fixiervorrichtung von zwei mechanischen Teilen*
• *Device for fixing two mechanical members*
• *Dispositif de fixation de deux organes mécaniques*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Gratian, Jean-Louis, 95200 Sarcelles, FR

F02C 6/12 → (51) ***H01F 27/30***

(51) ***F02C 6/18*** ***F01D 25/24*** (11) **1 930 567 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021760.9 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 DE 202006018288 U
(54) • *Turbinengenerator und Verfahren zur Erzeugung elektrischer Energie sowie industrielle Anlage*
• *Turbine generator and method for creating electric energy and industrial plant*
• *Générateur à turbines et procédé de production d'énergie électrique, ainsi qu'installation industrielle*
(71) DEPRAG Schulz GmbH u. Co., Kurfürstenring 12-18, 92224 Amberg, DE
(72) Pfeiffer, Rolf, 92224 Amberg, DE
Zinn, Gerd, 92242 Hirschau, DE
(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F02C 7/00 → (51) ***C22C 19/03***

F02C 7/06 → (51) ***F01D 11/22***

F02C 7/06 → (51) ***F01D 25/18***

F02C 7/18 → (51) ***F01D 9/02***

F02C 7/26 → (51) ***F01D 15/10***

F02C 7/275 → (51) ***F01D 15/10***

F02C 7/32 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F02C 9/00*** ***F02C 9/28*** ***F02D 41/18*** (11) **1 930 568 A1** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 06405509.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung des Betriebsstatus eines Verbrennungsmotors*
• *Method and system for monitoring process states of an internal combustion engine*
• *Procédé et système de surveillance d'états de procédé d'un moteur à combustion interne*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Stadler, Konrad, 8166 Niederweningen, CH
Poncet, Andreas, 1091 Grandvaux, CH
Hoff, Thomas von, 8049 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***F02C 9/28*** ***F02C 9/34*** ***F23R 3/34*** (11) **1 930 569 A1** ***F23R 3/26***
(25) En (26) En
(21) 06123306.0 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *System zur Regelung eines Verbrennungsprozesses für eine Gasturbine*
• *System for controlling a combustion process for a gas turbine*
• *Système de contrôle d'une procédé de combustion pour une turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Zhang, Xiao-Yi, 5442 Fislisbach, CH
Spitzmüller, Tobias, 5408 Ennetbaden, CH
Bernero, Stefano, 5452 Oberrohrdorf, CH

F02C 9/28 → (51) ***F02C 9/00***

F02C 9/34 → (51) ***F02C 9/28***

F02D 9/02 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 13/02 → (51) ***F02B 25/22***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 21/08***

(51) ***F02D 21/08*** ***F02D 13/02*** (11) **1 930 570 A1** F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 06125532.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Verbrennungsmotor, Verfahren in einem derartigen Motor und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Motors*
• *An internal combustion engine, a method in such an engine, and a method for producing such an engine*
• *Moteur à combustion interne, procédé de fonctionnement de ce moteur et procédé de production*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) ALMKVIST, Göran, SE-443 31, LERUM, SE
STRÖM, Hans, SE-442 60, KODE, SE
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F02D 29/00 → (51) ***B60W 10/04***

F02D 35/00 → (51) ***F02D 41/14***

---

(51) ***F02D 35/02*** (11) **1 930 571 A2**
G01M 15/08 G01M 15/06
(25) En (26) En
(21) 07120983.7 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 633951
(54) • *Verfahren zur Erfassung der Sensordaten und des Winkels eines Zylinderdrucks mit niedriger und hoher Auflösung*
• *Method of cylinder pressure sensor data/ angle capture for low and high resolution*
• *Procédé de capture d'angle et de données de capteur de pression de cylindre en haute et basse résolution*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Erickson, Clinton W., Russiaville, IN 46979, US
Walters, James E., Carmel, IN 46033, US
Schten, Karl A., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/14***

---

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 930 572 A2**
F01N 9/00
(25) De (26) De
(21) 07119178.7 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2006 DE 102006056100
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Abgasnachbehandlungssystems*
• *Method and device for operating an exhaust gas after-treatment system*
• *Procédé et dispositif destinés à l'utilisation d'un système de traitement des gaz d'échappement*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Post, Christian, 70565, Stuttgart, DE
Christl, Werner, 71696, Moeglingen, DE

---

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 930 573 A1**
F02D 41/06 ***F02D 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08151820.1 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(30) 23.01.2004 JP 2004015759
(54) • *Abgassensorregler*
• *Control system for an exhaust gas sensor*
• *Contrôleur de capteur d'échappement*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Aoki, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04807128.6 / 1 706 623

---

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 930 574 A1**
F02D 41/06 ***F02D 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08151822.7 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(30) 23.01.2004 JP 2004015759
(54) • *Abgassensorregler*
• *Control system for an exhaust gas sensor*
• *Contrôleur de capteur d'échappement*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Aoki, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04807128.6 / 1 706 623

---

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 930 575 A1**
F02D 41/06 ***F02D 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08151823.5 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(30) 23.01.2004 JP 2004015759
(54) • *Abgassensorregler*
• *Control system for an exhaust gas sensor*
• *Contrôleur de capteur d'échappement*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Aoki, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04807128.6 / 1 706 623

F02D 41/14 → (51) ***F02C 9/00***

F02D 41/18 → (51) ***F02C 9/00***

---

(51) ***F02D 41/24*** (11) **1 930 576 A2**
F02D 41/32
(25) En (26) En
(21) 07122156.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006331988
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors*
• *Control Apparatus and Method for Internal Combustion Engine*
• *Appareil et procédé de commande pour moteur à combustion interne*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Takeo, Keihin Corporation Kakuda R&D Center, Miyagi, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

F02D 41/32 → (51) ***F02D 41/24***

---

(51) ***F02D 41/38*** (11) **1 930 577 A1**
F02D 41/40 ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06797307.3 (22) 01.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/317365 01.09.2006
(87) WO 2007/026887 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255261
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVORRICHTUNG FÜR DIESELMOTOR*
• *FUEL INJECTION CONTROL DEVICE FOR DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR DIESEL*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TERADA, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/38***

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 41/38***

F02F 1/10 → (51) ***F01P 3/02***

F02F 1/14 → (51) ***F01P 3/02***

---

(51) ***F02F 3/22*** (11) **1 930 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022821.8 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2006 DE 102006056011
(54) • *Kühlkanalvarianten für Kolben*
• *Cooling duct variant for pistons*
• *Variantes de canal de ventilation pour piston*
(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Kamp, Hartmut, 74076 Heilbronn, DE
Ottliczky, Emmerich, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F02K 1/04 → (51) ***F02K 1/38***

---

(51) ***F02K 1/38*** (11) **1 930 579 A2**
F02K 1/04
(25) En (26) En
(21) 07254589.0 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 US 606833
(54) • *Thermisch entkoppelter Strahlmischer*
• *Thermally decoupled mixer*
• *Mélangeur de flux thermiquement découplé*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Alade, Adeyemi E., East Hartford, Connecticut 06118, US
Palmer, Paul W., Vernon, Connecticut 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02K 1/46*** (11) **1 930 580 A2**
F02K 1/82
(25) De (26) De
(21) 07120744.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 DE 102006056643
(54) • *Flugtriebwerk*
• *Aircraft engine*
• *Moteur d'aéronef*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Sharp, John, 85221, Dachau, DE

F02K 1/82 → (51) ***F02K 1/46***

F02K 3/06 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 930 581 A1**
F02D 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 06797118.4 (22) 30.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/317146 30.08.2006
(87) WO 2007/026789 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254617
(54) • *VENTILSTEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VALVE CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MODULE DE COMMANDE DE SOUPAPE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ENOMOTO, Hiroshi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 51/00 → (51) ***H01L 41/083***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/083***

(51) ***F02M 59/20*** (11) **1 930 582 A2**
F02M 63/02 ***F02M 59/36***
(25) En (26) En
(21) 07111359.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 JP 2006324641
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung für Motoren und Betriebsverfahren für die Vorrichtung*
• *Fuel injection apparatus for engines and method of operating the apparatus*
• *Appareil d'injection de carburant pour moteurs et procédé de fonctionnement de l'appareil*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Takashi, Kaneko, 3000, Tana Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 59/36 → (51) ***F02M 59/20***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/20***

F02M 69/04 → (51) ***F02B 25/22***

F02P 13/00 → (51) ***H01T 13/36***

F02P 23/02 → (51) ***F02P 23/04***

(51) ***F02P 23/04*** (11) **1 930 583 A1**
F02B 23/00 ***F02P 23/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06796571.5 (22) 21.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316308 21.08.2006
(87) WO 2007/026558 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248708
30.08.2005 JP 2005249383
(54) • *KRAFTSTOFFZÜNDSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR, VERFAHREN ZUR ZÜNDUNG VON KRAFTSTOFF, KRAFTSTOFFREFORMIERUNGSSYSTEM UND KRAFTSTOFFREFORMIERUNGSVERFAHREN*
• *FUEL IGNITION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE, METHOD FOR IGNITING FUEL, FUEL REFORMING SYSTEM, AND FUEL REFORMING METHOD*
• *SYSTEME D ALLUMAGE DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, PROCEDE D ALLUMAGE DE CARBURANT, SYSTEME DE REFORMAGE DE CARBURANT ET PROCEDE DE REFORMAGE DE CARBURANT*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NIWA, Yusuke, Kanagawa 243-0123, JP
MATSUMOTO, Masaharu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F03B 3/10 → (51) ***F04D 3/02***

F03B 13/06 → (51) ***F04D 3/02***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **1 930 584 A2**
F03D 1/06 ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 07121058.7 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.11.2006 JP 2006315629
(54) • *Nabe für eine Windenergieanlage mit horizontaler Achse*
• *Hub for a horizontal axis wind turbine*
• *Moyeu pour une turbine éolienne à axe horizontal*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Masakazu, Kita, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
Ikuo, Tobinaga, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
Atsuki, Tomizawa, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F03D 1/06 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03D 3/00*** (11) **1 930 585 A2**
F03D 3/04 ***F03D 9/00***
(25) It (26) En
(21) 07121036.3 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.11.2006 IT BO20060786
(54) • *Windvorrichtung*
• *Wind apparatus*
• *Soufflante de vent*
(71) Know How Italia S.p.A., Via San Giuseppe, 12, 60020 Camerata Picena, IT
(72) Bernardi, Wladimiro, 40057 Cadriano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F03D 3/04 → (51) ***F03D 3/00***

F03D 7/04 → (51) ***H02J 3/38***

F03D 9/00 → (51) ***F03D 3/00***

F03D 9/00 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **1 930 586 A1**
H02G 13/00
(25) Es (26) En
(21) 06807858.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000408 14.07.2006
(87) WO 2007/017534 2007/07 15.02.2007
(30) 01.08.2005 ES 200501907
(54) • *BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR WINDGENERATOREN*
• *LIGHTNING PROTECTION SYSTEM FOR WIND GENERATORS*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS POUR EOLIENNES*
(71) GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
(72) LLORENTE GONZÁLEZ, José Ignacio, E-31013 Pamplona, ES

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03G 6/06*** (11) **1 930 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254772.2 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 636247
(54) • *Superkritische CO2-Turbine zur Verwendung in Solarkraftanlagen*
• *Supercritical C02 turbine for use in solar power plants*
• *Turbine à CO2 supercritique à utiliser dans des centrales à énergie solaire*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Litwin, Robert Z., Canoga Park, CA 91304, US
Zillmer, Andrew J., Woodland Hills, CA 91367, US
Hoffman, Nathan J., Canoga Park, CA 91309, US
Von Arx, Alan V., Northridge, CA 91343, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F03G 7/00*** (11) **1 930 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122386.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060122640
26.06.2007 KR 20070063121
(54) • *Aktuator basierend auf einer Heteroübergangsmembran*
• *Actuator based on a hetero-Junction membrane*
• *Actuator à base d'une membrane à hétérojonction*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
(72) Park, Jonghyurk, Daegu-city, KR
Kim, Eunkyoung, Daejeon-city, KR
Moon, Seungeon, Daejeon-city, KR
Lee, Hong-Yeol, Cheongju-city, Choongcheongbuk-do, KR
Park, Kang-Ho, Daejeon-city, KR
Kim, Jong Dae, Seo-gu, Daejeon-city, KR
Kim, Gyu-Tae, Seoul, KR
Lee, Kang-Ho, Seoul, KR
Lee, Seong-Min, Seoul, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***F04B 1/12*** ***F04B 27/08*** ***F16J 1/02*** (11) **1 930 589 A1** ***F01B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07122322.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 635638
(54) • *Ummantelter Axialmotor/Pumpenkolben und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cladded axial motor/pump piston and method of producing same*
• *Piston de pompe/moteur axial plaqué et son procédé de production*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Rateick, Richard, South Bend, IN 46637, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04B 9/08 → (51) ***F04B 43/04***

F04B 19/22 → (51) ***F04B 43/04***

---

(51) ***F04B 27/08*** (11) **1 930 590 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781469.9 (22) 24.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/314547 24.07.2006
(87) WO 2007/037061 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279453
(54) • *VERDICHTER MIT SCHWINGPLATTE*
• *OSCILLATION PLATE TYPE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À PLAQUE OSCILLATOIRE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TERAUCHI, Kiyoshi, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 27/08 → (51) ***F04B 1/12***

F04B 27/10 → (51) ***F04B 39/16***

F04B 33/00 → (51) ***B05B 11/00***

F04B 35/00 → (51) ***F04B 43/04***

---

(51) ***F04B 39/16*** ***F04B 27/10*** (11) **1 930 591 A2** ***F04B 49/03***
(25) En (26) En
(21) 07121736.8 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 JP 2006322384
(54) • *Kompressor mit einem Mechanismus zur Trennung und Wiedergewinnung von Schmieröl*
• *Compressor having a mechanism for separating and recovering lubrication oil*
• *Compresseur ayant un mécanisme pour séparer et récupérer une huile de lubrification*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Inoue, Yoshinori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Nakaima, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kanai, Akinobu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Koeda, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F04B 43/04*** ***F04B 9/08*** ***F04B 35/00*** (11) **1 930 592 A1** ***F04B 19/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06798379.1 (22) 27.09.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/319172 27.09.2006
(87) WO 2007/037271 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280846
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(71) Okayama Ken, 4-6, Uchisange, 2-chome, Okayama-shi, Okayama 7000824, JP
National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
(72) NORITSUGU, Toshiro, Okayama 7008530, JP
TAKANO, Kazukiyo, Okayama-shi 7011296, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***F04B 43/12*** (11) **1 930 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150154.6 (22) 02.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 29.09.2003 US 673296
(54) • *Peristaltische Pumpe mit beweglichem Pumpenkopf*
• *A peristaltic pump with a moveable pump head*
• *Pompe péristaltique avec tête de pompe mobile*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) Mittelstein, MIchael, Laguna Niguel, CA 92677, US
Sorensen, John T., Ladera Ranch, CA 92694, US
Mirhashemi, Soheila, Laguna Niguel, CA 92677, US
Gerg, James, Lake Forest, CA 92630, US
Schauer, Robert, Santa Ana, CA 92707, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04782973.4 / 1 671 035

---

(51) ***F04B 49/00*** ***F04B 49/06*** ***F16H 61/42*** (11) **1 930 594 A1** ***F16H 61/46***
(25) De (26) De
(21) 07022976.0 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 DE 102006055932
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Hydropumpe und elektronische Steuereinheit*
• *Method for controlling a hydro pump and electronic control unit*
• *Procédé de régulation d'une pompe hydraulique et unité de commande électronique*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Essig, Heinz-Gerhard, 89173 Lonsee, DE
Müller, Tobias, 89415 Lauingen, DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 49/03 → (51) ***F04B 39/16***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 49/00***

---

(51) ***F04C 2/10*** (11) **1 930 595 A2**
(25) De (26) De
(21) 07117869.3 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 DE 102006056845
(54) • *Förderaggregat*
• *Conveying unit*
• *Agrégat de transport*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Siegel, Heinz, 70435, Stuttgart, DE

---

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 23/00*** (11) **1 930 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121494.4 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 JP 2006318354
(54) • *Motorbetriebener Verdichter*
• *Motor-driven compressor*
• *Compresseur motorisé*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Enami, Shingo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Iguchi, Masao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/02***

---

(51) ***F04D 3/02*** ***F03B 3/10*** (11) **1 930 597 A2** ***F03B 13/06***
(25) NI (26) En
(21) 07076023.6 (22) 26.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.12.2006 BE 200600592

(54) • *Archimedesfördermaschine*
• *Archimedean screw machine*
• *Machine utilisant une vis d'Archimède*

(71) Witteveen & Bos Raadgevende Ingenieurs B. V., Van Twickelstraat 2, 7411 SC Deventer, NL

(72) Manshanden, Gerardus Augustinus Maria, 1671 LA Medemblik, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

F04D 29/05 → (51) ***F01D 11/22***

(51) ***F04D 29/32*** ***F04D 29/38*** (11) **1 930 598 A2** ***F01D 5/14***

(25) En (26) En

(21) 07121584.2 (22) 27.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.11.2006 US 606766

(54) • *Verbesserte Verdichterlaufschaufel*
• *Advanced booster rotor blade*
• *Compresseur à aube de rotor améliorée*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wood, Peter John, Loveland, OH 45140, US
Falk, Eric Andrew, Middletown, OH 45044, US
Dailey, Lyle D., Maineville, OH 45039, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F04D 29/32*** ***F04D 29/38*** (11) **1 930 599 A2** ***F01D 5/14***

(25) En (26) En

(21) 07121585.9 (22) 27.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.11.2006 US 606759

(54) • *Hochentwickeltes Verdichtersystem*
• *Advanced booster system*
• *Système suralimenteur avancé*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wood, Peter John, Loveland, OH 45140, US
Falk, Eric Andrew, Middletown, OH 45044, US
Dailey, Lyle D., Maineville, OH 45039, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F04D 29/38*** ***F01D 5/14*** (11) **1 930 600 A2**

(25) En (26) En

(21) 07121586.7 (22) 27.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.11.2006 US 606728

(54) • *Verbesserte Verdichterleitschaufel*
• *Advanced booster stator vane*
• *Compresseur avec une aube de stator avancé*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wood, Peter John, Loveland, OH 45140, US
Falk, Eric Andrew, Middletown, OH 45044, US
Dailey, Lyle D., Maineville, OH 45039, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 29/38 → (51) ***F04D 29/32***

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 29/62*** (11) **1 930 601 A2**

(25) It (26) En

(21) 07121376.3 (22) 23.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 IT PD20060446

(54) • *Lüftergehäuse für eine Absaughaube*
• *Fan casing for use in extractor hoods*
• *Carter de ventilateur pour une hotte aspirante*

(71) LN 2 S.R.L. a socio unico, Via Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT

(72) Ranalli, Antonio, LN 2 S.r.l. a socio unico, 66020 Scerni (CH), IT

(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) ***F04D 29/46*** (11) **1 930 602 A2**

(25) En (26) En

(21) 07022942.2 (22) 27.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 JP 2006330080

(54) • *Radialverdichter*
• *Centrifugal compressor*
• *Compresseur centrifuge*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Umeyama, Ryo, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Fujii, Toshiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Yamada, Kazuho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ishikawa, Manabu, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/62 → (51) ***F04D 29/42***

(51) ***F15B 1/24*** ***F24D 3/10*** (11) **1 930 603 A1**

(25) Es (26) En

(21) 06380316.7 (22) 05.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Ausdehnungsgefäß*
• *Expansion vessel*
• *Cuve d'expansion*

(71) Dendanet, S.L., Paseo San Juan N° 73, 08009 Barcelona, ES

(72) Garcia-Verdugo, Alberto, 48950 Erandio-Bizkaia, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***F15B 11/044*** (11) **1 930 604 A2**

(25) De (26) De

(21) 07022458.9 (22) 20.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 DE 102006057475

(54) • *Hydraulische Steueranordnung*
• *Hydraulic control device*
• *Dispositif de commande hydraulique*

(71) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE

(72) Liebler, Gerold, 97828 Marktheidenfeld, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

F15B 11/068 → (51) ***F16K 31/42***

F15B 13/043 → (51) ***F16K 31/42***

F15D 1/12 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F16B 1/00*** ***F16L 13/00*** (11) **1 930 605 A1**

(25) De (26) De

(21) 06125526.1 (22) 06.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Fitting für ein Rohr, insbesondere ein Kunststoffrohr oder ein Kunststoff-/Metallverbundrohr*
• *Fitting for a pipe, in particular a plastic pipe or a plastic / metal composite pipe*
• *Raccord pour tuyau, en particulier tuyau en plastique ou composite de métal / plastique*

(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(72) Dittmar, Rainer, 97532, Üchtelhausen, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

F16B 2/24 → (51) ***F24J 2/52***

F16B 5/02 → (51) ***F02B 37/00***

(51) ***F16B 5/06*** (11) **1 930 606 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291889.1 (22) 07.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *System zur Verbindung zweier Teile mittels einer Klammervorrichtung und einem Verbindungselement*
• *System for assembling two parts with the help of a device with a hook and an assembly element*
• *Système d'assemblage de deux pièces à l'aide d'un dispositif à agrafe et organe d'assemblage*

(71) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR

(72) Viennois, Fabien, 92800 Puteaux, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16B 5/06 → (51) ***E04B 2/78***

F16B 7/04 → (51) ***F24J 2/52***

F16B 7/10 → (51) ***B21D 1/14***

F16B 7/18 → (51) ***E04B 2/78***

(51) ***F16B 41/00*** (11) **1 930 607 A1**

(25) En (26) En

(21) 07121208.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567278
(54) • *Lenkeinstell-Schrauben-Halter*
• *Steering adjustment screw retainer*
• *Dispositif de retenue de vis de réglage de direction*
(71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) Fornes, Corey L., Lisbon, North Dakota 58054, US
Langseth, Michael Paul, Fargo, North Dakota 58103, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

F16C 3/035 → (51) ***F16D 3/06***

(51) ***F16C 13/00*** ***D21G 1/02*** (11) **1 930 608 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018877.6 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057853
(54) • *Biegewalze mit einem rohrförmigen Walzenmantel*
• *Cylinder with a tubular sleeve*
• *Cylindre avec une enveloppe tubulaire*
(71) Xperion GmbH, Planckstrasse 15, 32052 Herford, DE
(72) Fischer, Oliver, Dr., 69124 Heidelberg, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

F16C 19/18 → (51) ***G01L 5/00***

(51) ***F16C 19/46*** ***F16C 21/00*** (11) **1 930 609 A2** ***F16C 33/78***
(25) De (26) De
(21) 07023002.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 102006057411
(54) • *Wälzlager zur drehbaren Lagerung eines Zapfens*
• *Roller bearing for rotatably supporting a pivot pin*
• *Palier à roulement pour le support en rotation d'un pivot*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Bauer, Bernhard, 97437 Haßfurt, DE
Gebauer, Horst, 97529 Sulzheim, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 21/00 → (51) ***F16C 19/46***

F16C 29/04 → (51) ***F16D 3/06***

F16C 33/20 → (51) ***G04B 31/08***

F16C 33/78 → (51) ***F16C 19/46***

F16C 41/00 → (51) ***G01L 5/00***

(51) ***F16D 3/06*** ***B62D 1/20*** ***F16C 29/04*** (11) **1 930 610 A1** ***F16C 3/035***
(25) Ja (26) En
(21) 06798303.1 (22) 25.09.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/318977 25.09.2006
(87) WO 2007/040083 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287860
(54) • *TELESKOPISCH AUSZIEHBARE SPINDEL UND LENKVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *TELESCOPABLE SHAFT AND STEERING DEVICE FOR VEHICLE*
• *ARBRE TÉLESCOPIQUE ET DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VÉHICULE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Koyo Machine Industries Co., Ltd., 2-34 Minami uematsu-cho, Yao-shi Osaka 581-0091, JP
(72) KAKUTANI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
MURAOSA, Hiroyuki, Yao-shi, Osaka 5810091, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***F16D 13/58*** (11) **1 930 611 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022376.3 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058023
(54) • *Reibungskupplung*
• *Friction clutch*
• *Embrayage à friction*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Lindenbaum, Tobias, 76530 Baden-Baden, DE
Ortmann, Matthias, 77645 Offenburg, DE
Meinhard, Rolf, 77815 Bühl, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

(51) ***F16D 23/06*** (11) **1 930 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 07119715.6 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057471
(54) • *Schiebemuffe einer Synchronisiereinheit*
• *Sliding collar for a synchroniser unit*
• *Manchon coulissant d'une unité de synchronisation*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Rheinsberg, Carsten, 91097 Oberreichenbach, DE
Schwuger, Josef, 91315 Höchstadt, DE

(51) ***F16D 25/12*** ***F16N 7/36*** ***F16N 7/18*** (11) **1 930 613 A1** ***F16N 7/16***
(25) De (26) De
(21) 07022246.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 DE 102006055808
(54) • *Ölschöpfanordnung zur Ölversorgung von zueinander drehenden Maschinenbauteilen*
• *Oil distributor assembly for lubricating mutually rotating mechanical parts*
• *Dispositif de lubrification de composants de machines tournants les uns par rapport aux autres*
(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) Utzat, Richard, 45359 Essen, DE
Schäfer, Ralf, 50679 Köln, DE
Correia, Antonio, Dipl.-Ing., 50667 Köln, DE
Katsnelson, Aleksej, Dipl.-Ing., 51107 Köln, DE
Seidl, Holger, Dipl.-Ing., 53721 Siegburg, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) ***F16D 48/06*** ***G05G 1/14*** (11) **1 930 614 A2**
(25) De (26) De
(21) 07118312.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057435
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Kupplung in einem Kraftfahrzeug*
• *Device for actuation of a clutch in a vehicle*
• *Dispositif pour l'actionnement d'un embrayage dans un véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sarrazin, Roland, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
Hoetzer, Dieter, Farmington Hills, 48331, US
Hellmann, Manfred, 71706 Hardthof, DE
Kroehnert, Andre, 71672 Marbach, DE

(51) ***F16D 51/14*** ***F16D 65/09*** (11) **1 930 615 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07121592.5 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 FR 0610652
(54) • *Trommelbremse und Einheit aus Grundplatte, zentralem Zylinder und Bremsbacke, die mit einer solchen Bremse verbunden ist*
• *Drum brake and plate-web-shoe assembly associated with such a brake*
• *Frein à tambour et ensemble plateau-âme-patin associé à un tel frein*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dupuis, Vincent, 94100 Saint Maur, FR
Layer, Philippe, 94520 Perigny sur Yerres, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16D 55/225 → (51) ***F16D 65/092***

F16D 55/36 → (51) ***F16D 65/12***

F16D 65/09 → (51) ***F16D 51/14***

(51) ***F16D 65/092*** ***F16D 55/225*** (11) **1 930 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025488.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Scheibenbremse und Bremsklotz*
• *Disc brake and brake pad*

• *Frein à disque et plaquette de frein*
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Gripemark, Joakim, 22220 Lund, SE
Stensson, Göran, 27755 Brösarp, SE
(74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 930 617 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019882.5 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2006 DE 102006058174
(54) • *Feder für eine Verbundbremsscheibe und Verbundbremsscheibe*
• *Spring for a composite brake disc and composite brake disc*
• *Ressort pour un disque de frein composite et disque de frein composite*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
(72) Kirschner, Thomas, 70435 Stuttgart, DE
Prahst, Alexander, 71299 Wimsheim, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 930 618 A1**
F16D 55/36
(25) En (26) En
(21) 07122190.7 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 635284
(54) • *Verfahren und Bremsscheibenanordnungen zur Erhöhung des Gebrauchs von Reibmaterial*
• *Methods and brake disc assemblies to increase the use of friction material*
• *Procédés et ensembles de disques de freins pour augmenter l'utilisation d'un matériau de friction*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Scelsi, Anthony, Elkhart, IN 46514, US
Menzie, Todd M., Granger, IN 46530, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16D 65/14 → (51) ***B60T 13/74***

---

(51) ***F16D 69/02*** (11) **1 930 619 A2**
C04B 35/80 ***C04B 35/83***
(25) De (26) De
(21) 07018034.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057939
(54) • *Frikionsbelastbare Scheiben aus faserverstärkter Keramik*
• *Friction-resistant discs made of fibre reinforced ceramic*
• *Disques pouvant être soumis à la friction en céramique renforcée par des fibres*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kienzle, Andreas, 86753 Balgheim, DE
Krätschmer, Ingrid, 86485 Biberbach, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***F16F 7/01*** ***F16F 9/00*** ***F16F 9/32*** (11) **1 930 620 A2** ***F16F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 07023596.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006330033
(54) • *Hydraulischer Stoßdämpfer*
• *Hydraulic shock absorber*
• *Amortisseur hydraulique*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Sakai, Kouji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
Kawai, Takashi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
Onda, Naoki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 7/12 → (51) ***E01F 15/06***

F16F 9/00 → (51) ***F16F 7/01***

F16F 9/06 → (51) ***F16F 7/01***

F16F 9/32 → (51) ***F16F 7/01***

---

(51) ***F16F 9/58*** ***B60G 15/06*** (11) **1 930 621 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300947.4 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.11.2006 GB 0622937
(54) • *Stoßdämpfer mit auf dem Außenrohr befestigtem Pralldämpfer*
• *Shock absorber with rebound stop fixed on the outer tube*
• *Amortisseur à butée de rebond fixée sur le tube extérieur*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bernard, Stéphane, 91430 Igny, FR
Marchand, Jocelyn, 92300 Levallois Perret, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F16F 15/02 → (51) ***C09K 3/00***

---

(51) ***F16G 1/28*** (11) **1 930 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023512.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 633774
(54) • *Treibriemen*
• *Power transmission belts*
• *Courroies de transmission de puissance*
(71) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, Ohio 44333, US
(72) Goetsch, Larry Dean, NE 68506 Lincoln, US
Lofgren, Jeffery Dwight, Nebraska 68521 Lincoln, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16G 5/16*** ***F16H 55/38*** (11) **1 930 623 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810872.9 (22) 29.09.2006
(84) DE GB NL
(86) JP 2006/319474 29.09.2006
(87) WO 2007/037371 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 PCT/JP2005/018115
(54) • *STUFENLOSES RIEMENGETRIEBE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
• *BELT-TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE DE TYPE A COURROIE ET SON PROCEDE D' UTILISATION*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YAGASAKI, Toru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KATAOKA, Ryuhei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***F16G 11/00*** (11) **1 930 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254704.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 873230 P
(54) • *System und Verfahren zur Seilsteuerung*
• *System and methods for controlling rope*
• *Système et procédés pour le contrôle de corde*
(71) Conterra, Inc., 1600 Kentucky Street, Suite A-3, Bellingham WA 98226, US
(72) Lipke, Rick, 98226 Washington, US
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16H 1/28 → (51) ***G01G 19/387***

---

(51) ***F16H 1/32*** ***F16H 57/02*** (11) **1 930 625 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798337.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319071 26.09.2006
(87) WO 2007/034964 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278635
(54) • *HOHLES UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
• *HOLLOW REDUCTION GEAR*
• *ENGRENAGE RÉDUCTEUR CREUX*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) NAKAMURA, Koji c/o Tsu Plant Nabtesco Corporation, Mie 514-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 3/091 → (51) ***F16H 3/44***

---

(51) ***F16H 3/093*** (11) **1 930 626 A1**
F16H 3/00
(25) It (26) En

(21) 06425814.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Getriebe mit sechs oder mehr Vorwärtsgängen für eine Fahrzeuggangschaltung mit Einzel- oder Doppelkupplung*
• *A gearbox with six or more forward gears for single-clutch or twin-clutch motor-vehicle transmission*
• *Boîte de vitesses d'au moins six marches avant pour un véhicule à moteur à embrayage unique ou à double embrayage*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Caenazzo, Dario, 10043 Orbrassano (Torino), IT
Pregnolato, Gianluigi, 10043 Orbrassano (Torino), IT
Pastorello, Valter, 10135 Torino, IT
Baret, Carlo, Emilio, 10043 Orbrassano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***F16H 3/44*** ***F16H 3/091*** (11) **1 930 627 A1** ***F16H 47/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06810507.1 (22) 25.09.2006
(84) FR
(86) JP 2006/318939 25.09.2006
(87) WO 2007/040076 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286072
(54) • *WECHSELGETRIEBEVORRICHTUNG*
• *SPEED CHANGE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CHANGEMENT DE VITESSE*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) KATAYAMA, Yoshiyuki, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
UEDA, Yoshihiro, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
ISHIMORI, Shoso, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
HIRAOKA, Minoru, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F16H 3/74*** ***B25F 5/00*** (11) **1 930 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103160.1 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.01.2001 US 263379 P
26.09.2001 US 964226
(54) • *Leistungswerkzeugübertragung mit mehreren Geschwindigkeiten*
• *Multispeed power tool transmission*
• *Transmission d'outil électrique multivitesse*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Potter, Christine, Phoenix, PA 21131, US
Milbourne, Rodney, Abingdon, MD 21009, US
Hagan, Todd, A, Windsor, PA 17366, US
Bowers, Michael, C, Littlestown, PA 17340, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 06117031.2 / 1 707 848
02704114.4 / 1 364 138

F16H 9/04 → (51) ***A01D 34/69***

F16H 9/04 → (51) ***F01M 11/00***

F16H 25/20 → (51) ***F16H 37/12***

F16H 37/08 → (51) ***F01M 11/00***

(51) ***F16H 37/12*** ***F16K 31/04*** (11) **1 930 629 A1** ***F16H 25/20***
(25) En (26) En
(21) 08005034.7 (22) 24.12.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 16.02.2005 JP 2005039446
(54) • *Motorbetriebenes Ventil mit Untersetzungsgetriebe*
• *Motor operated valve with reduction gear*
• *Vanne motorisée avec engrenage de réduction*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Yusuke, Tokyo, JP
Sasada, Eiichi, Tokyo, JP
Ouchi, Tomoari, Tokyo, JP
Umezawa, Hitoshi, Tokyo, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(62) 05028451.2 / 1 693 600

F16H 47/04 → (51) ***F16H 3/44***

(51) ***F16H 55/14*** (11) **1 930 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122566.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 868799 P
(54) • *Kraftübertragungsrad mit Torsionsdämpfern*
• *Power transmission wheel with torsional dampers*
• *Roue à transmission de puissance avec amortisseurs de vibration*
(71) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Gunskirchen, AT
(72) Gruber, Stefan, 4661 Roitham, AT
Berger, Christian, 4625 Offenhausen, AT
Korenjak, Norbert, 4651 Stadl-Paura, AT
Schrenk, Wolfgang, 4210 Gallneukirchen, AT
Weinzierl, Thomas, 4070 Fraham, AT
Lagler, Karl, 4020 Linz, AT
Glinsner, Karl, 4600 Wels, AT
Wickenhauser, Johann, 4625 Offenhausen, AT
(74) Gabriel, Franck, PROXIP 36 rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

F16H 55/38 → (51) ***F16G 5/16***

F16H 57/02 → (51) ***F16H 1/32***

F16H 57/04 → (51) ***F01M 11/00***

F16H 59/14 → (51) ***B60W 10/04***

F16H 59/66 → (51) ***G01P 15/08***

(51) ***F16H 59/70*** ***B60W 50/08*** (11) **1 930 631 A2** ***F16H 63/42***
(25) En (26) En
(21) 07254697.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006327772
(54) • *Gangpositionsbestimmungsvorrichtung für Handschaltgetriebe, Gangschaltungsaufforderungsvorrichtung für Fahrzeuge und Verfahren dafür*
• *Gear position determination apparatus for manual transmission, gear-shift prompting apparatus for vehicle and method therefore*
• *Appareil de détermination de position de rapport de vitesse pour transmission manuelle, appareil d'avertissement de changement de vitesse et procédé associé*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kinoshita, Tomonori c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 61/02 → (51) ***B60W 10/04***

F16H 61/42 → (51) ***F04B 49/00***

F16H 61/46 → (51) ***F04B 49/00***

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 930 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022432.4 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329229
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines stufenlosen Getriebes*
• *Control device and control method for continuously variable transmission*
• *Appareil et procédé de contrôle pour transmissions continuellement variables*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Iwasa, Hiroki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/664 → (51) ***B60W 10/04***

F16H 63/42 → (51) ***F16H 59/70***

F16H 63/50 → (51) ***B60W 10/04***

F16J 1/02 → (51) ***F04B 1/12***

(51) ***F16J 15/18*** ***F16J 15/20*** (11) **1 930 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121064.5 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329485
03.07.2007 JP 2007175220
(54) • *Hochdruckabdichtungsvorrichtung*
• *High pressure sealing apparatus*
• *Dispositif d'étanchéité pour haute pression*
(71) Ando, Shigeo, 973-14, Matsumotocho 3-chome, Chohshi-shi Chiba 288-0802, JP
Ando, Masao, 973-21, Matsumotocho 3-chome, Chohshi-shi Chiba 288-0802, JP
Ando, Toyoroku, 169-4, Myojincho 1-chome, Chohshi-shi Chiba 288-0002, JP

(72) Ando, Shigeo, Chohshi-shi Chiba 288-0802, JP
Ando, Masao, Chohshi-shi Chiba 288-0802, JP
Ando, Toyoroku, Chohshi-shi Chiba 288-0002, JP
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

F16J 15/20 → (51) ***F16J 15/18***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 930 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254738.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 636311
(54) • *Mittels eines Gewindebefestigungsverfahrens befestigte Bürstendichtungsbaugruppen*
• *Brush seal assemblies utilizing a threaded fastening method*
• *Ensembles de joints à brosse utilisant un procédé de fixation fileté*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Addis, Mark E., Kennebunk, ME 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 1/22 → (51) ***B64D 13/02***

F16K 17/02 → (51) ***B64D 13/02***

(51) ***F16K 17/14*** ***G01N 9/30*** (11) **1 930 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153716.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.12.2002 US 430792 P
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur programmierbaren Mikrohandhabung von Fluiden*
• *Devices and methods for programmable microscale manipulation of fluids*
• *Dispositifs et procedes de manipulation de fluides programmable a petite echelle*
(71) Spinx, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 03790346.5 / 1 567 796

(51) ***F16K 17/196*** (11) **1 930 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122192.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 873667 P
25.04.2007 US 740007
(54) • *Bidirektionales Über-/Unterdruckventil*
• *Bi-directional positive/negative pressure relief valve*
• *Soupape de décharge à pression positive/négative bidirectionnelle*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Vasquez, John A., Chandler, AZ 85224, US
Banta, Paul W., Avondale, AZ 85392, US
Garrod, Todd C., Gilbert, AZ 85233, US
Dismukes, Ed N., Chandler, AZ 85224, US
Pantier, David J., Gilbert, AZ 85234, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F16K 27/00*** ***F16L 21/08*** ***F16L 39/00*** (11) **1 930 637 A2** ***F16L 37/14***
(25) De (26) De
(21) 07018996.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057850
(54) • *Anschlussvorrichtung für Ventile und damit ausgestattete Ventilanordnung*
• *Connecting device for valves and valve assembly fitted with the same*
• *Dispositif de raccordement pour vannes et bloc vanne équipé de celui-ci*
(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Hesser, Robert, 73240 Wendlingen, DE
Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/04 → (51) ***F16H 37/12***

F16K 31/08 → (51) ***B64D 13/02***

(51) ***F16K 31/42*** ***F15B 11/068*** (11) **1 930 638 A1** ***F15B 13/043***
(25) De (26) De
(21) 06025084.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Softstart-Ventileinrichtung*
• *Softstart valve device*
• *Soupape à ouverture douce*
(71) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Decker, Andreas, 73730 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***F16L 5/08*** ***H02G 3/22*** (11) **1 930 639 A1**
(25) De (26) De
(21) 06125420.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Pressdichtung*
• *Compressible seal*
• *Joint d'étanchéité compressible*
(71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Esswein, Thomas, 89551 Königsbronn, DE
(74) Szynka, Dirk, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

F16L 13/00 → (51) ***F16B 1/00***

(51) ***F16L 13/14*** ***F16L 33/207*** (11) **1 930 640 A1**
(25) De (26) De
(21) 07120970.4 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057418
(54) • *Fitting für ein Rohr, insbesondere Kunststoffrohr oder Kunststoff-/Metall-Verbundrohr*
• *Fitting for a pipe, in particular plastic pipe or plastic-metal composite pipe*
• *Raccord pour un tuyau, en particulier un tuyau en plastique ou un tuyau en alliage de plastique et de métal*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) Dittmar, Rainer, 97532, Üchtelhausen, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16L 13/14 → (51) ***F16L 33/22***

(51) ***F16L 19/08*** ***F25B 41/00*** (11) **1 930 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798448.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319456 29.09.2006
(87) WO 2007/037367 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289209
31.01.2006 JP 2006023471
(54) • *ROHRVERBINDUNG, KÜHLVORRICHTUNG, HEISSWASSERZUFUHRVORRICHTUNG FÜR WÄRMEPUMPE, SCHLIESSVENTIL , WASSERZUFUHRROHRLEITUNG, ROHRLEITUNGSVERBINDUNGSVERFAHREN UND ROHRLEITUNGSVERFAHREN IM FELD*
• *PIPE JOINT, REFRIGERATION DEVICE, HEAT PUMP HOT WATER SUPPLY DEVICE, CLOSING VALVE, WATER SUPPLY PIPING, METHOD OF CONNECTING PIPING, AND IN-THE-FIELD PIPING METHOD*
• *RACCORD DE TUYAUX, DISPOSITIF DE REFRIGERATION, DISPOSITIF D' AMENEE D' EAU CHAUDE PAR POMPE A CHALEUR, VANNE D' ARRET, TUYAUTERIE D' AMENEE D' EAU, PROCEDE DE RACCORD DE TUYAUTERIE, ET PROCEDE DE POSE DE TUYAUTERIE SUR PLACE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKATA, Haruo, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MATSUOKA, Hiromune, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
TANAKA, Junichirou, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F16L 21/03*** ***F16L 21/035*** ***F16L 37/088*** ***F16L 37/098*** (11) **1 930 642 A2** ***F16L 21/06*** ***F16L 37/091***
(25) De (26) De
(21) 07022850.7 (22) 26.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 DE 102006057417

(54) • *Sicherungselement*
• *Locking element*
• *Elément de retenue*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Ort, Konstantin, 76133 Karlsruhe, DE
Haas, Wolfgang, 77815 Bühl, DE

F16L 21/035 → (51) ***F16L 21/03***

F16L 21/06 → (51) ***F16L 21/03***

F16L 21/08 → (51) ***F16K 27/00***

F16L 23/02 → (51) ***F02B 37/00***

F16L 23/032 → (51) ***F02B 37/00***

(51) ***F16L 33/04*** (11) **1 930 643 A1**

(25) De (26) De

(21) 07021518.1 (22) 06.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 DE 102006057881

(54) • *Spannbare Schelle*
• *Tensionable clamp*
• *Etrier extensible*

(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE

(72) Lebo, Goran, 63165 Mühlheim/Main, DE
Henrich, Detlef, 63694 Limeshain, DE
Wolf, Heinz Peter, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Mann, Stephan, 63599 Bieber, DE

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

F16L 33/207 → (51) ***F16L 13/14***

(51) ***F16L 33/22*** (11) **1 930 644 A1**
F16L 13/14

(25) De (26) De

(21) 07023604.7 (22) 05.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.12.2006 DE 102006057243
04.06.2007 DE 102007026172

(54) • *Schiebehülse*
• *Sliding sleeve*
• *Manchon coulissant*

(71) Dömer GmbH & Co. KG, Barbarastraße 22, 57368 Lennestadt, DE
Franz Funke GmbH & Co. KG, Am Gelben Berg 3, 59846 Sundern, DE

(72) Asbeck, Jochen, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
Kemper, Wolfgang, Dr., 58708 Menden, DE

(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

F16L 37/088 → (51) ***F16L 21/03***

F16L 37/091 → (51) ***F16L 21/03***

F16L 37/098 → (51) ***F16L 21/03***

F16L 37/14 → (51) ***F16K 27/00***

F16L 39/00 → (51) ***F16K 27/00***

(51) ***F16L 55/00*** (11) **1 930 645 A1**
B01F 5/00 ***B01F 5/02***
F17D 1/17

(25) Ja (26) En

(21) 06810749.9 (22) 28.09.2006

(84) DE FR GB IT SE

(86) JP 2006/319302 28.09.2006

(87) WO 2007/037328 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 JP 2005283694
26.09.2006 JP 2006260367

(54) • *ROHRLEITUNG MIT EINEM BEREICH ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *PIPING HAVING FLUID MIXING REGION*
• *CONDUITE A ZONE DE MELANGE DE LIQUIDES*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KONDO, Yoshiyuki, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP
TANIMOTO, Koichi, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP
SUZUKI, Shigeki, Kobe-shi, Hyogo 6528585, JP
NITTA, Yoshikazu, Kobe-shi, Hyogo 6528585, JP
HASUNUMA, Toshikatsu, Kobe-shi, Hyogo 6528585, JP

(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F16M 11/10*** (11) **1 930 646 A2**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 07021201.4 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 JP 2006331196

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(72) Watanabe, Osamu, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16M 11/18 → (51) ***A61C 19/00***

F16N 7/16 → (51) ***F16D 25/12***

F16N 7/18 → (51) ***F16D 25/12***

F16N 7/36 → (51) ***F16D 25/12***

F16P 1/06 → (51) ***B23K 26/42***

F16P 3/00 → (51) ***B23K 26/42***

(51) ***F17C 5/02*** (11) **1 930 647 A2**

(25) En (26) En

(21) 07116243.2 (22) 12.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 CN 200610168908

(54) • *Tragbares System und Kit zur Abgabe von Flüssigkeiten*
• *Portable fluid delivering system and kit*
• *Système portable et kit de fourniture de fluides*

(71) Green Hydrotec Inc., 19-2, Wen-Ming Rd., Kweishang 333 Tao Yuan, TW

(72) Yeh, Guan Ting, 333, Tao Yuan, TW
Wang, Hang Fu, 333, Tao Yuan, TW
Hung, Chia Yeh, 333, Tao Yuan, TW
Rei, Min Ho, 333, Tao Yuan, TW

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

F17D 1/17 → (51) ***F16L 55/00***

(51) ***F21K 2/00*** (11) **1 930 648 A2**
F21S 4/00 ***F21V 9/16***

(25) De (26) De

(21) 07022461.3 (22) 20.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 20.11.2006 DE 202006017749 U

(54) • *Leuchteinrichtung aus einem fluoreszierenden Material*
• *Lighting device made from fluorescent material*
• *Dispositif d'éclairage composé d'un matériau fluorescent*

(71) NEUCON Maschinen- und Bausysteme G.m. b.H. u. Co. Kommanditgesellschaft, Albertistrasse 22, D-74076 Heilbronn, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, D-74074 Heilbronn, DE

(51) ***F21L 4/00*** (11) **1 930 649 A1**
G01R 31/36

(25) En (26) En

(21) 07020907.7 (22) 25.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.12.2006 CN 200620154362 U

(54) • *Taschenlampe mit LCD-Anzeige*
• *Flashlight with LCD display*
• *Lampe de poche avec affichage LCD*

(71) Liu, Yunzhao, Dongfu Road, Nantou Zhongshan Guangdong 528427, CN

(72) Liu, Yunzhao, Nantou Zhongshan Guangdong 528427, CN

(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

F21S 2/00 → (51) ***G01N 21/84***

F21S 2/00 → (51) ***H01L 25/13***

F21S 4/00 → (51) ***F21K 2/00***

(51) ***F21S 8/00*** (11) **1 930 650 A1**
F21S 8/04 ***F21V 19/00***
F21Y 103/02 F21S 8/06

(25) De (26) De

(21) 07122341.6 (22) 05.12.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 202006018383 U
(54) • *Deckenleuchte, insbesondere Pendelleuchte*
• *Ceiling lighting, in particular hanging lighting*
• *Lampe de toit, en particulier lampe oscillante*
(71) LITE-Licht GmbH, Boschstrasse 10, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) Liehr, Wilfried, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Flötotto, Hubert, Patentanwälte Meldau - Strauss - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

F21S 8/04 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 930 651 A1**
F21Y 105/00
(25) En (26) En
(21) 07023593.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328147
(54) • *Lichtquellenvorrichtung und Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Light source device and vehicle lighting device*
• *Dispositif source de lumière et dispositif d'éclairage de véhicule*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Ajiki, Shuichi, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Masuyama, Koichi, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Sone, Naoya, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Konishi, Sadayuki, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Toko, Yasuo, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F21S 10/00*** (11) **1 930 652 A1**
(25) De (26) De
(21) 07033564.1 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057504
(54) • *Lichteffekt-Vorrichtung*
• *Device for producing light effects*
• *Dispositif pour générer des effets lumineux*
(71) Schüngel, Friedrich, Westerwaldstraße 11, 56170 Bendorf, DE
(72) Schüngel, Friedrich, 56170 Bendorf, DE
(74) Hentschel, Peter, Patentanwalt Hohenzollernstrasse 21, 56068 Koblenz, DE

F21V 8/00 → (51) ***G01N 21/84***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 9/16 → (51) ***F21K 2/00***

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 930 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450186.7 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 AT 20202006
(54) • *Halterung für eine Lichtquelle*
• *Bracket for a light source*
• *Fixation pour une source lumineuse*
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(72) Callenberg, Jonas, 3370 Ybbs, AT
Scheiblauer, Stefan, 3264 Gresten-Land, AT
(74) Matschnig, Franz, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

F21V 19/00 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21V 31/03*** ***H02K 5/10*** (11) **1 930 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006382.9 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2002 JP 2002140628
20.02.2003 JP 2003043209
(54) • *Belüftungsvorrichtung und belüftetes Gehäuse mit einer solchen Belüftungsvorrichtung*
• *Ventilation member and vented housing using the same*
• *Dispositif de ventilation et boîtier l'utilisant*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Mashiko, Hiraoki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Yanagi, Toshiki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Nishii, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ikeyama, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03010923.5 / 1 363 069

F21Y 101/02 → (51) ***G01N 21/84***

F21Y 105/00 → (51) ***G01N 21/84***

(51) ***F23C 3/00*** ***F23C 6/00*** (11) **1 930 655 A1** ***F23D 14/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07121022.3 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.11.2006 FR 0610331
(54) • *Kompakter Strahlungsbrenner mit zwei Heizflächen und seine Verwendung*
• *Compact radiant burner with two heating surfaces and its use*
• *Dispositif de brûleur radiant compact à deux surfaces de chauffe, et application*
(71) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue Philibert-Delorme, F-75017 Paris, FR
Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Hody, Stéphane, 94360 Bry sur Marne, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F23C 6/00 → (51) ***F23C 3/00***

F23D 14/12 → (51) ***F23C 3/00***

(51) ***F23D 14/14*** ***F23D 14/46*** (11) **1 930 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120256.8 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 JP 2006324724
09.08.2007 JP 2007208529
(54) • *Primärbrenner*
• *Primary combustion burner*
• *Brûleur à combustion primaire*
(71) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0802, JP
(72) Ojiro, Takashi, Nagoya-shi Aichi 454-0802, JP
Takasu, Yoshihiko, Nagoya-shi Aichi 454-0802, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F23D 14/46 → (51) ***F23D 14/14***

(51) ***F23G 5/50*** ***F23N 3/00*** (11) **1 930 657 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021313.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006057349
(54) • *Zuluftsteuerung einer Biomassefeuerung*
• *Air feed for a biomass furnace*
• *Commande de l'air d'alimentation d'une combustion de biomasse*
(71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F23N 1/02 → (51) ***F24H 1/06***

F23N 3/00 → (51) ***F23G 5/50***

(51) ***F23Q 3/00*** (11) **1 930 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023331.7 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006058284
(54) • *Elektrode für einen Heizkesselbrenner*
• *Electrode for a boiler*
• *Electrode pour un brûleur d'une chaudière*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Huhn, Renate, 35108 Allendorf, DE
Kluge, Björn, 35066 Frankenberg, DE
Specht, Heinz Gerd, 34466 Wolfhagen, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F23R 3/04 → (51) ***F23R 3/50***

F23R 3/26 → (51) ***F02C 9/28***

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/50***

F23R 3/34 → (51) ***F02C 9/28***

(51) ***F23R 3/50*** ***F23R 3/04*** (11) **1 930 659 A1** ***F23R 3/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122642.7 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 FR 0655377

(54) • *Brennkammer eines Turbostrahltriebwerks*
• *Jet engine combustion chamber*
• *Chambre de combustion de turboréacteur*

(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Pieussergues, Christophe, 77370, Nangis, FR
Sandelis, Denis, 77370, Nangis, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F24C 1/00*** ***F24C 7/02*** (11) **1 930 660 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06781566.2 (22) 25.07.2006

(84) DE GB

(86) JP 2006/314654 25.07.2006

(87) WO 2007/026482 2007/10 08.03.2007

(30) 30.08.2005 JP 2005249214
25.04.2006 JP 2006120416

(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP

(72) NODA, Tomimitsu, Tokyo 1058001, JP
FURUTA, Kazuhiro, Tokyo 1058001, JP
YONEKURA, Masaji, Tokyo 1058001, JP
IKEDA, Yoshio, Tokyo 1058001, JP

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***F24C 3/14*** (11) **1 930 661 A2**

(25) En (26) En

(21) 07022685.7 (22) 22.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.11.2006 US 563527

(54) • *Zusammenklappbarer Campingkocher*
• *Folding camping stove*
• *Réchaud de camping pliant*

(71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 North Hydraulic, Wichita, Kansas 67219, US

(72) Mosher II, Robert F., Wichita Kansas 67235, US

(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

F24C 7/02 → (51) ***F24C 1/00***

---

(51) ***F24C 15/00*** ***F24C 15/04*** (11) **1 930 662 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07117983.2 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 FR 0608742

(54) • *Brennofen mit einer Durchlassprofilhöhe für einen konstanten Luftstrom*
• *Kiln have a constant air flow passage section height*
• *Four de cuisson ayant une hauteur de section de passage d'un flux d'air constante*

(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Raimond, Sylvain, 45190, Tavers, FR

F24C 15/04 → (51) ***F24C 15/00***

F24D 3/10 → (51) ***F15B 1/24***

F24D 7/00 → (51) ***F24H 1/06***

---

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/20*** (11) **1 930 663 A2** ***F24F 11/00***

(25) En (26) En

(21) 07023472.9 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 JP 2006332084

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Saito, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
Hirakawa, Seiji, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***F24F 3/16*** ***A61L 9/14*** (11) **1 930 664 A2**

(25) En (26) En

(21) 07021199.0 (22) 30.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.10.2006 JP 2006293452
30.10.2006 JP 2006293505
30.10.2006 JP 2006293610

(54) • *Luftfilterungsvorrichtung*
• *Air filtering apparatus*
• *Appareil de filtrage de l'air*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Uchida, Yoichi, Ashikaga-shi Tochigi 326-0006, JP
Usui, Hiroaki, Gunma 370-0523, JP
Ogura, Nobuhiro, Kiryu-shi Gunma 376-0034, JP
Arakawa, Toru, Tatebayashi-shi Gunma 374-0066, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24F 11/00 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***F24F 13/08*** (11) **1 930 665 A1**

(25) Pl (26) De

(21) 07460021.4 (22) 28.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 PL 38072406

(54) • *Lüftungsgitter mit Befestigungsraste und Federspangen für Luftleitungen verschiedener Abmessungen*
• *Ventilation grill with mounting notch and spring clip for vent ducts of different dimensions*
• *Grille d'aération dotée d'un cran de fixation adaptable aux tubes de dimensions différentes*

(71) "Dospel" Sp. z o.o., ul. Lesna 156, 42-200 Czestochowa, PL

(72) Mysliwiec, Boguslaw, 42-200 Czestochowa 2006-10-02, PL

(74) Korbela, Anna, "AAK" Kancelaria Patentowa Ul. Kilinskiego 30/2, 42-200 Czestochowa, PL

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***F24H 1/06*** ***F23N 1/02*** (11) **1 930 666 A1** ***F24D 7/00***

(25) Ja (26) En

(21) 06810910.7 (22) 29.09.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/319530 29.09.2006

(87) WO 2007/037408 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 JP 2005283469

(54) • *TRAGBARE WÄRMEÜBERTRAGUNGSEINHEIT*
• *PORTABLE HEAT TRANSFER UNIT*
• *UNITÉ DE TRANSFERT THERMIQUE PORTABLE*

(71) Okayasu, Kenji, 305, 1-3-1 Minamiazabu Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP

(72) Okayasu, Kenji, Tokyo 106-0047, JP

(74) Thomson, Neil David, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24H 1/12 → (51) ***A47J 31/54***

---

(51) ***F24H 4/04*** ***F25B 30/02*** (11) **1 930 667 A2**

(25) De (26) De

(21) 07023232.7 (22) 30.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.11.2006 DE 202006018320 U

(54) • *Vorrichtung zur Wärmegewinnung*
• *Device for recovering heat*
• *Dispositif destiné à la récupération de chaleur*

(71) IFG Solar KG, Weinbergstrasse 25, 90607 Rückersdorf, DE

(72) Gebhardt, Peter, 90482 Nürnberg, DE

(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***F24J 2/52*** ***H01L 31/042*** ***F16B 7/04*** (11) **1 930 668 A2** ***F16B 2/24***

(25) De (26) De

(21) 07023468.7 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.12.2006 DE 202006018426 U
03.01.2007 DE 202007000309 U

(54) • *Montageschienensystem*
• *Mounting rail system*
• *Système de montage avec rails*

(71) IDEEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7, 94574 Wallerfing, DE

(72) Kufner, Johann, 94527 Aholming / Tabertshausen, DE

(74) Schirdewahn, Jürgen, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***C09K 5/04***

F25B 6/04 → (51) ***F25B 39/04***

F25B 30/02 → (51) ***F24H 4/04***

(51) ***F25B 39/04*** (11) **1 930 669 A1**
F25B 6/04
(25) Ja (26) En
(21) 06810515.4 (22) 25.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/318947 25.09.2006
(87) WO 2007/034939 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278949
(54) • *THERMOUMFORMER FÜR KONDENSATION UND DIESEN VERWENDENDES KÜHLSYSTEM*
• *THERMAL CONVERTER FOR CONDENSATION AND REFRIGERATION SYSTEM USING THE SAME*
• *CONVERTISSEUR THERMIQUE POUR CONDENSATION ET SYSTEME DE REFRIGERATION UTILISANT LEDIT CONVERTISSEUR*
(71) Hara Tech Corporation, 1-7, Motoakasaka 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-0051, JP
(72) HARA, Takao, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
SUZUKI, Takashi, c/o SOPHIA UNIVERSITY, Tokyo 102-8554, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F25B 41/00 → (51) ***F16L 19/08***

(51) ***F25B 41/06*** (11) **1 930 670 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122342.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 FR 0610701
(54) • *Druckreduzierorgan, das 2 Temperaturfühler einer Kühlflüssigkeit umfasst, die am Eingang und Ausgang eines Gaskühlers angebracht werden sollen*
• *Expansion body associating two temperature sensors of a coolant fluid designed to be placed at the intake and output of a gas cooler*
• *Organe de détente associant 2 capteurs de température d'un fluide réfrigérant qui sont destinés à être placés en entrée et en sortie d'un refroidisseur de gaz*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Propriete Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verriere - BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
(72) Guitari, Imed, 78990 Elancourt, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

(51) ***F25C 1/00*** (11) **1 930 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121518.0 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 KR 20060120685
(54) • *Kühlanlage*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Tikhonov, Alexei, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Min, June Kee, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Chang Hak, Hwasung-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Won Jae, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25C 5/00*** (11) **1 930 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122335.8 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060123991
(54) • *Kühlschrank mit verbesserter Gestaltung des Eiserzeugungsteils*
• *Refrigerator Having Improved Ice-Making Unit Configuration*
• *Réfrigérateur ayant une configuration d'unité de production de glace améliorée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) An, Jae-koog, Gwangju, KR
Hong, Keon-ho, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25C 5/00*** (11) **1 930 673 A2**
F25C 5/04
(25) En (26) En
(21) 07254662.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 608474
(54) • *Eisabgabe- und Detektionsvorrichtung*
• *Ice dispensing and detecting apparatus*
• *Appareil de distribution et de détection de glace*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Fischer, Marcus Roland, Stevensville, MI 49127, US
Siwek, Amy Lauren, Dewitt, MI 48820, US
Chase, Kevin Michael, St Joseph, MI 49085, US
Koenigsknecht, Tony Lee, St Joseph, Mi 49085, US
Jeffrey, Randall Lee, Stevensville, MI 49127, US
Bashark, Larry Thomas, St Joseph, Mi 49085, US
Fountain, Jordan Robert, St Joseph, MI 49085, US
Dawson, Brandon Michael, Dearborn Heights, MI 48127, US
McCollum, Ryan Dean, Redondo Beach, CA 90277, US
Schwartz, Matthew Russel, Minneapolis, MN 55416, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25C 5/04 → (51) ***F25C 5/00***

F25D 11/00 → (51) ***F25D 29/00***

(51) ***F25D 17/04*** (11) **1 930 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075047.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 EP 06077194
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen von Produkten*
• *Method and device for cooling products*
• *Procédé et dispositif de refroidissement des produits*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
van Druten, Alexander Cornelis, Binnenrotte 114, 3011 HC Rotterdam, NL
(72) van der Sluis, Sietse Marlom, 7327 LK Apeldoorn, NL
van Druten, Alexander Cornelis, 3011 HC Rotterdam, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F25D 23/02*** (11) **1 930 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121897.8 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 KR 20060124758
11.12.2006 KR 20060125671
(54) • *Kühlschrank und Steuerungsverfahren dafür*
• *Refrigerator and control method thereof*
• *Réfrigérateur et son procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Sung Ho, Gwangsan-gu Gwangju, KR
An, Jae Koog, Seo-gu Gwangju, KR
Lee, Chang Hern, Gwangsan-gu Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 930 676 A2**
F25D 11/00
(25) It (26) En
(21) 07122408.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 IT TO20060871
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerating appliance*
• *Appareil de réfrigération*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Fioretti, Gabriele, I-60044, Fabriano (AN), IT
Grelloni, Alessio, I-62025, Fiuminata (MC), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

F25D 31/00 → (51) ***B67D 1/08***

F27B 1/00 → (51) ***C21B 13/02***

F27B 1/00 → (51) ***F27B 1/16***

(51) ***F27B 1/02*** (11) **1 930 677 A1**
A61C 13/20 ***G01J 3/46***
G01J 3/52 ***G06F 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07025086.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.01.2004 DE 102004002724
(54) • *Brennofen*
• *Furnace*
• *Fourneau*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI
(72) Grünenfelder, Robert, 9492 Eschen, LI
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(62) 04030197.0 / 1 555 499

(51) ***F27B 1/16*** (11) **1 930 678 A2**
C21B 13/02 ***F27B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07023876.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.12.2006 IR 38200
21.12.2006 DE 102006062689
(54) • *Schachtofen*
• *Shaft furnace*
• *Four à cuve*
(71) Mines and Metals Engineering (M.M.E.), Georg-Glock-Strasse 3, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Najmossadat, Seyed Mohammed Reza, Aorfie Shirazi (Ghaarbi) Str. Nr. 73, Teheran, IR
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F27B 1/18 → (51) ***C21B 13/02***

F27D 17/00 → (51) ***C21B 13/02***

(51) ***F28D 5/00*** (11) **1 930 679 A1**
F28F 13/18
(25) De (26) De
(21) 07121643.6 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2006 EP 06125203
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung von Reaktoren mit siedenden Flüssigkeiten*
• *Method and device for cooling reactors with boiling liquids*
• *Procédé et dispositif de refroidissement de réacteurs à l'aide de liquides en ébullition*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kaibel, Gerd, 68623, Lampertheim, DE
Neumann, Dirk, 68526, Ladenburg, DE

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 930 680 A1**
F28F 9/02
(25) De (26) De
(21) 07022526.3 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.11.2006 DE 102006054724
(54) • *Schichtwärmeübertrager mit Entkopplungsvorrichtung*
• *Stacked heat exchanger with decoupling device*
• *Transmetteur thermique de couche doté d'un dispositif de découplage*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE
Krumbach, Karl-Gerd, Dipl.-Ing., 71576 Burgstetten, DE
Luz, Klaus, Dipl.-Ing., 71083 Herrenberg, DE
Pfender, Conrad, Dr.-Ing., 74354 Besigheim, DE
Watzlawski, Markus, Dipl.-Ing., 73760 Ostfildern, DE
Kroner, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Angermann, Hans-Heinrich, Dr.-Ing., 70197 Stuttgart, DE
Herrmann, Hans-Georg, Dr.-Ing., 70619 Stuttgart, DE

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 930 681 A1**
F28F 9/00 ***B23K 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07023234.3 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 DE 102006057050
(54) • *Wärmetauscher, Anordnung und Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers*
• *Heat exchanger, arrangement and method for manufacturing a heat exchanger*
• *Echangeur thermique, agencement et procédé destinés à la fabrication d'un échangeur thermique*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Maucher, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Kämmerer, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***F28D 15/02*** (11) **1 930 682 A1**
H01L 23/427
(25) Ja (26) En
(21) 06797209.1 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317249 31.08.2006
(87) WO 2007/026833 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253016
05.12.2005 JP 2005350157
31.01.2006 PCT/JP2006/030192
(54) • *WÄRMEROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT PIPE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *TUBE DE CHAUFFE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Fuchigami Micro Co.,Ltd., 3-1, Nanei, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0122, JP
(72) OHSAWA, Kenji, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0122, JP
TSURUTA, Katsuya, Kagoshima-shi Kagoshima 891-0122, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F28F 9/00 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F28F 9/04*** (11) **1 930 683 A1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06256220.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Rohrverbindungsstruktur für einen Wärmetauscher*
• *A pipe connecting structure for a heat exchanger*
• *Structure de connexion de conduite pour échangeur de chaleur*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Biver, Philippe, 4804 Rodange, LU
Bouvier, Joël, 08140 Daigny, FR
Damotte, Hervé, 54400 Longwy, FR
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F28F 13/18 → (51) ***F28D 5/00***

(51) ***F41A 21/32*** (11) **1 930 684 A1**
F41A 21/30
(25) De (26) De
(21) 08003996.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.09.2005 AT 15292005
(54) • *Verbindung eines Zusatzgerätes mit dem Lauf einer Waffe*
• *Connection for an auxiliary device to the barrel of a firearm*
• *Connection d'un accessoire avec le canon d'une arme à feu*
(71) Glock, Gaston, Klagenfurter Strasse 32a, 9220 Velden, AT
(72) Glock, Gaston, 9220 Velden, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT
(62) 06450124.0 / 1 764 577

F41A 27/22 → (51) ***F41A 27/24***

(51) ***F41A 27/24*** (11) **1 930 685 A1**
F41A 27/22 F42B 5/155
(25) De (26) De
(21) 07023110.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006057564
(54) • *Werfer zur Selbstverteidigung eines mobilen oder stationären Objektes*
• *Launcher for self-defence of a mobile or stationary object*
• *Lanceur pour l'autodéfense d'un objet mobile ou stationnaire*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Bär, Klaus, 91207 Lauf, DE
Schlüter, Klaus, Dr., 90542 Eckental, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, D-90478 Nürnberg, DE

(51) ***F42B 10/24*** (11) **1 930 686 A1**
F42B 10/64
(25) De (26) De
(21) 07023111.3 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006057229
(54) • *Drallstabilisierte bahnkorrigierbare Artilleriemunition*
• *Spin stabilized artillery munition with trajectory correction*
• *Munition d'artillerie stabilisée en rotation et à trajectoire corrigée*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Bär, Klaus, 91207 Lauf, DE
Kautzsch, Karl, 90596 Schwanstetten, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, D-90478 Nürnberg, DE

F42B 10/64 → (51) ***F42B 10/24***

F42C 15/34 → (51) ***E21B 43/1185***

F42C 15/36 → (51) ***E21B 43/1185***

F42C 15/44 → (51) ***E21B 43/1185***

(51) ***G01B 5/012*** ***G01B 7/012*** (11) **1 930 687 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06125417.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Magazin für eine Messmaschine und entsprechendes Werkzeug*
• *Store for measurement machine and corresponding tool*
• *Magasin pour machine de mesure et outil correspondant*
(71) Hexagon Metrology AB, Cylindervägen 12, 131 26 Naka Strand, Stockholm, SE
(72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH
Vullioud, Benjamin, Gollion 1124, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 7/00 → (51) ***H03K 17/95***

G01B 7/012 → (51) ***G01B 5/012***

(51) ***G01B 11/275*** (11) **1 930 688 A1**
(25) De (26) De
(21) 07118981.5 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006058383
(54) • *Verfahren zur optischen Fahrwerksvermessung*
• *Method for optical chassis measurement*
• *Procédé de mesure optique du mécanisme de déplacement*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Nobis, Guenter, 72622, Nuertingen, DE
Uffenkamp, Volker, 71642, Ludwigsburg, DE

G01B 21/00 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***G01C 7/04*** ***G01C 15/00*** ***G08C 17/00*** (11) **1 930 689 A1** ***G01S 17/89***
(25) Ja (26) En
(21) 06796796.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/316723 25.08.2006
(87) WO 2007/026613 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251748
(54) • *LASER-ABSTANDSMESSEINRICHTUNG UND LASER-ABSTANDSMESSVERFAHREN*
• *LASER DISTANCE MEASUREMENT DEVICE AND LASER DISTANCE MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE PAR LASER ET MÉTHODE DE MESURE DE DISTANCE PAR LASER*
(71) PASCO Corporation, 1-1-2, Higashiyama, Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
(72) SASAKAWA, Tadashi, Tokyo 153-0043, JP
NATSUME, Yoshifumi, Tokyo 153-0043, JP
TERAOKA, Nobuyasu, Tokyo 153-0043, JP
ASANUMA, Toshikazu, Meguro-ku, Tokyo 1530043, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G01C 9/00*** ***G01P 15/16*** (11) **1 930 690 A1** ***B60W 40/06***
(25) En (26) En
(21) 06025364.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Bestimmung der Straßenneigung*
• *Method and device for dynamically determining a slope of a road*
• *Procédé et dispositif de détermination dynamique de la pente routière*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) van der Molen, Henk, 5223 ZX's-Hertogenbosch, NL

G01C 15/00 → (51) ***G01C 7/04***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 930 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120120.6 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.11.2006 US 557820
(54) • *Drehungsvibrationskorrekturfehlerausgleich mit einem Beschleunigungsmesser*
• *Accelerometer derived gyro vibration rectification error compensation*
• *Compensation d'erreur de rectification de vibration gyro à dérivation de l'accéléromètre*
(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Kraetz, William F., Plymouth, MN 55446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 930 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 08004295.5 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB
(30) 07.07.2000 JP 2000207128
28.12.2000 JP 2000402395
(54) • *Winkelgeschwindigkeits- und Beschleunigungsmessvorrichtung*
• *Angular velocity and acceleration measuring device*
• *Dispositif de mesure de vitesse angulaire et d'accélération*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Mochida, Yoichi, Nagaokakyo-shi Kyto 617-8555, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 01116140.3 / 1 170 573

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/0969*** (11) **1 930 693 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798338.7 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319072 26.09.2006
(87) WO 2007/040100 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287851
(54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR POSITIONSSCHÄTZUNG UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *POSITION ESTIMATION DEVICE, POSITION ESTIMATION METHOD, POSITION ESTIMATION PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D ESTIMATION DE POSITION, MÉTHODE D ESTIMATION DE POSITION, PROGRAMME D ESTIMATION DE POSITION ET SUPPORT D ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) FUJIWARA, Toshiki, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
OKAMOTO, Tatsuya, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/20 → (51) ***G01S 5/14***

(51) ***G01C 21/26*** ***G01C 21/32*** (11) **1 930 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023786.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330183
(54) • *Fahrzeuginformationssystem, Karten-Server und bordeigenes System*
• *Car information system, map server, and on-board system*
• *Système d'informations pour véhicule, serveur de cartes et système embarqué*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) Kawamata, Yukihiro, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Yukio, Tokyo 100-8220, JP
Tanizaki, Masaaki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G01C 21/32*** ***G01C 21/36*** (11) **1 930 695 A2**
(25) De (26) De
(21) 07121718.6 (22) 28.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 DE 102006057598

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Navigationsgeräts*
• *Method and device for operating a navigational device*
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'un appareil de navigation*

(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(72) Wuerz, Reiner, 35630, Ehringshausen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01C 21/32 → (51) ***G01C 21/26***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 930 696 A2**
G06F 3/041

(25) De (26) De

(21) 07021059.6 (22) 27.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 DE 102006057924

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Anzeige von Informationen in zwei Bereichen auf einer Anzeigefläche in einem Verkehrsmittel*
• *Method and device for controlling the display of information in two areas on a display screen in a means of transport*
• *Procédé et dispositif de commande de l'affichage d'informations dans deux zones d'une surface d'affichage d'un moyen de transport*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Ebert, Andreas, 38104 Braunschweig, DE
Fliegner, Jens, 29399 Wahrenholz, DE
Bruns, Christian, 38102 Braunschweig, DE
Bonneberg, Martin, 38124 Braunschweig, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 930 697 A2**

(25) De (26) De

(21) 07021060.4 (22) 27.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 DE 102006057921

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl eines Ziels, insbesondere bei einem Navigationssystem*
• *Method and device for selecting a target, in particular in a navigation system*
• *Procédé et dispositif de sélection d'une cible, en particulier dans un système de navigation*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Ebert, Andreas, 38104 Braunschweig, DE
Fliegner, Jens, 29399 Wahrenholz, DE
Wäller, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
Bruns, Christian, 38102 Braunschweig, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/32***

G01C 23/00 → (51) ***B64D 43/00***

(51) ***G01D 5/04*** (11) **1 930 698 A1**
G01D 5/56

(25) De (26) De

(21) 07022815.0 (22) 24.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 DE 102006057657

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Betriebsparametern an einer Arbeitsmaschine*
• *Device for measuring operating parameters in a machine*
• *Dispositif de détection de paramètres de service sur une machine de travail*

(71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Ginter, Martin, 76139 Karlsruhe, DE
Golubovic, Zivorad, 76135 Karlsruhe, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 930 699 A2**
G01D 5/347

(25) De (26) De

(21) 07122221.0 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 CH 19922006

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von Positionen*
• *Method and device for determining positions*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de positions*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) HANNS, Günther, CH-9443, Widnau, CH
LIPPUNER, Heinz, CH-9445, Rebstein, CH

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/245***

G01D 5/56 → (51) ***G01D 5/04***

G01D 7/04 → (51) ***B60K 37/02***

G01D 7/08 → (51) ***B64D 43/00***

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 930 700 A2**

(25) En (26) En

(21) 07023473.7 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 JP 2006331479

(54) • *Magnetische Erkennungsvorrichtung*
• *Magnetic detecting device*
• *Dispositif de détection magnétique*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Tokyo 145-8501, JP

(72) Kodama, Yuji, Tokyo 145-8501, JP
Okumura, Hirofumi, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01F 1/00 → (51) ***G01F 1/708***

(51) ***G01F 1/708*** (11) **1 930 701 A1**
G01F 1/00 ***G01N 15/12***
G01N 15/14 ***G01N 35/08***
G01N 37/00 ***G01P 5/18***

(25) Ja (26) En

(21) 06797504.5 (22) 06.09.2006

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

(86) JP 2006/317608 06.09.2006

(87) WO 2007/029720 2007/11 15.03.2007

(30) 06.09.2005 JP 2005258174

(54) • *STRÖMUNGSMESSER FÜR EINEN FEINEN KANAL UND DEN STRÖMUNGSMESSER VERWENDENDER ANALYSIERER UND KASSETTE FÜR ANALYSIERER*
• *FLOWMETER FOR FINE CHANNEL, AND ANALYZER AND CARTRIDGE FOR ANALYZER THAT USE THE FLOWMETER*
• *DÉBITMÈTRE DE CANAL ÉTROIT, ET ANALYSEUR ET CARTOUCHE D ANALYSEUR L UTILISANT*

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) SHIRAKI, Yasunori, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01F 13/00*** (11) **1 930 702 A1**
G01G 13/02 A61J 3/00
B65B 1/12

(25) De (26) De

(21) 06125585.7 (22) 07.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Dosiervorrichtung für pulver- oder pastenförmiges Dosiergut*
• *Metering device for metered material in powder or paste form*
• *Dispositif de dosage pour un matériau de dosage en forme de pulvérisateur ou de pâte*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH
Ehrbar, Sandra, 8605, Gutenswil, CH
Zehnder, Marc, 8604, Volketswil, CH

G01G 13/02 → (51) ***G01F 13/00***

(51) ***G01G 19/00*** (11) **1 930 703 A2**

(25) En (26) En

(21) 07119864.2 (22) 02.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.12.2006 US 633240

(54) • *Skala mit automatischer Offline-Anzeige und entsprechendes Verfahren*
• *Scale with automatic offline indication and related method*
• *Échelle avec indication hors ligne automatique et procédé associé*

(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Eberhardt, JR., Mark Edward, Troy, OH 45373, US
Monnier, Carla A., Vandalia, OH 45377, US
Miller, David Scott, Troy, OH 45373, US
Meyer, James Carl, Troy, OH 45373, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G01G 19/12 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***G01G 19/387*** (11) **1 930 704 A1**
B65B 1/32 ***B65B 35/36***
F16H 1/28

(25) Ja (26) En
(21) 06783102.4 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/316873 28.08.2006
(87) WO 2007/034655 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278533
26.09.2005 JP 2005278534
(54) • *KOMBINATIONS-ZÄHLUNGSEINRICHTUNG, TASCHENHERSTELLUNG UND VERPACKUNGSSYSTEM DAMIT UND KOMBINATIONS-ZÄHLUNGSSYSTEM*
• *COMBINATION METERING DEVICE, BAG-MANUFACTURING AND PACKAGING SYSTEM HAVING THE SAME, AND COMBINATION METERING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MESURE COMBINÉE, SYSTÈME D EMBALLAGE ET DE FABRICATION DE SAC DOTÉS DE CE DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MESURE COMBINÉE*
(71) Nakajima, Masayoshi, 15-11, Nakazawa 2-chome, Ritto-shi Shiga 520-3025, JP
(72) MURATA, Shuji, Kusatsu-shi, Shiga 5250037, JP
TOKUDA, Fumitaka, Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP
SHIMIZU, Ken, Shiga 5202531, JP
KIMURA, Takashi, Shiga 5202531, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01G 19/52 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***G01H 1/00*** (11) **1 930 705 A1**
G10K 11/16
(25) En (26) En
(21) 07254700.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 633863
(54) • *Geräuschreduktion für Turbinentriebwerke*
• *Turbine engine noise reduction*
• *Réduction sonore de moteur à turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Prasad, Anil, Vermon Connecticut 06066, US
Atassi, Oliver, V., Massachusetts 01106s, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01J 3/02 → (51) ***G01J 3/28***

(51) ***G01J 3/28*** (11) **1 930 706 A1**
G01J 3/36 ***G02B 27/09***
G01J 3/02
(25) De (26) De
(21) 08004867.1 (22) 21.01.2006
(84) DE FR GB IE
(30) 31.01.2005 DE 202005019248 U
13.12.2005 DE 102005059948
(54) • *Detektor mit Mikrolinsen-Anordnung*
• *Detector with microlens arrangement*
• *Détecteur avec un agencement de microlentilles*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Seyfried, Volker, Dr., 69226 Nussloch, DE
Schreiber, Frank, 69221 Dossenheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
(62) 06001263.0 / 1 691 180

G01J 3/36 → (51) ***G01J 3/28***

G01J 3/46 → (51) ***F27B 1/02***

G01J 3/52 → (51) ***F27B 1/02***

G01J 5/02 → (51) ***G01J 5/08***

(51) ***G01J 5/08*** (11) **1 930 707 A2**
G01J 5/02
(25) En (26) En
(21) 08002158.7 (22) 21.08.2003
(84) DE FR GB
(30) 22.08.2002 US 225590
(54) • *Verbesserung an einem optischen Pfad, Fokuslängenänderungsausgleich und Streulichtminderung für ein Temperaturmesssystem eines RTP-Tools*
• *Optical path improvement, focus length change compensation, and stray light reduction for temperature measurement system of rtp tool*
• *Amélioration de chemin optique, compensation de changement de longueur d'objectif, et réduction de lumière parasite pour système de mesure de température d'outil rtp*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) Brown, Douglas, Peabody, MA 01960, US
Meadows, Robert David, Portland, OR 97231, US
Tao, David, Saugus, MA 01906, US
Koch, Mathias, Boerne, TX 78006, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03793265.4 / 1 532 666

G01K 1/20 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***G01L 5/00*** (11) **1 930 708 A1**
B60B 35/18 ***F16C 19/18***
F16C 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 06796714.1 (22) 24.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/316601 24.08.2006
(87) WO 2007/029512 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005258110
16.09.2005 JP 2005269339
16.09.2005 JP 2005269340
(54) • *MIT EINEM SENSOR AUSGESTATTETES LAGER FÜR EIN RAD*
• *SENSOR-EQUIPPED BEARING FOR WHEEL*
• *ROULEMENT DE MOYEU ÉQUIPÉ DE CAPTEUR*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ISHIKAWA, Tomomi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01L 5/22 → (51) ***B60T 13/52***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 930 709 A1**
H01L 41/08 ***H03H 9/19***
(25) Ja (26) En
(21) 06810984.2 (22) 25.09.2006
(84) DE FI FR
(86) JP 2006/319629 25.09.2006
(87) WO 2007/035004 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278932
(54) • *ABSTIMMUNGS-ZWEIGABEL-PIEZOELEKTRISCHES OSZILLATIONSELEMENT UND DRUCKSENSOR*
• *TUNING BI-FORK PIEZOELECTRIC OSCILLATION ELEMENT AND PRESSURE SENSOR*
• *ÉLÉMENT D'OSCILLATION PIÉZOÉLECTRIQUE À DIAPASON DOUBLE ET CAPTEUR DE PRESSION*
(71) Epson Toyocom Corporation, 421-8, Hino, Hino-shi, Tokyo 191-8501, JP
(72) ISHII, Osamu, Tokyo 191-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01L 19/08*** (11) **1 930 710 A2**
(25) De (26) De
(21) 07020872.3 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057468
(54) • *Vorrichtung zum Ermitteln einer Zustandsgröse einer zu untersuchenden Einrichtung*
• *Device for determining the variable of state of a device under investigation*
• *Dispositif d'établissement d'une grandeur d'état d'un dispositif devant être examiné*
(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) Herrmann, Thomas, 66287 Quierscheid, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***G01M 7/00*** (11) **1 930 711 A2**
G01M 17/007 ***B64F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07023099.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006057888
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Daten für die Zulassung eines Luftfahrzeugs*
• *Method of gathering data for authorising aircraft*
• *Procédé d'obtention de données pour l'immatriculation d'un avion*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Dietz, Guido, Dr.-Ing., 50678 Köln, DE
Göge, Dennis, Dr.-Ing., 92201 Seuilly-sur-Seine, FR
Böswald, Marc, Dr.-Ing., 34323 Mosheim, DE
Govers, Yves, 30073 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G01M 11/02 → (51) ***B65D 1/30***

G01M 15/08 → (51) ***F02D 35/02***

G01M 17/007 → (51) ***G01M 7/00***

G01N 1/34 → (51) ***B01L 9/06***

G01N 9/30 → (51) ***F16K 17/14***

(51) ***G01N 11/02*** (11) **1 930 712 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301584.4 (22) 26.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 FR 0655352

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Eigenschaften einer Zweiphasenströmung und Einsatzverfahren einer solchen Vorrichtung*
• *Device for determining the properties of a two-phase flow and method implementing such a device*
• *Dispositif de détermination des propriétés d'un écoulement diphasique, et procédé mettant en oeuvre un tel dispositif*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR

(72) Clement, Patrice, 38120, SAINT EGREVE, FR
Tochon, Patrice, 38140, Uriage, FR
Oriol, Jean, 94420 Le Plessis Trevise, FR
Veteau, Jean-Michel, 38330, Saint Nazaire Les Eymes, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

G01N 15/06 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 15/12 → (51) ***G01F 1/708***

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 15/06*** (11) **1 930 713 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06780624.0 (22) 20.06.2006

(84) DE

(86) JP 2006/312337 20.06.2006

(87) WO 2007/010698 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 JP 2005212784

(54) • *FEINPARTIKELZÄHLGERÄT*
• *FINE PARTICLE COUNTER*
• *COMPTEUR DE FINES PARTICULES*

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) TAKEUCHI, Kazuo, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
OKUYAMA, Kikuo, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
YABUMOTO, Junsuke, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
ITO, Minekazu, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 15/14 → (51) ***G01F 1/708***

G01N 19/02 → (51) ***A61B 7/00***

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 930 714 A2**

(25) En (26) En

(21) 07122261.6 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.12.2006 JP 2006327801

(54) • *Erkennungsverfahren unter Verwendung elektromagnetischer Wellen und einer Erkennungsvorrichtung*
• *Detection method using electromagnetic wave and detection apparatus*
• *Procédé de détection utilisant des ondes électromagnétiques et appareil de détection*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) OUCHI, Toshihiko, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
KASAI, Shintaro, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
YONEYAMA, Haruko, Wako-shi Saitama, JP
YAMASHITA, Masatsugu, Wako-shi Saitama, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 930 715 A1**

(25) En (26) En

(21) 07122133.7 (22) 03.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.12.2006 KR 20060121204
04.09.2007 KR 20070089412

(54) • *Oberflächenplasmonenresonanzsensor mit Fähigkeit zur Ausführung absoluter Kalibrierung*
• *Surface plasmon resonance sensor capable of performing absolute calibration*
• *Capteur à résonance à plasmons de surface capable d'effectuer un étalonnage absolu*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon-shi, KR

(72) Pyo, Hyeon-Bong, Yuseong-gu Daejon 305-509, KR
Park, Seon-Hee, 302-741, Daejon, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 930 716 A1**

(25) De (26) De

(21) 06025431.5 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Liganden in einem Fluid*
• *Method and device for detecting a ligand in a fluid*
• *Procédé et dispositif destinés à la détection d'un ligand dans un fluide*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE

(72) Lehmann, Mirko, Dr. rer. nat., 79117 Freiburg, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

(51) ***G01N 21/64*** ***G02B 21/00*** (11) **1 930 717 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06810944.6 (22) 29.09.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/319589 29.09.2006

(87) WO 2007/037439 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 JP 2005285537
30.09.2005 JP 2005288619

(54) • *DIE LAGE DES BRENNPUNKTS BESTIMMENDE METHODE UND VORRICHTUNG, VORRICHTUNG UND METHODE ZUM NACHWEIS VON SCHWACHEM LICHT*
• *FOCAL POINT POSITION DECIDING METHOD, FOCAL POINT POSITION DECIDING DEVICE, WEAK LIGHT DETECTING DEVICE, AND WEAK LIGHT DETECTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉCISION DE POSITION DE POINT FOCAL, DISPOSITIF DE DECISION DE POSITION DE POINT FOCAL, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LUMIÈRE FAIBLE, ET PROCÉDÉ DE DETECTION DE LUMIERE FAIBLE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) NAMBA, Akihiro, Tokyo 1510072, JP
SUZUKI, Hirobumi, Tokyo 1510072, JP
ISHIWATA, Hiroshi, Tokyo 1510072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/78 → (51) ***C12Q 1/60***

(51) ***G01N 21/84*** ***F21V 8/00*** (11) **1 930 718 A1** ***F21Y 101/02***

(25) Ja (26) En

(21) 06796721.6 (22) 24.08.2006

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

(86) JP 2006/316608 24.08.2006

(87) WO 2007/023894 2007/09 01.03.2007

(30) 26.08.2005 JP 2005245800

(54) • *LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHES GLIED*
• *LIGHT IRRADIATION APPARATUS AND OPTICAL MEMBER*
• *DISPOSITIF D' IRRADIATION LUMINEUSE ET ELEMENT OPTIQUE*

(71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimodachiuri-agaru Karasuma-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP

(72) SAITO, Mitsuru, c/o CCS Inc., Kyoto-city Kyoto 602-8011, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G01N 21/84*** ***F21S 2/00*** ***H05B 33/26*** (11) **1 930 719 A1** ***H01L 51/50*** ***F21Y 105/00***

(25) Ja (26) En

(21) 06796942.8 (22) 29.08.2006

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

(86) JP 2006/316962 29.08.2006

(87) WO 2007/026690 2007/10 08.03.2007

(30) 31.08.2005 JP 2005252728

(54) • *KOAXIALE LICHTABSTRAHLUNGSVORRICHTUNG*
• *COAXIAL LIGHT RADIATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT DE LUMIÈRE COAXIALE*

(71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimodachiuri-agaru Karasuma-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP

(72) YONEDA, Kenji, Kyoto-city Kyoto 602-8011, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

(51) ***G01N 23/225*** ***H01J 37/26*** (11) **1 930 720 A1**

(25) En (26) En

(21) 07254670.8 (22) 30.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 JP 2006328959

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Probenuntersuchung und Probenhalter*

- *Sample inspection method, sample inspection apparatus, and sample holder*
- *Procédé d'inspection d'échantillon, appareil d'inspection d'échantillon et support d'échantillon*

(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Nishiyama, Hidetoshi, Higashiyamato Tokyo 207-0022, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/36 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 27/403 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 930 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118878.3 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2002 DK 200200875
09.08.2002 US 402056 P
(54) • *Verfahren und System zum mehrstufigen Isoelektrischen fokussieren*
- *Method and system for multi-stage isoelectric focussing*
- *Procédé et système pour focalisation isoélectrique en plusieures étapes*

(71) Picosep A/S, Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
(72) Schmidt, Henrik, 3360 Herzogenbuchsee, CH
Pryds, Steffen, 5250 Odense SV, DK
Faltum, Carsten, 3480 Fredensborg, DK
Fey, Stephen J., 5491 Blommenslyst, DK
Larsen, Peter Mose, 5260 Odense S, DK
Rubin, Adam, 2765 Smorum, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
(62) 03756977.9 / 1 540 324

(51) ***G01N 29/04*** (11) **1 930 722 A2**
G01S 13/87
(25) En (26) En
(21) 07122613.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006057765
04.04.2007 EP 07007087
(54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung eines Werkstücks und zerstörungsfreie Prüfanordnung*
- *Method of non-destructively testing a work piece and non-destructive testing arrangement*
- *Procédé d'essai non destructif d'une pièce de travail et agencement pour essai non destructif*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bosselmann, Thomas, 91080, Marloffstein, DE
Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, DK

G01N 29/14 → (51) ***A61B 7/00***

G01N 29/22 → (51) ***A61B 7/00***

G01N 29/44 → (51) ***A61B 7/00***

G01N 33/00 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/15 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 5/06***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/00***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 930 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022940.6 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 JP 2006318212
(54) • *Verfahren zur Messung von biologischen Proben und Messvorrichtung dafür*
- *Method for measuring biological sample and measuring apparatus therefor*
- *Procédé pour la mesure d'un échantillon biologique et appareil de mesure correspondant*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Tsuji, Tomohiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Yoshida, Ayumu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Oguni, Shinichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/06***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/60***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 930 724 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797279.4 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317337 01.09.2006
(87) WO 2007/029616 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005257059
(54) • *TRÄGER VERSCHIEDENER SUBSTANZEN, VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG DES TRÄGERS VERSCHIEDENER SUBSTANZEN UND VERFAHREN ZU BESAGTER BEARBEITUNG*
- *VARIOUS SUBSTANCES SUPPORTER, VARIOUS SUBSTANCES SUPPORTER PROCESSING APPARATUS, AND METHOD OF MENTIONED PROCESSING*
- *SUPPORT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUPPORT DE SUSBSTANCES DIVERSES, ET PROCEDE*

(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
(72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 930 725 A1**
G01N 33/49
(25) Ja (26) En
(21) 06810916.4 (22) 29.09.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 2006/319537 29.09.2006
(87) WO 2007/037409 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005285900
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINER AFFINEN SUBSTANZ IN EINER EINEN BLUTZELLENBESTANDTEIL ENTHALTENDEN PROBE*
- *METHOD OF ASSAYING SUBSTANCE WITH AFFINITY IN SAMPLE CONTAINING BLOOD-CELL INGREDIENT*
- *METHODE D'ANALYSE D'UNE SUBSTANCE AVEC AFFINITE DANS UN ECHANTILLON CONTENANT UN INGREDIENT DE CELLULE SANGUINE*

(71) Pulse-Immunotech Corporation, Katayanagi Laboratory 8F, 1404-1 Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0982, JP
(72) IWATA, Keisuke, Saitama 346-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 930 726 A1**
G01N 33/49
(25) Ja (26) En
(21) 06810923.0 (22) 29.09.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 2006/319544 29.09.2006
(87) WO 2007/037410 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005285901
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINER AFFINEN SUBSTANZ IN EINER PROBE UNTER EINSCHLUSS EINES SCHRITTS ZUR ZERSTÖRUNG EINES BLUTZELLENBESTANDTEILS*
- *METHOD OF ASSAYING SUBSTANCE WITH AFFINITY IN SAMPLE INCLUDING STEP OF DESTROYING BLOOD-CELL INGREDIENT*
- *METHODE D'ANALYSE D'UNE SUBSTANCE AVEC AFFINITE DANS UN ECHANTILLON ET QUI CONSISTE NOTAMMENT A DETRUIRE L'INGREDIENT DE CELLULE SANGUINE*

(71) Pulse-Immunotech Corporation, Research Center of Advanced Bionics, Katayanagi Institute 8F Tokyo University of Technology 1404-1, Katakura-machi Hachioji-shi, Tokyo 192-0982, JP
(72) IWATA, Keisuke, Kuki-shi, Saitama 346-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/566*** (11) **1 930 727 A2**
G01N 33/68
(25) Es (26) En
(21) 06807893.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000445 28.07.2006
(87) WO 2007/012688 2007/05 01.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 28.07.2005 ES 200501859
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER KOPPLUNG G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR (GPCR)/G-PROTEIN UNTER VERWENDUNG EINES ZELLMEMBRAN-ARRAYS*
- *METHOD OF QUANTIFYING THE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR (GPCR)/G PROTEIN COUPLING USING A CELL MEMBRANE ARRAY*

- *METHODE DE QUANTIFICATION DE LA LIAISON D'UN RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G (GPCR) AU MOYEN D'UN RESEAU DE MEMBRANES CELLULAIRES*

(71) Universidad del Pais Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES
(72) RODRÍGUEZ PUERTAS, Rafael, Dpto. de Farmacología, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
BARREDA GÓMEZ, Gabriel, Dpto. de Farmacología, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
GIRALT RUE, María Teresa, Dpto. de Farmacología, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
FERNÁNDEZ PASTOR, Begoña, E-08860 Castelldefels - Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01N 33/566 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/00***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/574*** ***C07K 14/705*** (11) **1 930 728 A1** ***G01N 33/577*** ***C07K 16/28***
(25) Es (26) En
(21) 03712142.3 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(86) ES 2003/000119 14.03.2003
(87) WO 2003/076948 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 ES 200200615
(54) • *VERWENDUNG DES MAL-PROTEINS ALS TUMORMARKER*
• *USE OF THE MAL PROTEIN AS A TUMOUR MARKER*
• *UTILISATION DE LA PROTEINE MAL COMME MARQUEUR TUMORAL*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) ALONSO LEBRERO, Miguel A., Ctro. "Severo Ochoa", 28049 Madrid, ES
MARAZUELA AZPIROZ, Monica, Hos. Univ. Princesa, 28006 Madrid, ES
ACEVEDO BARBER, Agustin L., Hos Univ. Princesa, 28006 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/543*** (11) **1 930 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025051.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren für in vivo und in vitro Tests für von pharmazeutischen Arzneimitteln induzierten Überempfindlichkeitsreaktionen vom Soforttyp*
• *Method for in vivo and in vitro testing for a pharmaceutical drug induced immediate type hypersensitivity reactions*
• *Procédé d'essai in vivo et in vitro de réactions d'hypersensibilité immediate induites par une substance pharmaceutique.*
(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
(72) Jensen-Jarolim, Erika, Prof. Dr., 1210 Wien, AT
Riemer, Angelika, Dr., 1080 Wien, AT
Kinaciyan, Tamar, Prof. Dr., 1180 Wien, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/566***

G01N 33/92 → (51) ***C12Q 1/60***

G01N 35/00 → (51) ***B01L 7/00***

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 930 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003069.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2005 US 659874 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Durchführung von Tests zum Nachweis oder zur Quantifizierung von Analyten*
• *Systems and methods to perform assays for detecting or quantifying analytes*
• *Systèmes et procédés pour effectuer des analyses afin de détecter ou quantifier des analytes*
(71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Carrick, James M., San Diego California 92116, US
Davis, Christopher Brandon, San Diego California 92126, US
Heinz, Robert E., San Diego California 92124, US
Knight, Byron J., San Diego California 92107, US
Lair, Gary D., San Diego California 92104, US
Li, Florence F., San Diego California 92130, US
Li, Haito, San Diego California 92130, US
Light, James P., San Diego California 92131, US
Macioszek, Jerzy A., San Diego California 92130, US
Nguyen, Thanh N., San Diego California 92126, US
Scalese, Robert F., Escondido California 92025, US
(74) Lloyd, John Scott, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06737943.8 / 1 861 721

G01N 35/08 → (51) ***G01F 1/708***

G01N 37/00 → (51) ***C12N 15/00***

G01N 37/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 37/00 → (51) ***G01F 1/708***

G01P 5/18 → (51) ***G01F 1/708***

(51) ***G01P 15/08*** ***G01P 21/00*** ***B60W 40/10*** (11) **1 930 731 A2** ***F16H 59/66***
(25) En (26) En
(21) 07122216.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330139
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beschleunigungserfassung und Leerlaufsteuervorrichtung damit*
• *Acceleration Detection Device, Acceleration Detection Method and Neutral Control Device Employing Same*
• *Dispositif de détection de l'accélération, procédé de détection de l'accélération et dispositif de contrôle neutre les utilisant*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kobayashi, Atsufumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Suzuki, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Matsuda, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

G01P 15/16 → (51) ***G01C 9/00***

(51) ***G01P 21/00*** ***H01L 21/027*** (11) **1 930 732 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782146.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315277 02.08.2006
(87) WO 2007/015506 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226867
(54) • *EINRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG MINUTIÖSER STRUKTUREN, UNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND UNTERSUCHUNGSPROGRAMM*
• *MINUTE STRUCTURE INSPECTION DEVICE, INSPECTION METHOD, AND INSPECTION PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'INSPECTION DE MICRO-STRUCTURE*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) IKEUCHI, Naoki c/o Tokyo ELectron AT Limited, Hyogo 6600891, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01P 21/00*** ***B60W 40/10*** (11) **1 930 733 A1** ***B60W 40/08***
(25) En (26) En
(21) 07122060.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330140
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beschleunigungserfassung*
• *Acceleration Detection Device and Acceleration Detection Method*
• *Dispositif et procédé de détection de l'accélération*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Suzuki, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Ochiai, Tatsuo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Takahashi, Seiichiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

G01P 21/00 → (51) ***G01P 15/08***

G01R 1/06 → (51) ***G01R 1/073***

(51) ***G01R 1/073*** (11) **1 930 734 A1**
G01R 1/06 ***G01R 31/26***
H01L 21/66
(25) Ja (26) En
(21) 06797098.8 (22) 30.08.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/317126 30.08.2006
(87) WO 2007/026774 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252804
(54) • *PRÜFKARTE*
• *PROBE CARD*
• *CARTE DE CONTRÔLE*
(71) NHK Spring Company Limited, 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0004, JP
(72) SASAKI, Shunsuke, Tokyo 100-0011, JP
NAKAYAMA, Hiroshi, Nagano 399-4301, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 15/12 → (51) ***G01R 19/02***

(51) ***G01R 15/18*** (11) **1 930 735 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025380.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen von Wechselströmen*
• *Method and device for measuring alternating current*
• *Dispositif et procédé destinés à la mesure de courants alternatifes*
(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Kirchmeier, Thomas, 79331 Teningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 19/00 → (51) ***G01R 19/02***

G01R 19/00 → (51) ***H03K 5/02***

(51) ***G01R 19/02*** (11) **1 930 736 A2**
G01R 19/00 ***G01R 15/12***
(25) En (26) En
(21) 07023294.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 633979
(54) • *Spannungsmessinstrument und Verfahren mit verbessertem Betrieb im Automatikmodus*
• *Voltage measurement instrument and method having improved automatic mode operation*
• *Instrument de mesure de la tension et procédé à fonctionnement en mode automatique amélioré*
(71) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
(72) Gallavan, Michael F., Everett, Washington 98026, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G01R 27/02*** (11) **1 930 737 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782531.5 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/315715 09.08.2006
(87) WO 2007/026514 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005247300
(54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR DEN ISOLATIONSWIDERSTAND*
• *INSULATING RESISTANCE DETECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE RÉSISTANCE D'ISOLEMENT*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) ISHII, Mitsunori, Sagamihara-shi, Kanagawa, 229-1198, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G01R 31/06*** (11) **1 930 738 A2**
G01R 31/34
(25) En (26) En
(21) 07122546.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 608389
(54) • *Verfahren zum Erkennen eines Kurzschlusszustandes bei einer dynamoelektrischen Maschine*
• *Method for detecting an electrical short condition in a dynamoelectric machine*
• *Procédé pour la détection d'une condition de court-circuit électrique dans une machine dynamoélectrique*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rai, Sudhanshu, 233255, Pradesh, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 31/26 → (51) ***G01R 1/073***

G01R 31/34 → (51) ***G01R 31/06***

G01R 31/36 → (51) ***F21L 4/00***

G01R 31/36 → (51) ***G06G 7/66***

(51) ***G01R 33/09*** (11) **1 930 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021715.3 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2006 JP 2006321657
(54) • *Magnetischer Detektor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Magnetic detector and method for making the same*
• *Détecteur magnétique et son procédé de production*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kurata, Koji, Tokyo 145-8501, JP
Tokunaga, Ichiro, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01R 33/28 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 930 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125702.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Parameter eines Navigationssignals*
• *Method for estimating parameters of a navigation signal*
• *Procédé d'estimation des paramètres d'un signal de navigation*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Krach, Bernhard, 91161 Hilpoltstein, DE
Lentmaier, Michael, 80686 München, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 930 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023669.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567629
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhaltung der Integrität von Langzeitbahnen in einem Fernempfänger*
• *Method and apparatus for maintaining integrity of long-term orbits in a remote receiver*
• *Procédé et appareil pour conserver l'intégrité d'orbites sur le long terme dans un récepteur distant*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Van Diggelen, Frank, 95120 San Jose, US
Riben, Matthew, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 930 742 A1**
A61H 3/06 ***G01C 21/20***
G08G 1/005
(25) De (26) De
(21) 07023221.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 102006057393
(54) • *Navigationsgerät und Navigationssystem für blinde und sehbehinderte Menschen, sowie Verfahren zur Navigation*
• *Navigation device and navigation system for blind and visually impaired people and a navigation method*
• *Appareil de navigation et système de navigation pour personnes atteintes de cécité et de déficience visuelle, ainsi que procédé de navigation*
(71) Peters, Jörn, Thomästrasse 71, 59494 Soest, DE
(72) Peters, Jörn, 59494 Soest, DE
(74) Brune, Axel, et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***G01S 13/32*** (11) **1 930 743 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783029.9 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316683 25.08.2006
(87) WO 2007/029519 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255595
01.03.2006 JP 2006054485
(54) • *DISTANZMESSEINRICHTUNG UND DISTANZMESSVERFAHREN*
• *DISTANCE MEASURING DEVICE AND DISTANCE MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE ET MÉTHODE DE MESURE DE DISTANCE*
(71) Saika Tech. Institute Foundation, 75-2 Kuroda, Wakayama-shi, Wakayama 6408341, JP
(72) UEBO, Tetsuji, Wakayama-shi, Wakayama, 640-8341, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01S 13/87 → (51) ***G01N 29/04***

G01S 17/89 → (51) ***G01C 7/04***

(51) ***G01V 1/28*** ***G01V 1/30*** (11) **1 930 744 A1** ***G01V 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291427.8 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 FR 0610792
(54) • *Methode zum Bau eines geologischen Modells einer Untergrundformation gesteuert durch seismische Daten*
• *Method for constructing a geological model of a subsoil formation restricted by seismic data*
• *Méthode de construction d'un modèle géologique d'une formation du sous-sol contraint par des données sismiques*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Nivlet, Philippe, 75014 Paris, FR
Lucet, Nathalie, 78800 Houilles, FR

G01V 1/30 → (51) ***G01V 1/28***

G01V 11/00 → (51) ***E21B 47/16***

G01V 11/00 → (51) ***G01V 1/28***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/10***

G02B 1/10 → (51) ***C01G 25/00***

G02B 1/11 → (51) ***C01G 25/00***

G02B 1/11 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***G02B 3/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 930 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019892.4 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 KR 20060099514
(54) • *Linse und Rückbeleuchtungseinheit, Flüssigkristallanzeigevorrichtung damit und Verfahren dafür*
• *Lens and backlight unit, liquid crystal display having the same and method thereof*
• *Lentille et unité de rétroéclairage, affichage à cristaux liquides doté de ceux-ci et son procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hwang, Seong Yong, Seongnam-Si Gyeonggi-Do, 463-738, KR
Yoon, Ju Young, Yangcheon-Gu Seoul, 158-752, KR
Kim, Gi Cherl, Yongin-Si Gyeonggi-Do, 446-557, KR
Kim, Jin Soo, Songpa-Gu Seoul, 138-240, KR
Kang, Eun Jeong, Chungcheongnam-Do, 330-160, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G02B 5/08*** ***B32B 15/08*** (11) **1 930 746 A1** ***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 06797131.7 (22) 31.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/317171 31.08.2006
(87) WO 2007/026795 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255317
12.12.2005 JP 2005357614
(54) • *LICHTREFLEXIONSPLATTE*
• *LIGHT REFLECTION PLATE*
• *PLAQUE DE RÉFLEXION LUMINEUSE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) SUZUKI, Osamu, Tokyo 100-8322, JP
MORITA, Nobuyuki, Tokyo 100-8322, JP
SEKIGUCHI, Kaoru, Tokyo 100-8322, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02B 5/18*** ***G02B 6/12*** ***G02B 6/13*** (11) **1 930 747 A1** ***G02B 6/122***
(25) Ja (26) En
(21) 06783038.0 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316698 25.08.2006
(87) WO 2007/029522 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253847
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) AKAHANE, Yoshihiro, Hyogo 664-8611, JP
ODA, Kazuhiko, Hyogo 664-8611, JP
MATSUURA, Takashi, Hyogo 664-8611, JP
USHIRO, Toshihiko, Hyogo 664-8611, JP
IMAI, Takahiro, Hyogo 664-8611, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/18 → (51) ***G03F 7/36***

G02B 5/20 → (51) ***B41N 1/22***

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 930 748 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783128.9 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316899 28.08.2006
(87) WO 2007/026659 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248639
(54) • *POLARISIERER-SCHUTZFILM, POLARISATIONSPLATTE UND BILDANZEIGE*
• *POLARIZER PROTECTIVE FILM, POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY*
• *FILM DE PROTECTION DE POLARISEUR, PLAQUE DE POLARISATION ET AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) NAKATA, Mie, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKANO, Yuuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUJIUCHI, Naoki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUKUDA, Akimitsu, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP
MORIYAMA, Hideki, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) ***G02B 5/30*** ***B32B 7/02*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 930 749 A1** ***B32B 27/00*** ***G02F 1/13363***
(25) Ja (26) En
(21) 06796949.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316970 29.08.2006
(87) WO 2007/026694 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254934
(54) • *OPTISCHER FILM, POLARISATIONSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *OPTICAL FILM, POLARIZING PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *FILM OPTIQUE, PLAQUE DE POLARISATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) TANAKA, Kei, Tokyo 104-0045, JP
USHINO, Takuhiro, Tokyo 104-0045, JP
SEKIGUCHI, Masayuki, Tokyo 104-0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 930 750 A1** ***G02F 1/13363***
(25) Ja (26) En
(21) 06797639.9 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317779 07.09.2006
(87) WO 2007/029788 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005262281
(54) • *POLARISATIONSPLATTE MIT OPTISCHER KOMPENSATIONSSCHICHT, FLÜSSIGKRISTALLSCHIRM MIT POLARISATIONSPLATTE MIT OPTISCHER KOMPENSATIONSSCHICHT UND BILDANZEIGEEINHEIT*
• *POLARIZING PLATE WITH OPTICAL COMPENSATION LAYER, LIQUID CRYSTAL PANEL USING POLARIZING PLATE WITH OPTICAL COMPENSATION LAYER, AND IMAGE DISPLAY UNIT*

- *PLAQUE DE POLARISATION AVEC COUCHE DE COMPENSATION OPTIQUE, PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT UNE PLAQUE DE POLARISATION AVEC COUCHE DE COMPENSATION OPTIQUE, ET UNITÉ D AFFICHAGE D IMAGE*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) NAKANO, Yuuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TSUJIUCHI, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
NAKATA, Mie, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
SHUTOU, Shunsuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
KOZONOI, Nobuyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TSUKUDA, Akimitsu, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
MORIYAMA, Hideki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **1 930 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254732.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 873318 P
22.02.2007 US 677591
(54) • *Rückbeleuchtung einer LCD-Anzeige mit länglichen Beleuchtungselementen*
• *LCD display backlight using elongated illuminators*
• *Rétro-éclairage pour afficheur à cristaux liquides utilisant des illuminateurs allongés*
(71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) Lee, Junwon, Webster, New York 14580, US
Kowarz, Marek W., Rochester, New York 14650, US
Aylward, Peter T., Hilton, New York 14468, US
Hong, Qi, Rochester, New York 14613, US
Wilson, Randall H., Rochester, New York 14650, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***G02B 6/02*** B23K 26/42 (11) **1 930 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122226.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327359
(54) • *Lichtwellenleiter für eine Faserlaservorrichtung sowie Faserlaservorrichtung damit*
• *Optical fiber for fiber laser device and fiber laser device using same*
• *Fibre optique pour dispositif laser à fibre optique et dispositif laser à fibre utilisant celui-ci*
(71) Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) OHSONO, Kazumasa, c/o Hitachi Cable, Ltd., Tokyo, JP
HONGO, Akihito, c/o Hitachi Cable, Ltd., Tokyo, JP
KOJIMA, Seiji, c/o Hitachi Cable, Ltd., Tokyo, JP
YAO, Bing, c/o Hitachi Cable, Ltd., Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/036***

---

(51) ***G02B 6/036*** ***G02B 6/02*** (11) **1 930 753 A1** H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 06291866.9 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Optische Glasfaser mit hohem Brillouin-Leistungsgrenzwert und niedrigen Krümmungsverlusten*
• *Optical fiber with high Brillouin threshold power and low bending losses*
• *Fibre optique à seuil de puissance de Brillouin élevé et faible perte par courbure*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Flammer, Ivo, 75009 Paris, FR
De Montmorillon, Louis-Anne, 78000 Versailles, FR
Matthijsse, Pieter, 5522 AA Hapert, NL
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/12 → (51) ***G02B 5/18***

---

(51) ***G02B 6/122*** ***G02B 6/42*** (11) **1 930 754 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767041.4 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312382 21.06.2006
(87) WO 2007/037051 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279988
(54) • *OPTISCHE WELLENLEITEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) ISHIKAWA, Yoshihiro, Tama-shi Tokyo 2068567, JP
ITAGAKI, Youichi, Tama-shi, Tokyo 2068567, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 6/122*** ***G02B 6/13*** (11) **1 930 755 A1** ***G02B 6/42***
(25) Ja (26) En
(21) 06767042.2 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312383 21.06.2006
(87) WO 2007/039964 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286723
(54) • *OPTISCHE WELLENLEITEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER OPTISCHEN WELLENLEITEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE*
• *GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) ONO, Tadashi, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 6/122*** ***G02B 6/13*** ***H05K 1/02*** (11) **1 930 756 A1** ***G02B 6/42***
(25) Ja (26) En
(21) 06767043.0 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312384 21.06.2006
(87) WO 2007/039965 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286663
(54) • *OPTISCHE WELLENLEITEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER OPTISCHEN WELLENLEITEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE*
• *GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) ONO, Tadashi, Tama-shi, Tokyo 2068567, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/122 → (51) ***G02B 5/18***

G02B 6/122 → (51) ***G02B 6/13***

---

(51) ***G02B 6/13*** ***G02B 6/122*** (11) **1 930 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003128.9 (22) 21.04.2005
(84) DE FR GB
AL BA HR LV MK RS
(30) 22.04.2004 JP 2004127150
(54) • *Optischer Wellenleiterchip und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical waveguide chip and method of manufacturing the same*
• *Puce de guide d'ondes optique et son procédé de fabrication*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Yokino, Takafumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435 8558, JP
Shibayama, Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435 8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05734698.3 / 1 739 463

G02B 6/13 → (51) ***G02B 5/18***

G02B 6/13 → (51) ***G02B 6/122***

---

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/44*** (11) **1 930 758 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767045.5 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312386 21.06.2006
(87) WO 2007/039966 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287201
(54) • *OPTISCHES KABEL UND SENDE-/EMPFANGSBAUGRUPPE*
• *OPTICAL CABLE AND TRANSMITTING/RECEIVING SUB-ASSEMBLY*

- *CABLE OPTIQUE ET SOUS-ENSEMBLE D'EMISSION/RECEPTION*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) ONO, Tadashi, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
ISHIKAWA, Yoshihiro, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/122***

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/42***

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G02B 21/36*** (11) **1 930 759 A2**
(25) De (26) De
(21) 07076035.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006058358
(54) • *Kameraadapter mit Kamerahalterung und Optikadapter*
• *Camera adapter with camera holder and lens adapter*
• *Adaptateur d'appareil photo doté d'une fixation d'appareil photo et d'un adaptateur optique*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Gärtner, Hartmut, 73447 Oberkochen, DE
Koch, Werner, 75210 Keltern, DE
Robra, Wolfgang, 75323 Bad Wildbad, DE
Lücke, Christian, 73447 Oberkochen, DE
Rieth, Karsten, 73335 Dobel, DE
(74) Theobald, Andreas, Rothkopf Theobald Elbel Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE

---

(51) ***G02B 23/00*** (11) **1 930 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025350.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Kompaktes Fernrohr mit Umkehrprisma*
• *Compact telescope with image erecting prism*
• *Télescope compact avec prisme redresseur d'image*
(71) Swarovski-Optik KG, Swarovskistrasse 70, 6067 Absam i. Tirol, AT
(72) Miller, Benno, 6020 Innsbruck, AT
Thaler, Wilfried, 6233 Kramsach, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***G02B 23/16*** (11) **1 930 761 A1**
G02B 7/04
(25) De (26) De
(21) 06025351.5 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fernrohr*
• *Telescope*
• *Télescope*
(71) Swarovski-Optik KG, Swarovskistrasse 70, 6067 Absam i. Tirol, AT
(72) Benno Miller, A-6020 Innsbruck, AT
Wilfried Thaler, A-6233 Kramsach, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 930 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023362.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 KR 20060121175
(54) • *Head-Up-Anzeigevorrichtung*
• *Head up display device*
• *Dispositif à affichage tête haute*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Shin, Sung Chul, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
Kim, Young Woon, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 27/02 → (51) ***G09G 5/00***

G02B 27/09 → (51) ***G01J 3/28***

---

(51) ***G02B 27/10*** (11) **1 930 763 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122166.7 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 FR 0610604
(54) • *Vorrichtung zum räumlichen Multiplexen von optischen Quellen*
• *Device for spatial multiplexing of optical sources*
• *Dispositif de multiplexage spatial de sources optiques*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Larat, Christian, 75006, PARIS, FR
Krakowski, Michel, 92340, BOURG LA REINE, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G02B 27/28*** (11) **1 930 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152924.0 (22) 10.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 21.04.1999 US 130419 P
06.05.1999 US 132928 P
19.11.1999 US 166468 P
31.01.2000 US 179227 P
(54) • *Optisches System für reflektierende LCD*
• *Optical systems for reflective LCD's*
• *Systèmes optiques pour LCD réflectif*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Fulkerson, Gregory E., Amelia, OH 45102, US
Magarill, Simon, Cincinnati, OH 45242, US
Rudolph, John D., Cincinnati, OH 45244, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 00925920.1 / 1 181 616

G02B 27/64 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***G02C 5/00*** ***G02C 7/00*** (11) **1 930 765 A1** ***G02C 7/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290237.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 FR 0655384
(54) • *Brille zum Verringern der Ermüdung der Augen*
• *Glasses for reducing visual fatigue*
• *Lunettes pour réduire la fatigue visuelle*
(71) Société de Gestion de Marques Sogema, 1148 Avenue du Général Andrea, 01100 Arbent, FR
(72) Fargier, Yves, 69006 Lyon, FR
Lamy, Patrick, 64600 Anglet, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G02C 7/00 → (51) ***G02C 5/00***

G02C 7/02 → (51) ***C01G 25/00***

G02C 7/04 → (51) ***C07F 7/08***

G02C 7/10 → (51) ***G02C 5/00***

---

(51) ***G02F 1/133*** ***G02F 1/1343*** G11B 7/00 (11) **1 930 766 A1** ***G11B 7/135***
(25) En (26) En
(21) 07023158.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326497
(54) • *Aberrationskorrekturgerät*
• *Abberation correction apparatus*
• *Appareil de correction des aberrations*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Eiza, Tsuyoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Shimizu, Shinya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **1 930 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152050.4 (22) 11.06.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 12.06.1997 JP 15543797
27.08.1997 JP 23098297
27.08.1997 JP 23099197
30.09.1997 JP 26693797
26.12.1997 JP 36138497
(54) • *Anzeigevorrichtung mit vertikal ausgerichtetem Flüssigkristall*
• *Vertically-aligned (VA) liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide d'orientation verticale*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(84) DE FR GB NL
(72) Takeda, Arihiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohmuro, Katsufumi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kataoka, Shingo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Takahiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasabayashi, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Tsuda, Hideaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chida, Hideo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Makoto, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okamoto, Kenji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Hisashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Minoru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morishige, Makoto, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Noriaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamada, Tsuyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshino, Atuyuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Shougo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takizawa, Hideaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kinjou, Takeshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tachibanaki, Makoto, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imoto, Keiji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tadashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Hidefumi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroyasu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Yoji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujikawa, Tetsuya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakanishi, Yohei, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanose, Tomonori, c/o YONAGO FUJITSU LIMITED, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
Sawasaki, Manabu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Satoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tasaka, Yasutoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsukao, Kouji, c/o YONAGO FUJITSU LIMITED, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
Tashiro, Kunihiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Masahiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirota, Siro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanuma, Seiji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mayama, Takatoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 07113497.7 / 1 870 767
98304649.1 / 0 884 626

---

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **1 930 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152055.3 (22) 11.06.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 12.06.1997 JP 15543797
27.08.1997 JP 23098297
27.08.1997 JP 23099197
30.09.1997 JP 26693797
26.12.1997 JP 36138497

(54) • *Anzeigevorrichtung mit vertikal ausgerichtetem Flüssigkristall*
• *Vertically-aligned (VA) liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide d'orientation verticale*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Takeda, Arihiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohmuro, Katsufumi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kataoka, Shingo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Takahiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasabayashi, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuda, Hideaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chida, Hideo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Makoto, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okamoto, Kenji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Hisashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Minoru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morishige, Makoto, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Noriaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamada, Tsuyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshino, Atuyuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Shougo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takizawa, Hideaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kinjou, Takeshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tachibanaki, Makoto, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imoto, Keiji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tadashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Hidefumi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroyasu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Yoji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujikawa, Tetsuya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Satoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mayama, Takatoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsukao, Kouji, c/o YONAGO FUJITSU LIMITED, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
Tashiro, Kunihiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Masahiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirota, Siro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanose, Tonomori, c/o YONAGO FUJITSU LIMITED, Tottori 689-3524, JP
Sawasaki, Manabu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tasaka, Yasutoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakanishi, Yohei, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanuma, Seiji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 07113497.7 / 1 870 767
98304649.1 / 0 884 626

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/08***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 3/00***

G02F 1/13357 → (51) ***H01L 25/13***

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **1 930 769 A2**
G02F 1/139
(25) En (26) En
(21) 07023448.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060122073

(54) • *Flüssigkristallanzeigetafel und Herstellungsverfahren davon*
• *Liquid crystal display panel and manufacturing method thereof*
• *Panneau d'affichage à cristaux liquides et procédé de fabrication correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
Pusan National University Industry-University Cooperation Foundation, Pusan National University, 30 Jangjeon-dong, Geumjeong-gu, Pusan 609-735, KR

(72) Rho, Soon-Joon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jang-Sub, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Baek-Kyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hae-Keun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Chang, Dongnae-gu, Busan, KR
Yoon, Tee-Hoon, Haeundae-gu, Busan, KR
Son, Phil-Kook, Suyeong-gu, Busan, KR
Park, Jeun-Hun, Haman-gun, Gyeongsangnam-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/133***

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/1337***

G03B 17/17 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 21/00 → (51) ***H04N 5/74***

G03B 21/60 → (51) ***B43L 1/10***

G03F 7/00 → (51) ***B41N 1/22***

G03F 7/039 → (51) ***C09D 4/00***

G03F 7/075 → (51) ***G03F 7/36***

---

(51) ***G03F 7/09*** (11) **1 930 770 A2**
C08G 77/00
(25) En (26) En
(21) 07023553.6 (22) 05.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 JP 2006331121

(54) • *Bildgebungsaufzeichnungsmaterial und neue Verbindung*
• *Imaging recording material and novel compound*
• *Matériau d'enregistrement d'images et nouveau composé*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Wariishi, Koji, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/09 → (51) ***B41N 1/22***

G03F 7/11 → (51) ***C09D 4/00***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 930 771 A1**

(25) En (26) En

(21) 06025020.6 (22) 04.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Projektionsobjektive mit Spiegelelementen mit Reflexbeschichtungen*
• *Projection objectives having mirror elements with reflective coatings*
• *Objectif de projection possédant des éléments de miroir avec des revêtements réfléchissants*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) Chan, Danny, Dr., 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Mann, Hans-Jürgen, Dr., 73447 Oberkochen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 930 772 A1**

(25) En (26) En

(21) 07023396.0 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.12.2006 EP 06025020
04.12.2006 US 872503 P

(54) • *Projektionsobjektive mit Spiegelelementen mit Reflexbeschichtungen*
• *Projection objectives having mirror elements with reflective coatings*
• *Objectifs de projection ayant des éléments de miroir avec des revêtements réfléchissants*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) Chan, Danny Dr., 73734 Esslingen, DE
Mann, Hans-Jürgen Dr., 73447 Oberkochen, DE

(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrase 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 930 773 A1**

(25) En (26) En

(21) 07122601.3 (22) 07.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 US 635789

(54) • *Substratträger und lithographisches Verfahren*
• *Substrate support and lithographic process*
• *Support de substrat et procédé lithographique*

(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Hennus, Pieter Renaat Maria, B-3990, Peer, BE
van der Meulen, Frits, 5646 JG Eindhoven, NL
Ottens, Joost Jeroen, 5501 BG Veldhoven, NL
Steijaert, Peter Paul, 5653 CM Eindhoven, NL
Steijns, Hubert Matthieu Richard, 5508 DD Veldhoven, NL
Smits, Peter, 5991 KD Baarlo, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 9/00*** (11) **1 930 774 A1**

(25) En (26) En

(21) 07254693.0 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 US 635787

(54) • *Streustrahlungsmessgerät und Fokusanalyseverfahren*
• *Scatterometer and focus analysis method*
• *Diffusiomètre et procédé d'analyse de foyer*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Hugers, Ronald Franciscus Herman, 5628 DM Eindhoven, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/36***

---

(51) ***G03F 7/32*** ***H01L 21/027*** (11) **1 930 775 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05781041.8 (22) 29.08.2005

(84) DE FR IT NL

(86) JP 2005/015630 29.08.2005

(87) WO 2006/025303 2006/10 09.03.2006

(30) 01.09.2004 JP 2004254940

(54) • *SPÜLFLÜSSIGKEIT FÜR DIE LITHOGRAPHIE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER RESISTSTRUKTUR*
• *RINSING LIQUID FOR LITHOGRAPHY AND METHOD FOR RESIST PATTERN FORMATION*
• *LIQUIDE DE RINÇAGE POUR LITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D"UN MOTIF RÉSISTANT*

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(72) SAWADA, Yoshihiro; c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., Kana gawa; 2110012, JP
WAKIYA, Kazumasa; c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., Kanag awa; 2110012, JP
KOSHIYAMA, Jun; c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., Kanagaw a; 2110012, JP
MIYAMOTO, Atsushi; c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., Kawasaki-shi, Kana gawa; 2110012, JP
TAJIMA, Hidekazu; c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., Kanag awa; 2110012, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G03F 7/36*** ***B29C 33/38*** ***B82B 3/00*** ***G03F 7/075*** (11) **1 930 776 A1** ***B29L 11/00*** ***G02B 5/18*** ***G03F 7/20***

(25) Ja (26) En

(21) 06797710.8 (22) 08.09.2006

(84) DE

(86) JP 2006/317856 08.09.2006

(87) WO 2007/029810 2007/11 15.03.2007

(30) 09.09.2005 JP 2005262519
27.02.2006 JP 2006051070

(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINER DREIDIMENSIONALEN FORM, PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES MIKROFABRIKATIONSPRODUKTS, PROZESS ZUM HERSTELLEN EINER MIKROSTRUKTURFORMUNG, DREIDIMENSIONALE FORM, MIKROFABRIKATIONSPRODUKT, MIKROSTRUKTUR-FORMUNG UND OPTISCHE EINRICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING 3-DIMENSIONAL MOLD, PROCESS FOR PRODUCING MICROFABRICATION PRODUCT, PROCESS FOR PRODUCING MICROPATTERN MOLDING, 3-DIMENSIONAL MOLD, MICROFABRICATION PRODUCT, MICROPATTERN MOLDING AND OPTICAL DEVICE*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE MOULE EN TROIS DIMENSIONS, PROCESSUS DE FABRICATION DE PRODUIT DE MICROFABRICATION, PROCESSUS DE FABRICATION DE MOULAGE À MICROMOTIF, MOULE EN TROIS DIMENSIONS, PRODUIT DE MICROFABRICATION, MOULAGE À MICROMOTIF ET DISPOSITIF OPTIQUE*

(71) Tokyo University of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3, Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo, 162-8601, JP

(72) TANIGUCHI, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo, 162-8601, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G03F 9/00*** (11) **1 930 777 A2**

(25) En (26) En

(21) 07122285.5 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.12.2006 JP 2006327637
27.11.2007 JP 2007306313

(54) • *Belichtungsgerät*
• *Exposure apparatus*
• *Appareil d'exposition*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Egashira, Shinichi, Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G03F 9/00 → (51) ***G03F 7/20***

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/06***

---

(51) ***G03G 5/06*** ***G03G 5/05*** (11) **1 930 778 A1** ***G03G 5/10***

(25) Ja (26) En

(21) 06810755.6 (22) 28.09.2006

(84) AT

(86) JP 2006/319308 28.09.2006

(87) WO 2007/037331 2007/14 05.04.2007

(30) 28.09.2005 JP 2005282810
28.09.2005 JP 2005282811

(54) • *LICHTEMPFINDLICHER ELEKTROPHOTOGRAFISCHER KÖRPER, BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG DAMIT UND KASSETTE*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE BODY, IMAGE-FORMING DEVICE USING SAME AND CARTRIDGE*
• *CORPS PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE L'UTILISANT ET CARTOUCHE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) MITSUMORI, Teruyuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
HIROI, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
TAKAMURA, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03G 5/10 → (51) ***G03G 5/06***

(51) ***G03G 5/14*** (11) **1 930 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121854.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060124043
(54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor und elektrophotographische Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Electrophotographic photoreceptor and electrophotographic imaging apparatus having the same*
• *Photorécepteur électrographique et appareil d'imagerie électrographique le comportant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Makino, Moto, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-don, Gyeonggi-do, KR
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/08*** (11) **1 930 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025300.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gerundeter strahlungshärtbarer Toner*
• *Rounded radiation curable toner*
• *Toner arrondi durcissable à rayonnement*
(71) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Deprez, Lode, 9185 Wachtebeke, BE
Op de Beeck, Werner, 2580 Putte, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co. Klein Dalenstratt 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/08*** (11) **1 930 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 07400018.3 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326889
(54) • *Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder, Verfahren zu dessen Herstellung, Entwickler für elektrostatische Bilder, Tonerkartusche, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner for electrostatic image development, method of producing the same, electrostatic image developer, toner cartridge, process cartridge and image forming apparatus*
• *Tonner pour développement d'images électrostatiques, leur procédé de fabrication, développeur d'images électrostatiques, cartouche de tonner, cartouche de traitement et appareil de formation d'images*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mizutani, Noriyuki, Minamiasigara-shi Kanagawa, JP
Nakashima, Shinya, Minamiasigara-shi Kanagawa, JP
Iwanaga, Takeshi, Minamiasigara-shi Kanagawa, JP
Koide, Takafumi, Minamiasigara-shi Kanagawa, JP
Yoshino, Susumu, Minamiasigara-shi Kanagawa, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 930 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119307.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060123939
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image Forming Apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) WON, Jung Yun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/08*** (11) **1 930 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119757.8 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060122539
(54) • *Tonerabgabesystem und Steuerverfahren dafür*
• *Toner Dispensing System and Method for Controlling the Same*
• *Système de distribution de toner et son procédé de contrôle*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) WONG, Kaiser, Torrence, CA 90502, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 930 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254146.9 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329183
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ohmura, Ken, Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Nakamura, Akihiro, Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Furuichi, Makoto, Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Konishi, Hayato, Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 930 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254636.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326516
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ehara, Yasuhisa, Ohta-ku Post No. 143-8555, JP
Kobayashi, Kazuhiko, Ohta-ku Post No. 143-8555, JP
Ebara, Joh, Ohta-ku Post No. 143-8555, JP
Uchida, Toshiyuki, Ohta-ku Post No. 143-8555, JP
Funamoto, Noriaki, Ohta-ku Post No. 143-8555, JP
Sugiyama, Keisuke, Ohta-ku Post No. 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/08*** (11) **1 930 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152820.0 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB NL
(30) 22.04.2005 KR 20050033541
(54) • *Tonerbehälter*
• *Toner cartridge*
• *Cartouche de toner*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Sur, Jean-man, Gyeonggi-do, KR
Pak, Ki-ju, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 06252006.9 / 1 731 972

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 930 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023654.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 JP 2006330236
07.12.2006 JP 2006330237
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Developing device and image forming apparatus using the same*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Toyama, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 930 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117343.9 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060123721
18.06.2007 KR 20070059638
(54) • *Sicherungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fusing device and image forming apparatus employing the same*
• *Dispositif de fixage et dispositif de formation d'images comportant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Eun-sang, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Jung, Woo-chul Samsung 5-cha Apt., 515-301 Jinsan Maeul, Suwon-si, KR
Chung, Kyung-shig, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 930 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121553.7 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060123342
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fusing device and image forming apparatus comprising the same*
• *Dispositif de fusion et appareil de formation d'image comprenant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Chang Hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Gyu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hwan Guem, Gyeonggi-do, KR
Shin, Su Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G03G 21/16*** (11) **1 930 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 07113272.4 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060123794
(54) • *Übertragungseinheit, Bildformungsvorrichtung damit und Verfahren dafür*
• *Transfer unit, image forming apparatus having the same, and method thereof*
• *Unité de transfert, appareil de formation d'images l'utilisant, et son procédé*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ju, Jeong-yong, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Kang, Il-kwon 902-703 Yeongtong Byeokjeokgol 9danji Jugong, Suwon-si, KR
Park, Gyeong-sun, Seodaemun-gu Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G03G 21/16*** (11) **1 930 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122167.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060122948
18.12.2006 KR 20060129578
20.09.2007 KR 20070096135
(54) • *Verbindungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Coupling apparatus and image forming apparatus employing the same*
• *Appareil de couplage et dispositif de formation d'images l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Woo-chul, Youngin-si, KR
Yang, Jin-kyu, Gyeonggi-do Seongnam-si, KR
Lee, Sang-woon, Seoul, KR
Park, Eun-sang, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G04B 29/02*** (11) **1 930 792 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122447.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 CH 19802006
(54) • *Organ für eine Uhr*
• *Element for a clock piece*
• *Organe de mouvement d'horlogerie*
(71) Baumgartner, Patrick, Chemin du Couvent 93, 2300 La chaux-de-Fonds, CH
(72) Baumgartner, Patrick, 2300 La chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 31/08*** ***F16C 33/20*** (11) **1 930 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023296.2 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326777
07.08.2007 JP 2007205494
(54) • *Uhrkomponente und Uhr mit dieser Komponente*
• *Timepiece component and timepiece having the timepiece component*
• *Composant d'horloge et horloge dotée de ce composant d'horloge*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
National University Corporation Shinshu University, 3-1-1, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano 3908621, JP
(72) Fujimori, Akihiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Murai, Masami, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Arai, Susumu, c/o Shinshu University, Nagano-shi, Nagano-ken 380-8553, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G04C 3/00*** ***H01H 36/00*** (11) **1 930 794 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06123744.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Magnetische Vorrichtung zur Betätigung einer Uhr*
• *Magnetic control device for a clock piece*
• *Dispositif magnétique de commande pour pièce d'horlogerie*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Born, Jean-Jacques, 1110, Morges, CH
Gueissaz, François, 2075, Wavre, CH
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G04G 1/06*** ***G04G 9/00*** (11) **1 930 795 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025403.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Funkuhr mit Wetterdatenanzeige*
• *Radio-controlled timepiece with weather data display*
• *Horloge radiocommandée avec affichage des données météorologiques*
(71) HKW Elektronik GmbH, Industriestrasse 12, 99846 Seebach, DE
(72) Häcker, Reiner, Dipl.-Ing., 99891 Schwarzhausen, DE
Weisheit, Eberhard, Dipl.-Phys., 99848 Wutha-Farnroda, DE

G04G 9/00 → (51) ***G04G 1/06***

G05B 19/05 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***G05B 19/408*** ***G05B 19/409*** (11) **1 930 796 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025063.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Konfigurieren eines Bedienteils einer Steuerung und Steuereinrichtung*
• *Method for configuring an operating part of a controller and control device*
• *Procédé destiné à la configuration d'un élément de commande et dispositif de commande*

(71) Rotzler GmbH + Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 4, 79585 Steinen, DE
(72) Rotzler, Jürgen, 79585 Steinen, DE
Grundmann, Thomas, 79618 Rheinfelden, DE
Heidecker, Peter, 79585 Steinen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

G05B 19/409 → (51) ***G05B 19/408***

G05B 19/4097 → (51) ***B23C 3/12***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 930 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014913.3 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060123796
(54) • *Vorrichtung zur Herbeiführung des automatischen Andockens eines Roboters*
• *Apparatus for inducing automatic docking of robot*
• *Appareil pour induire la mise au poste automatique d'un robot*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Song, Jeong-gon, Gwangju-city, KR
Jeung, Sam-jong, Gwangju-city, KR
Kim, Myeong-cho, Gwangju-city, KR
Lee, Ju-sang, Gwangju-city, KR
Ko, Jang-youn, Gwangju-city, KR
Kim, Kyoung-woung c/o Samsung Gwangju Electr. Co., Ltd., Gwangju-city, KR
Lee, Hak-bong, Gwangju-city, KR
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***G05D 23/13*** (11) **1 930 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024792.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Flussregelvorrichtung*
• *Flow control device*
• *Dispositif de contrôle de débit*
(71) Squire, Trevor James, 8 Carnoustie Grove, Momington VIC 3931, AU
(72) Squire, Trevor James, Momington VIC 3931, AU
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

G05D 23/27 → (51) ***H05B 1/02***

G05G 1/14 → (51) ***F16D 48/06***

(51) ***G06F 1/18*** ***H05K 5/02*** (11) **1 930 799 A2** ***E05C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 07122270.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 566536
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Halten eines Deckels in geschlossener Stellung*
• *Apparatus and method for holding a cover in a closed position*
• *Appareil et procédé pour maintenir un couvercle en position fermée*
(71) TYCO ELECTRONICS POWER SYSTEMS, INC., 3000 Skyline Drive, Mesquite TX 75149, US
(72) Kim, Min C., San Jose, CA 95129, US
Nguyen, Khanh, Allen, TX 75002, US
Haisler, Mark A., Dallas, TX 75238, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 930 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118252.1 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060122356
31.05.2007 KR 20070053118
(54) • *Taktile und visuelle Anzeigevorrichtung*
• *Tactile and visual display device*
• *Dispositif d'affichage tactile et visuel*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
(72) Kim, Seong Hyun, Daejeon, KR
Yang, Yong Suk, Daejeon, KR
Lee, Jin Ho, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 930 801 A1**
(25) It (26) En
(21) 07122108.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 IT TO20060861
(54) • *Sensorvorrichtung mit einer Schaltung zur Erfassung einzelner oder mehrerer Ereignisse zur Erzeugung entsprechender Unterbrechungssignale*
• *Sensor device provided with a circuit for detection of single or multiple events for generating corresponding interrupt signals*
• *Dispositif de capteur fourni avec un circuit pour la détection d'un ou plusieurs événements pour générer des signaux d'interruption correspondants*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Roselli, Giuditta, 70055 Minervino Murge, IT
Tronconi, Michele, 27028 San Martino Siccomario, IT
Pasolini, Fabio, 27028 San Martino Siccomario, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G06F 3/02*** (11) **1 930 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023784.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 608763
(54) • *Vorrichtung zur Verwaltung mehrerer Computer mit einem Kartuschenverbinder*
• *Apparatus for managing multiple computers with a cartidge connector*
• *Appareil pour la gestion de plusieurs ordinateurs avec un connecteur de cartouches*
(71) Belkin International, Inc., 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
(72) Chacon, Mauricio, Lakewood, CA 90712, US
Priebe, Jack, Palmyra, NY 14522, US
Sween, Barry, Santa Monica, CA 90404, US
Iida, Yoko, Los Angeles, CA 90027, US
Honda, Dale Tadashi, Torrance, CA 90504, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 3/041 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G06F 3/045*** (11) **1 930 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020717.0 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328419
(54) • *Berührungsbildschirm*
• *Touch panel*
• *Écran tactile*
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Egami, Takehiro, 939-2366 Toyama-shi Toyama, JP
Nakayama, Naomi, 939-2366 Toyama-shi Toyama, JP
(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 930 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021551.2 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 KR 20060117749
(54) • *Verfahren zur Ausführung der Funktion auf einem Standby-Bildschirm eines mobilen Endgeräts*
• *Method of executing function on standby screen of mobile terminal*
• *Procédé de fonction d'exécution sur un écran de veille d'un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3 (sam)-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Chan Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soon Ok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 13/38***

(51) ***G06F 3/12*** ***H04N 1/00*** (11) **1 930 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016380.3 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327207
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem und Bildverarbeitungsprogramm*

- *Image processing apparatus, image processing system and image processing program*
- *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme de traitement d'images numériques*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** ***H04L 12/24*** (11) **1 930 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115969.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332177
(54) • *Überwachungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung, Überwachungssystem, Verfahren zum Ändern einer Netzwerkeinstellung und Programm*
- *Monitoring apparatus, image forming apparatus, monitoring system, method of changing network setting, and program*
- *Appareil de surveillance, appareil de formation d'image, système de surveillance, procédé de changement de réglage de réseau, et programme*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Naitoh, Yoshiko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

---

(51) ***G06F 3/14*** ***G09G 5/00*** (11) **1 930 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122543.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 608410
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokabeldetektion für einen Computer*
- *Video cable detection method and apparatus for a computer*
- *Procédé et appareil de détection de câble vidéo pour un ordinateur*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Slaton, David S., Huntsville, AL 35803, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 5/06 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/445*** (11) **1 930 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256223.6 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Methode zur Aktualisierung von Firmware mit mehrsprachiger Benutzerschnittstelle*
- *Method for upgrading firmware of multilingual interface*
- *Méthode pour l'actualisation de firmware avec une interface multilingue*

(71) Sercomm Corporation, 3F, No. 81, Yo-Yi Road Ju-Nan Miao-Li Hsien, TW
(72) Zou, Yu, Jiangsu, CN
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 930 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114364.8 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.08.2006 US 466412
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer Strukturinstallation durch Replikation einer auf einem anderen Computer installierten Software*
- *System and method for creating a pattern installation by cloning software installed on another computer*
- *Système et procédé de création d'une installation de motif en clonant le logiciel installé sur un autre ordinateur*

(71) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Provo, UT 84606-6169, US
(72) Isaacson, Scott A., Kamuela, HI 96743, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 930 810 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025418.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Bereitstellung von Ressourcen in einem Datenverarbeitungssystem für angeforderte Dienste*
- *Provision of resources in a data processing system for requested services*
- *Préparation de ressources dans un système de traitement de données pour des services demandés*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bichler, Martin, Prof., 85748 Garching, DE
Setzer, Thomas, 80687 München, DE
Speitkamp, Benjamin, 80799 München, DE

G06F 11/34 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 930 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 06388066.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Cache-Erweiterung*
- *Methods and devices for cache enhancing*
- *Procédés et dispositifs d'amélioration de mémoire cache*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ljungberg, Per, 223 61 LUND, SE
(74) Hendriksen, David, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 12/14 → (51) ***A63F 13/00***

G06F 12/14 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 13/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 3/06*** (11) **1 930 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019711.6 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332499
(54) • *Datenübertragungs-Steuerungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium zur Speicherung eines Datenübertragungs-Steuerungsprogramms und Datenübertragungs-Steuerungsverfahren*
- *Data transfer control apparatus, recording medium storing data transfer control program, and data transfer control method*
- *Appareil de contrôle de transfert de données, support d'enregistrement stockant le programme de contrôle de transfert de données, et procédé de contrôle de transfert de données*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Jufuku, Yoshiyuki c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Furuta, Masayuki c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Shimokawa, Yoshinobu c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 930 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152051.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.08.2005 JP 2005249170
30.08.2005 JP 2005249171
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Datenübertragungsverfahren und Computerprodukt*
- *Information processing system, data transfer method, and computer product*
- *Système de traitement d'informations, procédé de transfert de données et produit informatique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(84) DE ES FR GB IT NL
(72) Oshikiri, Koji c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Terao, Noriyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ikeda, Junichi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Takeo, Koji c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 06119776.0 / 1 764 704

(51) ***G06F 17/21*** ***H04N 1/387*** (11) **1 930 814 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797230.7 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317270 31.08.2006
(87) WO 2007/026845 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252770
(54) • *DATENERZEUGUNGSEINRICHTUNG, DATENERZEUGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *DATA GENERATION DEVICE, DATA GENERATION METHOD, AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES ET SYSTÈME*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAGI, Ryouta, Nara 632-0033, JP
MATSUBARA, Takanobu, Osaka 536-008, JP
TERADA, Satoshi, Nara 630-8317, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 930 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301219.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der besten grafischen Darstellung zur Klassifizierung von Video- oder Audiodaten*
• *Method for establishing a best graph for the classification of video or audio data*
• *Procédé d'établissement d'un graphique optimal pour la classification de données vidéo ou de données audio*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Stauder, Jürgen, BOULOGNE CEDEX 92648, FR
Sirot, Joël, BOULOGNE CEDEX 92648, FR
Schmouker, Philippe, BOULOGNE CEDEX 92648, FR
(74) Huchet, Anne, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 930 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021555.3 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.11.2006 NO 20065133
(54) • *Kontext-basierte relevanzgewichtete Ergebnis-Navigation für Suchmaschinen*
• *Contextual relevance-weighted result set navigation for search engines*
• *Navigation dépendant du contextes des resultats selon le contexte et l'importance pondérée pour moteurs de recherche*
(71) Fast Search & Transfer ASA, P.O. Box 1677 Vika, 0120 Oslo, NO
(72) Øystein Haug Olsen, 0658 Oslo, NO
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 930 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023535.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 608129
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Systemdaten zu geographischen Informationen*
• *Method and apparatus for managing geographic information system data*
• *Procédé et appareil pour la gestion de données d'un système d'informations géographiques*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Pschierer, Christian, 97199 Ochsenfurt, DE
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **1 930 818 A1** ***H04L 29/08***
(25) De (26) De
(21) 07024410.8 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.11.2002 DE 10252017
18.06.2003 DE 10327876
(54) • *Verfahren zum Vorabübertragen strukturierter Datenmengen zwischen einer Clienteinrichtung und einer Servereinrichtung*
• *Method for pre-transmission of structured data sets between a client device and a server device*
• *Procédé de transmission préalable de quantités de données structurées entre un dispositif de client et un dispositif de serveur*
(71) Tellique Kommunikationstechnik GmbH, Berliner Strasse 26, 13507 Berlin, DE
(72) Jörg Ott, 02180 Espoo, FI
Nils Seifert, 13505 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03785501.2 / 1 559 038

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 930 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107399.3 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060122582
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung einer Audio-Benutzerschnittstelle und Audiovorrichtung damit*
• *Method and apparatus to process an audio user interface and audio device using the same*
• *Procédé et appareil pour traiter une interface utilisateur audio et dispositif audio l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Oh, Yoon-hark, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06K 15/00*** (11) **1 930 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111845.9 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006331134
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Katsuyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06T 1/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 930 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117288.6 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328120
(54) • *CAD-Vorrichtung, Verfahren zum Bearbeiten graphischer Daten und Computerprodukt*
• *CAD apparatus, method of editing graphic data, and computer product*
• *Appareil de CAO, procédé pour l'édition de données graphiques et produit informatique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamura, Takeo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 930 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117411.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327390
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung von Schaltungsentwurf, Verfahren zur Unterstützung von Schaltungsentwurf, Computerprogramm und Herstellungsverfahren für einen gedruckten Schaltkreis*
• *Circuit-design supporting apparatus, circuit-design supporting method, computer product, and printed-circuit-board manufacturing method*
• *Appareil et procédé pour la création de circuit, produit informatique et procédé de fabrication de carte de circuit imprimé*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Yoshiyuki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoyama, Hisashi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 930 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117412.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327388

(54) • *Vorrichtung zur Unterstutzung von Schaltungsentwurf, Verfahren zur Unterstutzung von Schaltungsentwurf, Computerprogramm und Herstellungsverfahren für einen gedruckten Schaltkreis*
• *Circuit-design supporting apparatus, circuit-design supporting method, computer product, and printed-circuit-board manufacturing method*
• *Appareil et procédé pour la création de circuit, produit informatique et procédé de fabrication de carte de circuit imprimé*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Yoshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoyama, Hisashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06T 11/20*** (11) **1 930 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117419.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330501
(54) • *CAD-Vorrichtung und -Verfahren sowie Computerprogramm zum Entwerfen einer bestückten Leiterplatte*
• *CAD apparatus, method and computer product for designing printed circuit board*
• *Appareil de CAO et produit informatique pour la création d'une carte de circuit imprimé*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kumagai, Yoshitomo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 930 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117435.3 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327389
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung von Schaltungsentwurf, Verfahren zur Unterstützung von Schaltungsentwurf, Computerprogramm und Herstellungsverfahren für einen gedruckten Schaltkreis*
• *Circuit-design supporting apparatus, circuit-design supporting method, computer product, and printed-circuit-board manufacturing method*
• *Appareil et procédé pour la création de circuit, produit informatique et procédé de fabrication de carte de circuit imprimé*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Yoshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoyama, Hisashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 930 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117440.3 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327391
(54) • *Vorrichtung zur Unterstutzung von Schaltungsentwurf, Verfahren zur Unterstutzung von Schaltungsentwurf, Computerprogramm und Herstellungsverfahren für einen gedruckten Schaltkreis*
• *Circuit-design supporting apparatus, circuit-design supporting method, computer product, and printed-circuit-board manufacturing method*
• *Appareil et procédé pour la création de circuit, produit informatique et procédé de fabrication de carte de circuit imprimé*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Yoshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoyama, Hisashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06F 3/048*** (11) **1 930 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117441.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328119
(54) • *CAD-Vorrichtung, Verfahren zur Bearbeitung graphischer Daten und Computerprogramm*
• *CAD apparatus, method of editing graphic data, and computer product*
• *Appareil de CAO, procédé pour l'édition de données graphiques et produit informatique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamura, Takeo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 930 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117518.6 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328118
(54) • *CAD-Vorrichtung, Verfahren zur Bearbeitung graphischer Daten und Computerprogramm*
• *Cad apparatus, method of editing graphic data, and computer product*
• *Appareil de CAO, procédé pour l'édition de données graphiques et produit informatique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamura, Takeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06T 17/40*** (11) **1 930 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117521.0 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328121
(54) • *CAD Vorrichtung, Verfahren und Computerprodukt zum Editieren von graphischen Daten*
• *CAD apparatus, method and computer product for editing graphic data*
• *Dispositif, procédé et programme CAO d'edition de données graphiques*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamura, Takeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 930 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117799.2 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327392
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung für koordiniertes Design, Verfahren zur Unterstützung für koordiniertes Design, Computerprodukt und Verfahren zur Herstellung für einen gedruckten Schaltkreis*
• *Coordinated-design supporting apparatus, coordinated-design supporting method, computer product, and printed-circuit-board manufacturing method*
• *Appareil et procédé pour la création coordonnée, produit informatique et procédé de fabrication de carte de circuit imprimé*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Yoshiyuki, Nakaharu-ku, Kawaski-Shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoyama, Hisashi, Nakaharu-ku, Kawaski-Shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 930 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119690.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330502
(54) • *CAD-Vorrichtung und -Verfahren sowie Computerprogramm zum Entwerfen einen gedruckten Schaltkreis*

- *CAD apparatus, method and computer product for designing printed circuit board*
- *Appareil de CAO et produit informatique pour la création d'une carte de circuit imprimé*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kumagai, Yoshitomo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 930 832 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025315.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Automatische Landmarkenbestimmung anatomischer Strukturen*
- *Automatic landmark determination of anatomic structures*
- *Détermination automatique de points de repère de structures anatomiques*

(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Witte, Jens, 80339 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***F27B 1/02***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 12/14*** (11) **1 930 833 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301228.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *System zum Schutz von Speicherdaten*
- *System for protecting data stored in memory*
- *Système de protection des données en mémoire*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) GAUTERON, Laurent, 13700, MARIGNANE, FR

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 930 834 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025080.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Kryptographisch gesichertes Prozessorsystem*
- *Cryptographically secured processor system*
- *Système de processeur protégé par cryptographie*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Roland, Andreas, 8057 Zürich, CH
Jörg, Thomas, 8049 Zürich, CH
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 930 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125692.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *System und Verfahren zum Sperren und Öffnen des Zugriffs auf ein elektronisches Gerät*
- *System and method for locking and unlocking access to an electronic device*
- *Système et procédé de verrouillage et de déverrouillage d'accès à un dispositif électronique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Orr, Kevin, Elmira, Ontario N3B 3C9, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 930 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021189.1 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 US 636667
(54)
- *Sichere Ausführungsumgebungen für Prozessmodelle*
- *Secure execution environments for process models*
- *Environnement d'exécution sécurisés pour modèles de procédé*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Haller, Jochen, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06G 7/66*** ***A61C 17/22*** (11) **1 930 837 A2** ***G01R 31/36***
(25) En (26) En
(21) 08005610.4 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.05.1998 US 74144
(54)
- *Automatisches Leistungseinstellungssystem für den einführenden Einsatz eines Vibrationsgeräts an einem menschlichen Körper*
- *Automatic power adjustment system for introductory use of a vibrating device on a human body*
- *Système de réglage d'alimentation automatique pour l'utilisation de présentation d'un dispositif de vibration sur un corps humain*

(71) Optiva Corporation, 35301 South East Center Street, Snoqualmie, WA 98065, US
(72) Lundell, William G., Issaquah, WA 98027, US
Bayeh, Daniel, Seattle, WA 98144, US
McCoy, William G., Spokane, WA 98208, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40/43 Chancery Lane London WC2A 1JQ, GB
(62) 99921792.0 / 1 092 205

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/08*** (11) **1 930 838 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301230.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54)
- *Verfahren und Vorrichtungen zur Verhinderung der Benutzung eines kontaktlosen tragbaren Gegenstands ohne Wissen seines Trägers*
- *Method and devices intended for preventing the use of a contactless portable device without its owner's knowledge*
- *Procédé et dispositifs destinés à empêcher l'utilisation d'un objet portable sans contact à l'insu de son porteur*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Arnoux, Christophe, 04220 Corbières, FR

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 930 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121916.6 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 JP 2006329958
(54)
- *Lese-/Schreibvorrichtung, Datenzugangssystem, Steuerungsverfahren für den Datenzugriff und Computerprodukt*
- *Reader/writer apparatus, data access system, data access control method, and computer product*
- *Appareil de lecture/écriture, système d'accès de données, procédé de contrôle de l'accès aux données et produit informatique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugano, Hiroyasu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuda, Masahiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Maniwa, Toru Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ninomiya, Teruhisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** ***H04N 1/21*** ***G07D 7/00*** (11) **1 930 840 A2** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 07111742.8 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.12.2006 JP 2006328525
(54)
- *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
- *Image processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement des images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kunori, Shiro, Tokyo 146-8501, JP
Kobashi, Kazufumi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **1 930 841 A1** ***A63B 69/00***
(25) En (26) En
(21) 07122351.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 FI 20065777
31.05.2007 US 806348

(54) • *Verfahren und Messvorrichtung für die Bewegungsleistung*
• *Method and measuring device for motional performance*
• *Procédé et dispositif de mesure pour performance de mouvement*
(71) BASE Vision Oy, Kidekuja 2, 88610 Vuokatti, FI
(72) Karikko, Seppo, 00160 Helsinki, FI
Piirainen, Toni, 88600 Sotkamo, FI
Niskanen, Matti, 90520 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 930 842 A1**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 07254733.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332302
24.08.2007 JP 2007218727
(54) • *Informationsklassifizierung*
• *Information classification*
• *Classification d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Okubo, Atsushi, Tokyo, JP
Yokono, Jun, Tokyo, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 15/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06K 17/00 → (51) ***A63F 13/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 930 843 A1**
H01L 23/498 ***H05K 3/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291896.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schichtträger, der zur Vorbeugung der elektrostatischen Entladung von elektronischen Modulen dient, und Verfahren zur Herstellung eines Moduls, bei dem der Schichtträger zum Einsatz kommt*
• *Backing film adapted for preventing electronic module electrostatic discharges and method of manufacturing a module implementing the backing film*
• *Film-support adapté a la prévention de décharge électrostatique de module électronique et procédé de fabrication de module mettant en oeuvre le film-support*
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Nérot, Dorothée, 92190 Meudon, FR
Fortel, Julien, 92190 Meudon, FR
Thuillard, Sardrine, 92190 Meudon, FR
Laknin, Mourad, 92190 Meudon, FR
(74) Fragnaud, Aude, et al, Axalto S.A. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 930 844 A1**
G06K 19/07 ***H01L 21/60***
H01Q 1/38 ***H01Q 9/26***
H04B 1/59 ***H04B 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06798086.2 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318475 19.09.2006
(87) WO 2007/034764 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277735
(54) • *NICHTKONTAKT-INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NONCONTACT INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS SANS CONTACT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKURAI, Daisuke c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
YOSHINO, Michiro c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku.Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 930 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121392.0 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 873712
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Montieren eines drahtlosen elektronischen Bauteils auf eine Oberfläche*
• *Method and device for mounting a wireless electronic component to a surface*
• *Procédé et dispositif de montage d'un composant électronique sans fils sur une surface*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Burke, Aaron, Hamilton, MA 01982, US
Muldoon, Joseph William, West Boylston, MA 01583, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 7/00***

G06K 19/08 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 930 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125392.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Planung von Überwachungsereignissen*
• *Method and device for scheduling follow-up events*
• *Procédé et dispositif pour programmer des événements de relance*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zinn, Scotte, Waterloo Ontario N2L 5T9, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 930 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125498.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vereinfachte Unterstützung von Realweltobjekten in computerbasierten Steuersystemen*
• *Simplified support of real world objects in computer based control systems*
• *Support simplifié d'objets réels dans des systèmes de contrôle informatisés*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Mathiesen, Mogens, S-0308 Oslo, NO
Svensson, Stefan, Västerås S-72210, SE
Öberg, Pierre, Västerås S-72353, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västeras, SE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 930 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 07022452.2 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 GB 0624501
(54) • *Anzeigesystem für Kundeninformationen*
• *Customer information display system*
• *Système d'affichage d'informations client*
(71) QM Group Limited, Lincoln Lodge Castlethorpe, Milton Keynes MK19 7HJ, GB
(72) Green, Terence Ronald, Stanton Worcestershire WR12 7NQ, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 930 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023704.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058034
(54) • *System zur zumindest teilautomatischen Zusammenstellung von Speisen und/oder Getränken zur Bewirtung von Personen*
• *System for at least partially automated grouping of meals and/or drinks for serving people*
• *Système de composition au moins partiellement automatique de plats et/ou de boissons pour la restauration de personnes*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Fueri Louisa Leontiades, 40212 Düsseldorf, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwaltskanzlei Weisbrodt Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G06K 9/00***

G06Q 10/00 → (51) ***H04M 11/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 930 850 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06360058.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur gezielten Kommunikation*
• *Targeted communication method*
• *Procédé de communication ciblee*
(71) Bechler, Michael, 2 rue de la Sinne, 68150 Ribeauville, FR

Valdan, Damien, 33 rue de Zurich, 67000 Strasbourg, FR
Valdan, Lionel, 123 Rue Principale, 67140 Gertwiller, FR
(72) Bechler, Michael, 68150 Ribeauville, FR
Valdan, Damien, 67000 Strasbourg, FR
Valdan, Lionel, 67140 Gertwiller, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

G06Q 50/00 → (51) ***H04M 11/00***

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 930 851 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741764.2 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000855 29.04.2006
(87) WO 2007/025423 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 CN 200510095849
(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN EINER KOPIE EINES DOKUMENTS*
• *METHOD FOR PREVENTING A COPY OF DOCUMENT*
• *PROCEDE EMPECHANT LA COPIE D'UN DOCUMENT*
(71) Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN
Peking University, 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing 100871, CN
Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
(72) QI, Wenfa, Beijing 100085, CN
XIE, Jiquan, Beijing 100085, CN
YANG, Bin, Beijing 100085, CN
DING, Xiaohong, Beijing 100085, CN
DENG, Jiang, Beijing 100085, CN
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 930 852 A1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 06797568.0 (22) 31.08.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/317692 31.08.2006
(87) WO 2007/026951 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251665
(54) • *BILDSUCHVERFAHREN UND ANORDNUNG*
• *IMAGE SEARCH METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE D'IMAGE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, The Business and Innovation Centre Zikova 4, 166 36 Prague 6, CZ
(72) OBDRZALEK, Stepan, Praha 9 , 198 00, CZ
MATAS, Jiri, Roztoky u Prahy, 252 63, CZ
SAKAI, Katsuhiro, Wolwe Saint Lambert, Brussels 1200, BE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Straße 22, D-85354 Freising, DE

G06T 1/00 → (51) ***A61B 5/117***

G06T 3/40 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 930 853 A1**
G06T 3/40 ***H04N 1/40***
H04N 1/46 ***H04N 5/232***
(25) Ja (26) En
(21) 06810747.3 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319300 28.09.2006
(87) WO 2007/037327 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005283022
(54) • *BILDSIGNALVERARBEITUNGSANORDNUNG UND BILDSIGNALVERARBEITUNG*
• *IMAGE SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND IMAGE SIGNAL PROCESSING*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL D'IMAGE ET TRAITEMENT DE SIGNAL D'IMAGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ON, Seigo, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
TSUKIOKA, Taketo, Hachioji-shi, Tokyo 193-0843, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06T 5/00 → (51) ***H04N 5/232***

G06T 7/00 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 930 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015283.0 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 608005
(54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten dreidimensionaler Bilder und Röntgendiagnosevorrichtung*
• *Three dimensional image processing apparatus and x-ray diagnosis apparatus*
• *Appareil de traitement d'image tridimensionnel et appareil de diagnostic à rayons X*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Toshigi 324-8550, JP
(72) Sakaguchi, Takuya, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
Silver, Michael D., Northbrook, IL 60062, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G06T 11/20 → (51) ***G06F 17/50***

G06T 17/00 → (51) ***H04N 13/00***

G06T 17/40 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G07C 3/08*** (11) **1 930 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121710.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 608272
(54) • *Verfahren und System zum Schätzen der Lebensdauer eines Getriebes*
• *Method and system for estimating life or a gearbox*
• *Procédé et système pour estimer la durée de vie d'une boîte de vitesses*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Behera, Ajay Kumar, 560037, Bangalore, Karnataka, IN
De, Soumen, 730093, Kolkata, West Bengal, IN
Jammu, Vinay Bhaskar, 560037, Bangalore, Karnataka, IN
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 930 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122344.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 329411
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverwaltungssystem*
• *Communication device and communication management system*
• *Dispositif de communication et système de gestion des communications*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Suga, Masakazu, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Ookawara, Norio, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07D 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G07D 7/20*** (11) **1 930 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116082.4 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328847
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren, Programm und Speichermedium*
• *Image processing apparatus and image processing method, program, and storage medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'images, programme et support de stockage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sakaue, Tsutomu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G07D 9/02*** (11) **1 930 858 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 06460044.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wechselgeldteller*
• *Cash tray*
• *Tiroir de caisse*
(71) Beyger, Krzysztof, Ul. Konwalii 29, 05-500 Piaseczno, PL
(72) Beyger, Krzysztof, 05-500 Piaseczno, PL
(74) Rowinska, Anna, Ul. Stefana Bryly 3 m. 437, PL-02-685 Warszawa, PL

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 930 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003824.3 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.01.2005 JP 2005011250
19.01.2005 JP 2005011251
19.01.2005 JP 2005011252

(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*

(71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP

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

(62) 06000394.4 / 1 684 245

G08B 25/04 → (51) ***G08B 25/08***

(51) ***G08B 25/08*** ***H04L 12/28*** ***G08B 29/16*** (11) **1 930 860 A1** ***G08B 25/04***

(25) De (26) De

(21) 08102958.9 (22) 12.08.2004

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

(30) 25.08.2003 CH 14432003
18.08.2003 EP 03018546

(54) • *Übertragungsnetzwerk für die Übertragung mehrerer Informationsströme sowie Gefahrenmeldeanlage*
• *Transfer network for transferring multiple information streams and danger reporting facility*
• *Réseau de transmission pour la transmission de plusieurs flux d'informations et installation d'alerte de danger*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Vollenweider, Walter, 6312, Steinhausen, CH

(62) 04019141.3 / 1 510 988

G08B 29/16 → (51) ***G08B 25/08***

G08C 17/00 → (51) ***G01C 7/04***

G08G 1/005 → (51) ***G01S 5/14***

G08G 1/017 → (51) ***G08G 1/095***

G08G 1/04 → (51) ***G08G 1/095***

(51) ***G08G 1/095*** (11) **1 930 861 A1**

(25) En (26) En

(21) 06291878.4 (22) 05.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *System und Verfahren zur Anzeige von Informationen für Fahrer an Ampeln*
• *System and method for displaying information to drivers at traffic lights*
• *Système et méthode pour l'affichage des informations aux conducteurs dans un feu de signalisation*

(71) Musallam, Ibrahim, P.O. Box 14558, 21434 Jeddah, SA

(72) Musallam, Ibrahim, 21434 Jeddah, SA

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

(51) ***G08G 1/095*** ***G08G 1/123*** ***G08G 1/017*** (11) **1 930 862 A1** ***G08G 1/04***

(25) De (26) De

(21) 07115728.3 (22) 05.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.12.2006 DE 102006000509

(54) • *Unfallbezogene Steuerung einer Verkehrssignalanlage*
• *Accident-related actuation of a traffic signalling facility*
• *Commande relative aux accidents d'une installation de signal du trafic*

(71) Signalbau Huber GmbH, Kelterstrasse 67, 72669 Unterensingen, DE

(72) ROSSKOPF, Manfred, 72582, Grabenstetten, DE

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **1 930 863 A2** G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 07122458.8 (22) 06.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 US 868783 P

(54) • *Detektion und Erkennung von Verkehrszeichen*
• *Detecting and recognizing traffic signs*
• *Détection et reconnaissance des signes de la route*

(71) MobilEye Technologies, Ltd., Greg Tower, 7 Florinis St., 1034 Nicosia, CY

(72) Stein, Gideon, P., 96263, Jerusalem, IL
Worlfovitz, Uri, Haifa, IL
Shachar, Ori, Jerusalem, IL
Taieb, Yoav, Jerusalem, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/123 → (51) ***G08G 1/095***

G09C 5/00 → (51) ***B44F 1/10***

G09F 9/00 → (51) ***H01J 9/26***

G09F 9/00 → (51) ***H05K 9/00***

G09F 15/00 → (51) ***E04B 2/78***

G09F 23/00 → (51) ***A63B 53/14***

(51) ***G09G 3/00*** (11) **1 930 864 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250125.7 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.07.2006 KR 20060066037

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR

(72) Lim, Hyun Jae, Namyangjoo-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Muk Hee, Daegu, KR
Huh, Yong Hyun, Busan, KR
Jung, Yun Kwon, Gum-si Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/36*** G09G 3/22 H04N 9/31 G02F 1/13 (11) **1 930 865 A2** ***G09G 3/34*** G09G 3/32 H01L 27/32

(25) En (26) En

(21) 07023479.4 (22) 04.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.12.2006 JP 2006328670

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Antriebsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display device and driving method thereof*
• *Panneau d'affichage à cristaux liquides et procédé de commande associé*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yoshida, Yasunori, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/28***

G09G 3/20 → (51) ***H04N 1/46***

(51) ***G09G 3/28*** ***G09G 3/288*** (11) **1 930 866 A1** ***G09G 3/20***

(25) Ja (26) En

(21) 05781328.9 (22) 01.09.2005

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/016010 01.09.2005

(87) WO 2007/029287 2007/11 15.03.2007

(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER BOGENRÖHREN-GRUPPE*
• *METHOD OF DRIVING ARC TUBE ARRAY*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN RESEAU DE TUBE A ARC*

(71) Shinoda Plasma Corporation, 6-7, Minato-jima Minamimachi 4-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

(72) HIRAKAWA, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ISHIMOTO, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
AWAMOTO, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 930 867 A2**

(25) En (26) En

(21) 07121004.1 (22) 19.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.11.2006 KR 20060117890

(54) • *Plasmaanzeigegerät und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display device and driving method thereof*
• *Affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yeo, Jaeyoung, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09G 3/288 → (51) ***G09G 3/28***

(51) ***G09G 3/34*** ***H04M 1/22*** (11) **1 930 868 A1** ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 07111959.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060122138
(54) • *Benutzerendgerät, Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zur Anpassung von dessen Lichtquelle*
• *User terminal, image display device, and method for adjusting light source thereof*
• *Terminal utilisateur, dispositif d'affichage d'images, et procédé de réglage de source lumineuse associée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Won-yong, Seoul, KR
Kim, Young-kook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-jin, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G09G 3/34*** ***H04N 9/73*** (11) **1 930 869 A1** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 07116966.8 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 KR 20060121780
(54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Back light apparatus and control method thereof*
• *Appareil de rétroéclairage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/20***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/20***

G09G 3/36 → (51) ***H04N 1/46***

(51) ***G09G 5/00*** ***G02B 27/02*** ***G11B 20/10*** ***G11B 31/00*** ***H04N 5/64*** ***H04N 5/76*** ***H04N 5/76*** ***H04N 5/765*** ***H04N 5/781*** (11) **1 930 870 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810263.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318521 19.09.2006
(87) WO 2007/037147 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284770
01.08.2006 JP 2006209480
(54) • *INHALTSDATENWIEDERGABESYSTEM UND PROGRAMM ZUR UMSETZUNG DES INHALTSDATENWIEDERGABESYSTEMS*
• *CONTENT DATA REPRODUCTION SYSTEM AND PROGRAM FOR REALIZING THE CONTENT DATA REPRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPRODUCTION DE DONNEES DE CONTENU ET PROGRAMME DE REALISATION DU SYSTEME DE REPRODUCTION DE DONNEES*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KATO, Shigeru, Tokyo 1008331, JP
OTSUKI, Masaki, Tokyo 1008331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G09G 5/00*** ***H04N 5/64*** ***H04N 5/765*** (11) **1 930 871 A1** ***H04N 5/76*** ***H04N 5/781***
(25) Ja (26) En
(21) 06810264.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318522 19.09.2006
(87) WO 2007/037148 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284772
07.04.2006 JP 2006106126
(54) • *INHALTSWIEDERGABESYSTEM*
• *CONTENT REPRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPRODUCTION DE CONTENU*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KATO, Shigeru, Tokyo 100-8331, JP
OTSUKI, Masaki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/14***

G09G 5/00 → (51) ***H04N 5/66***

G09G 5/391 → (51) ***H04N 5/66***

(51) ***G10D 13/06*** (11) **1 930 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023335.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 566343
(54) • *Perkussionsinstrumente mit geschmolzenem oder geweichtem Metall*
• *Percussion instruments using molten or plasticized metal*
• *Instruments à percussion utilisant du métal fondu ou plastifié*
(71) Stannard, John, C/o 2140 Range Road, Unit C, 33765 Clearwater FL, US
(72) Stannard, John, 33765 Clearwater FL, US
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS, S.L. C/ Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 930 873 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768384.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315075 24.07.2006
(87) WO 2007/037067 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281059
(54) • *ENSEMBLE-SYSTEM*
• *ENSEMBLE SYSTEM*
• *SYSTEME POUR ENSEMBLE MUSICAL*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) USA, Satoshi, Shizuoka 4308650, JP
URAI, Tomomitsu, Shizuoka 4308650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 930 874 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768386.2 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315077 24.07.2006
(87) WO 2007/037068 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281060
(54) • *ENSEMBLE-SYSTEM*
• *ENSEMBLE SYSTEM*
• *SYSTEME POUR ENSEMBLE MUSICAL*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) USA, Satoshi, Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 4308650, JP
URAI, Tomomitsu, Naka-ku,Hamamatsu-shi Shizuoka 4308650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) ***G10H 1/00*** ***G10H 1/40*** (11) **1 930 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023346.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329490
16.02.2007 JP 2007036673
(54) • *Musiktonerzeugende Fahrzeugvorrichtung, Musiktonerzeugungsverfahren und Programm*
• *Musical sound generating vehicular apparatus, musical sound generating method and program*
• *Appareil monté sur véhicule de génération de sons musicaux, procédé et programme de génération de sons musicaux*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Isozaki, Yoshimasa, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G10H 1/00 → (51) ***G10H 1/40***

(51) ***G10H 1/34*** (11) **1 930 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122418.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006328958
(54) • *Pedalsystem und Verfahren*
• *Pedal system and method*
• *Système de pédale et procédé*
(71) Roland Corporation, 2036-1, Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP
(72) Kitagawa, Masahiro, Shizuoka 431-1304, JP

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

---

(51) ***G10H 1/40*** ***G10H 1/00*** (11) **1 930 877 A2** ***G10H 1/46***
(25) En (26) En
(21) 07023425.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329489
11.12.2006 JP 2006333417
11.12.2006 JP 2006333853
11.12.2006 JP 2006333856
16.02.2007 JP 2007036672
(54) • *Musikwiedergabegerät an Bord und Musikinformationsverteilungssystem*
• *Onboard music reproduction apparatus and music information distribution system*
• *Appareil de reproduction de musique embarqué et système de distribution d'informations musicales*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawacho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Isozaki, Yoshimasa, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Yamaki, Kiyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Morishita, Daisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G10H 1/40 → (51) ***G10H 1/00***

G10H 1/46 → (51) ***G10H 1/40***

G10K 11/16 → (51) ***G01H 1/00***

---

(51) ***G10K 11/178*** (11) **1 930 878 A1** H04M 9/08
(25) En (26) En
(21) 06125565.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Telefonvorrichtung*
• *Telephone device*
• *Dispositif téléphonique*
(71) SiTel Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) Hiraga, Hiroshi, Yokohama City, 236-0045 Kanagawa, JP
Helsloot, Michiel A., 5231 HD, 's-Hertogenbosch, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G10K 11/178 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***G10L 11/00*** (11) **1 930 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020643.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Gemeinsame Schätzung von Formant-Trajektorien mittels Bayesischer Techniken und adaptiver Segmentierung*
• *Joint estimation of formant trajectories via bayesian techniques and adaptive segmentation*
• *Estimation conjointe des trajectoires des formants en utilisant des techniques bayesiennes et une segmentation adaptive*
(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Gläser, Claudius, 63073 Ofenbach am Main, DE
Heckmann, Martin, 60316 Frankfurt am Main, DE
Joublin, Frank, 63533 Mainhausen, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G10L 15/20 → (51) ***H04R 3/00***

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 930 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796883.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316849 28.08.2006
(87) WO 2007/029536 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255669
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD AND DEVICE FOR NOISE SUPPRESSION, AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE BRUIT, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP
KATOU, Masanori, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 930 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152711.1 (22) 24.08.1999
(84) DE FI FR GB SE
(30) 18.09.1998 US 154657
18.09.1998 US 154662
18.09.1998 US 156832
24.11.1998 US 198414
24.08.1998 US 97569 P
(54) • *Sprachdekodierer mit Rauschkompensation*
• *Speech decoder employing noise compensation*
• *Decodeur vocal avec compensation du bruit*
(71) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel, CA 92677, US
Su, Huan-yu, San Clemente, CA 92673-3029, US
Gao, Yang, Mission Viejo, CA 92692-6101, US
Benyassine, Adil, Irvine, CA 92606, US
(74) Cefai, Robin, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 99946655.0 / 1 110 209

G10L 21/02 → (51) ***H04R 3/00***

G11B 5/596 → (51) ***G11B 5/86***

G11B 5/64 → (51) ***G11B 5/66***

---

(51) ***G11B 5/66*** ***G11B 5/64*** (11) **1 930 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252789.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 567908
(54) • *Senkrechtes Magnetaufzeichnungsmedium mit mehrschichtiger Aufzeichnungsstruktur und Erweiterungsschicht für intergranularen Austausch*
• *Perpendicular magnetic recording medium with multilayer recording structure including intergranular exchange enhancement layer*
• *Support d'enregistrement magnétique perpendiculaire avec structure multicouche d'enregistrement comportant une couche d'amélioration d'échange intergranulaire*
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Berger, Andreas Klaus, San Jose, CA 95138, US
Dai, Qing, San Jose, CA 95125, US
Do, Hoa Van, Fremont, CA 94555, US
Ikeda, Yoshihiro, San Jose, CA 95120, US
Margulies, David Thomas, Salinas, CA 93907, US
Supper, Natacha F., Campbell, CA 95008, US
Takano, Kentaro, San Jose, CA 95120, US
Xiao, Min, Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G11B 5/73*** (11) **1 930 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117592.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 JP 2006323520
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium, magnetisches Aufzeichnungsgerät und Herstellungsverfahren des magnetischen Aufzeichnungsmediums*
• *Magnetic recording medium, magnetic recording apparatus, and method of manufacturing magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique, appareil d'enregistrement magnétique, et procédé de fabrication de support d'enregistrement magnétique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Gouke, Takashi c/o YAMAGATA FUJITSU LIMITED, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 5/73 → (51) ***G11B 5/84***

G11B 5/82 → (51) ***G11B 5/86***

---

(51) ***G11B 5/84*** ***G11B 5/73*** (11) **1 930 884 A1** ***C23C 14/34***
(25) En (26) En
(21) 07250678.5 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 633576

(54) • *Ni-X-, NI-Y- und NI-X-Y-Legierungen mit und ohne Oxide als Sputtertargets für senkrechte Magnetaufzeichnung*
• *Ni-X, NI-Y, and NI-X-Y alloys with or without oxides as sputter targets for perpendicular magnetic recording*
• *Alliages NI-X, NI-Y, et NI-X-Y avec ou sans oxydes comme cibles de pulvérisation pour enregistrement magnétique perpendiculaire*
(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US
(72) Das, Anirban, Chandler, AZ 85225, US
Kennedy, Steven Roger, Chandler, AZ 85226, US
Racine, Michael Gene, Phoenix, AZ 85044, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***G11B 5/86*** ***G11B 5/82*** (11) **1 930 885 A1** ***G11B 5/596***
(25) En (26) En
(21) 08002269.2 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(30) 24.03.2004 JP 2004086620
(54) • *Informationsträgermatrize für magnetische Übertragung, magnetisches Übertragungsverfahren und magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Master information carrier for magnetic transfer, magnetic transfer method, and magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement maître pour transfert magnétique, procédé de transfert magnétique, et support d'enregistrement magnétique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05006533.3 / 1 580 733

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/007*** ***G11B 7/09*** (11) **1 930 886 A1** ***G11B 7/085***
(25) Ja (26) En
(21) 06781570.4 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314658 25.07.2006
(87) WO 2007/026483 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005250336
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, OPTISCHE AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE*
• *OPTICAL RECORDING METHOD, OPTICAL RECORDING DEVICE, OPTICAL RECORDING MEDIUM AND OPTICAL RECORDING/REPRODUCING METHOD*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION OPTIQUE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-Ku Tokyo 106-8620, JP
(72) USAMI, Yoshihisa, Ashigarakami-gun,Kanagawa 2588538, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 930 887 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798100.1 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318489 19.09.2006
(87) WO 2007/040038 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286720
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, BCA-INFORMATIONSREKORDER UND BCA-INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, BCA INFORMATION RECORDER, AND BCA INFORMATION RECORDING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES, ENREGISTREUR D'INFORMATIONS BCA, ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS BCA*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) OHKUBO, Shuichi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/085 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/13***

G11B 7/09 → (51) ***H05K 1/16***

---

(51) ***G11B 7/095*** (11) **1 930 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022687.3 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326897
(54) • *Optische Plattenvorrichtung mit Vorrichtung zur Neigungskorrektur*
• *Optical disk apparatus with tilt correction mechanism*
• *Appareil de disque optique avec mécanisme pour la correction d'inclinaison*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Shimizu, Shinya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/13*** ***G11B 7/09*** G11B 7/125 (11) **1 930 889 A1** G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 07023463.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329009
(54) • *Optische Plattenvorrichtung mit Fotodetektor-signalversatz Kompensation*
• *Optical disc apparatus with compensation of photo-detector signal offset*
• *Appareil de disque optique avec compensation d'un décalage du signal du photodetecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Kamioka, Yuichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 930 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022688.1 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326405
(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Tête de lecture / écriture optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Nishioka, Ken, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Sasabe, Mitsuyoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Hamaoka, Mika, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 930 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022690.7 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327014
(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung und optische Plattenvorrichtung*
• *Optical pickup device and optical disc apparatus*
• *Tête de lecture/écriture optique et lecteur de disque optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Sasabe, Mitsuyoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nishioka, Ken, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Hamaoka, Mika, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 930 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 07022691.5 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326404
(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Tête de lecture/écriture optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Nishioka, Ken, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Sasabe, Mitsuyoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Hamaoka, Mika, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G02F 1/133***

---

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/26*** (11) **1 930 893 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06797161.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317201 31.08.2006
(87) WO 2007/026813 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252426
29.09.2005 JP 2005284693
29.09.2005 JP 2005284692
28.08.2006 JP 2006230545
29.08.2006 JP 2006232021
(54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN OPTISCHEN DATENTRÄGERS, STANZER, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, SIGNALPROZESSOR, BILDZEICHENVERFAHREN, EINRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN AUF EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL DISC, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH OPTICAL DISC, STAMPER, SIGNAL PROCESSING METHOD, SIGNAL PROCESSOR, IMAGE DRAWING METHOD, OPTICAL DISC RECORDING DEVICE AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *DISQUE OPTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN TEL DISQUE OPTIQUE, MATRICE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCESSEUR DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE TRAÇAGE D'IMAGE, DISPOSITIF D ENREGISTREMENT SUR DISQUE OPTIQUE ET SUPPORT D ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) SHIBATA, Michihiro, Odawara-shi, Kanagawa 2500001, JP
KUBO, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 7/24 → (51) ***B41M 5/26***

G11B 7/24 → (51) ***C07F 17/02***

G11B 7/24 → (51) ***C09B 55/00***

G11B 7/244 → (51) ***B41M 5/26***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 17/04*** (11) **1 930 894 A2**
G11B 31/00
(25) En (26) En
(21) 07112238.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060123217
(54) • *Scheibenladevorrichtung und mobiles elektronisches Gerät mit derselbigen*
• *Disk loading apparatus and mobile electronic device having the same*
• *Appareil de chargement de disque et dispositif électronique mobile correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Jun-young, Yeongtong-gu,Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHO, Young-ho, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
BAIK, Chung-hum, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
SEO, Jae-kab, Mangpo-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-hyeon, Byeongjeom-dong Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 930 895 A1**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 06125300.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aufzeichnen von CSS-geschütztem Inhalt auf DVD-Disks*
• *Recording CSS-protected content on DVD discs*
• *Enregistrement de contenu protégé par CSS sur disques DVD*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/00 → (51) ***H04B 1/66***

G11B 20/10 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 930 896 A2**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 07122129.5 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.08.2003 KR 20030054165
20.10.2003 KR 20030073088
24.02.2004 US 546961 P
10.05.2004 KR 20040032677
(54) • *Einmal beschreibbarer optischer Datenträger sowie Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung/Wiedergabe von Verwaltungsinformationen auf den/von dem optischen Datenträger*
• *Write-once optical disc, and method and apparatus for recording/playback management information on/from optical disc*
• *Disque optique non réinscriptible et procédé et appareil d'enregistrement/lecture d'informations de gestion sur/depuis un disque optique*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Yong Cheol, Gwachon-si 427-740, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04748511.5 / 1 652 175

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 930 897 A2**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 07150331.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.08.2003 KR 20030054165
20.10.2003 KR 20030073088
05.02.2004 KR 20040007608
(54) • *Einmal beschreibbare optische Platte sowie Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe van Verwaltungsinformationen*
• *Write-once optical disc, and method and apparatus for recording/reproducing management information*
• *Disque optique non réinscriptible et procédé et appareil d'enregistrement/reproduction d'informations de gestion*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Yong Cheol, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04748510.7 / 1 652 174

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 930 898 A2**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 07150333.8 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.08.2003 KR 20030054165
20.10.2003 KR 20030073088
05.02.2004 KR 20040007608
(54) • *Optische Einwegplatte sowie Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von VerwaltungsInformationen*
• *Write-once optical disc, and method and apparatus for recording/reproducing management information*
• *Disque optique non réinscriptible, et procédé et appareil d'enregistrement/reproduction d'informations de gestion*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Yong Cheol, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04748510.7 / 1 652 174

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 930 899 A2**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 07150336.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.08.2003 KR 20030054165
20.10.2003 KR 20030073088
05.02.2004 KR 20040007608
(54) • *Einmal beschreibbare optische Platte sowie Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Verwaltungsinformationen*
• *Write-once optical disc, and method and apparatus for recording/reproducing management information*
• *Disque optique non réinscriptible, et procédé et appareil d'enregistrement/reproduction d'informations de gestion*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Yong Cheol, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04748510.7 / 1 652 174

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 20/18 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 23/03*** (11) **1 930 900 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810570.9 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319045 26.09.2006

(87) WO 2007/040094 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288794
(54) • *PLATTENKASSETTE*
• *DISK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) FUNAWATARI, Takatsugu, Minato-ku, Tokyo, JP
SHIBAGAKI, Susumu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **1 930 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121978.6 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326437
(54) • *Verfahren zur Verteilung von Mashup-Daten, Mashup-Verfahren, Servergerät für Mashup-Daten und Mashup-Gerät*
• *Method of distributing mashup data, mashup method, server apparatus for mashup data, and mashup apparatus*
• *Procédé de distribution de données mashup, procédé mashup, appareil de serveur pour données mashup, et appareil mashup*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sako, Yoichiro, TOKYO, JP
Miyajima, Yasushi, TOKYO, JP
Takehara, Mitsuru, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/34*** (11) **1 930 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254140.2 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332226
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung einer Anzeigensteuerung, Verfahren zur Bearbeitung einer Anzeigensteuerung und Programm zur Bearbeitung einer Anzeigensteuerung*
• *Display control processing apparatus, display control processing method and display contrlo processing program*
• *Appareil de traitement de contrôle d'affichage, procédé de traitement de contrôle d'affichage et programme de traitement de contrôle d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Noriyuki, Yamamoto c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Mitsuhiro, Miyazaki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G11B 27/32*** (11) **1 930 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253472.0 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006328941
(54) • *Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording method*
• *Procédé d'enregistrement*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shiokawa, Junji, Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Hiroo, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G11B 27/32*** (11) **1 930 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253473.8 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006328940
(54) • *Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording method*
• *Procédé d'enregistrement*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shiokawa, Junji, Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Hiroo, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G11B 27/32*** (11) **1 930 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253478.7 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006328943
(54) • *Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording Method*
• *Procédé d'enregistrement*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shiokawa, Junji, Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Hiroo, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G11B 27/32*** ***G11B 27/34*** (11) **1 930 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254494.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332227
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Anzeigesteuerungsverarbeitungsverfahren und Anzeigesteuerungsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing apparatus, display control processing method and display control processing program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement de commande d'affichage et programme de traitement de commande d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Mitsuhiro, Minato-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Noriyuki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/32***

G11B 31/00 → (51) ***G09G 5/00***

G11B 31/00 → (51) ***G11B 17/04***

G11C 5/14 → (51) ***G11C 16/02***

G11C 7/06 → (51) ***G11C 11/22***

G11C 7/12 → (51) ***G11C 11/22***

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 930 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023602.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 635163
(54) • *Spin-Glas-Speicherzelle*
• *Spin glass memory cell*
• *Cellule de mémoire en verre de spin*
(71) Qimonda North America Corp., 3000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
(72) Philipp, Jan Boris, 81673 München, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G11C 11/22*** ***G11C 7/12*** (11) **1 930 908 A1** ***G11C 7/06***
(25) En (26) En
(21) 07023465.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326775
13.09.2007 JP 2007238244
(54) • *Ferroelektrische Speichervorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Ferroelectric memory device and electronic equipment*
• *Dispositif mémoire ferroélectrique et équipement électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Koide, Yasunori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***G11C 16/02*** (11) **1 930 909 A2**
G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 07023356.4 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 633210
(54) • *Resistiver Multibitspeicher*
• *Multi-bit resistive memory*
• *Mémoire résistive multi-bits*
(71) Qimonda North America Corp., 3000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
(72) Nirschl, Thomas, 81739 München, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G11C 16/02*** ***G11C 16/12*** ***G11C 5/14*** (11) **1 930 910 A1** ***G11C 16/30***

(25) En (26) En
(21) 07023603.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 635194
(54) • *Speicher zur Stromverbrauchsbegrenzung*
• *Memory that limits power consumption*
• *Mémoire limitant la consommation électrique*
(71) Qimonda North America Corp., 3000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
(72) Philipp, Jan Boris, 81673 München, DE
Nirschl, Thomas, 81739 München, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G11C 16/12 → (51) ***G11C 16/02***

G11C 16/30 → (51) ***G11C 16/02***

G21C 3/07 → (51) ***C22C 16/00***

(51) ***G21C 3/50*** (11) **1 930 911 A2**
(25) Ru (26) De
(21) 06812902.2 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000435 17.08.2006
(87) WO 2007/055615 2007/20 18.05.2007
(88) 05.07.2007
(30) 18.08.2005 RU 2005127192
(54) • *AMORPHISIERTER KERNBRENNSTOFF*
• *AMORPHISED NUCLEAR FUEL*
• *COMBUSTIBLE NUCLEAIRE RENDU AMORPHE*
(71) Maksimov, Lev Nikolaevich, Ul. Krasny pr-t, 87/1-23, Novosibirsk 630049, RU
(72) Maksimov, Lev Nikolaevich, Novosibirsk 630049, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

G21F 3/00 → (51) ***G21F 7/005***

(51) ***G21F 5/015*** (11) **1 930 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003341.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.07.2005 US 703035 P
(54) • *Baugruppen und Verfahren zur Strahlungsabschirmung*
• *Radiation-shielding assemblies and methods*
• *Ensembles et procédés de protection contre les radiations*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
Haynes, Elaine E., St. Louis Missouri 63116, US
Patel, Yogesh P., North Bergen New Jersey 07047, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06788577.2 / 1 915 761

(51) ***G21F 7/005*** (11) **1 930 913 A1**
G21F 3/00 ***H05H 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06125737.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Abschirmung für ionisierende Strahlung*
• *Shielding for ionizing radiation*
• *Blindage pour rayonnement ionisant*
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Stichelbaut, Frédéric, 5032, Mazy, BE
Blondin, Albert, 1315, Incourt, BE
Amelia, Jean-Claude, 6560, Erquelinnes, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G21F 9/36 → (51) ***B05D 1/02***

G21K 4/00 → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***H01B 5/10*** (11) **1 930 914 A2**
H01B 7/18
(25) En (26) En
(21) 08004899.4 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.02.2000 US 500285
(54) • *Verbundverstärkter elektrischer Übertragungsleiter*
• *Composite reinforced electrical transmission conductor*
• *Conducteur de transmission électrique renforcé composite*
(71) W. Brandt Goldsworthy & Associates, Inc., 23920-40 Madison Street, Torrance, California 90505, US
(72) Goldsworthy, William Brandt, Torrance California 90505, US
Korzeniowksi, George, Torrance California 90505, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 01102558.2 / 1 124 235

H01B 7/18 → (51) ***H01B 5/10***

(51) ***H01B 17/56*** (11) **1 930 915 A1**
H01B 17/60 ***H01F 27/32***
H02K 3/30
(25) Ja (26) En
(21) 06798413.8 (22) 28.09.2006
(84) CH DE FR LI
(86) JP 2006/319365 28.09.2006
(87) WO 2007/037342 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283422
(54) • *GLIMMERBAND, ELEKTRISCHE DREHSPULE DAMIT UND ELEKTRISCHE DREHVORRICHTUNG MIT DER ELEKTRISCHEN DREHSPULE*
• *MICA TAPE, ROTARY ELECTRIC COIL MAKING USE OF THE SAME, AND ROTARY ELECTRIC EQUIPMENT INCLUDING THE ROTARY ELECTRIC COIL*
• *RUBAN DE MICA, BOBINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE UTILISANT CELUI-CI, ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ROTATIF COMPRENANT LA BOBINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SAWA, Fumio, , JP
IWATA, Noriyuki, , JP
HATANO, Hiroshi, , JP
OKAMOTO, Tetsushi, , JP
MUKAI, Kazuma, , JP
ASO, Toshiyuki, , JP
KAWAHARA, Makoto, , JP
KAKIUCHI, Mikio, , JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01B 17/60 → (51) ***H01B 17/56***

H01F 1/44 → (51) ***C10M 125/08***

(51) ***H01F 5/02*** (11) **1 930 916 A2**
H01F 5/04 ***B62J 6/12***
(25) En (26) En
(21) 07023480.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327413
(54) • *Stromerzeugende Spulenanordnung und elektrischer Generatorkern*
• *Electric generating coil assembly and electric generator hub*
• *Ensemble de bobine de génération électrique et noyau de générateur électrique*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nakano, Keisuke, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Schumacher Knauer Von Hirschhausen Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

H01F 5/04 → (51) ***H01F 5/02***

(51) ***H01F 17/00*** (11) **1 930 917 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797351.1 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317426 04.09.2006
(87) WO 2007/037097 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284560
(54) • *LAMINIERTE SPULENKOMPONENTE*
• *LAMINATED COIL COMPONENT*
• *COMPOSANT DE BOBINE STRATIFIE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) ODAHARA, Mitsuru c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Kyoto 617-8555, JP
MAEDA, Tomoyuki c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Kyoto 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01F 27/28 → (51) ***H05K 1/16***

(51) ***H01F 27/30*** (11) **1 930 918 A2**
H01F 41/06 ***F02C 6/12***
(25) En (26) En
(21) 07254710.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329293
(54) • *Spulenstruktur für einen Motor, Herstellungsverfahren dafür und Turbolader für einen Verbrennungsmotor*
• *Coil structure for motor, method of forming the same, and turbo charger for internal combustion engine*
• *Structure de bobine pour moteur, son procédé de formation, et turbocompresseur pour moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Maeda, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01F 27/32 → (51) ***H01B 17/56***

H01F 41/06 → (51) ***H01F 27/30***

H01G 9/016 → (51) ***H01G 9/058***

H01G 9/025 → (51) ***H01G 9/058***

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/016*** (11) **1 930 919 A1** ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06781956.5 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/315046 28.07.2006
(87) WO 2007/026492 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005250123
(54) • *LITHIUMIONEN-KONDENSATOR*
• *LITHIUM ION CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR À ION LITHIUM*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-7-2, Nishishinjuku , Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) TASAKI, Shinichi, Tokyo 1608316, JP
NAGAI, Mitsuru, Tokyo 1608316, JP
TAGUCHI, Hiromoto, Tokyo 1608316, JP
MATSUI, Kohei, Tokyo 1608316 , JP
TAKAHATA, Risa, Tokyo 1608316, JP
KOJIMA, Kenji, Tokyo 1608316, JP
ANDO, Nobuo, Tokyo 1608316, JP
HATO, Yukinori, Tokyo 1608316, JP
HATOZAKI, Osamu, Tokyo 1608316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/025*** (11) **1 930 920 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810625.1 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319134 27.09.2006
(87) WO 2007/037254 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284008
21.10.2005 JP 2005306626
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRODENMATERIALS FÜR EINEN KONDENSATOR, ELEKTRODE FÜR EINEN KONDENSATOR UND KONDENSATOR*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE MATERIAL FOR CAPACITOR, ELECTRODE FOR CAPACITOR AND CAPACITOR*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POUR CONDENSATEUR, ÉLECTRODE POUR CONDENSATEUR ET CONDENSATEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Equos Research, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) MIYAGI, Kei, Tokyo 1010021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01G 9/058*** ***C01B 31/10*** (11) **1 930 921 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811262.2 (22) 28.09.2006
(84) DE
(86) JP 2006/319924 28.09.2006
(87) WO 2007/037523 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288616
04.11.2005 JP 2005321362
(54) • *KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *CARBON MATERIAL FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *MATÉRIAU CARBONÉ POUR CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE ET CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE*
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
(72) KUME, Tetsuya, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492, JP
HIGAONNA, Yasuyuki, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01H 1/00*** ***H01H 9/54*** (11) **1 930 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121476.1 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567296
(54) • *Elektromechanischer Parallelschaltkreis mit selektiv umschaltbarem Festkörperschaltkreis zum Tragen eines für einen solchen Schaltkreis geeigneten Laststroms*
• *Electromechanical switching circuitry in parallel with solid state switching circuitry selectively switchable to carry a load current appropriate to such circuitry*
• *Circuit de commutation électromécanique en parallèle avec un circuit de commutation semi-conducteur pouvant être commutés sélectivement pour porter un courant de charge approprié pour un tel circuit*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wright, Joshua Isaac, Arlington, VA 22201, US
Subramanian, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US
Premerlani, William James, Scotia, NY 12302, US
Park, John Norton, Rexford, NY 12148, US
Howell, Edward Keith, Hendersonville, NC 28739, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01H 3/14*** (11) **1 930 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 07120046.3 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006057682
(54) • *Schalteinrichtung für medizinische oder chirurgische Geräte*
• *Switching device for medical or surgical instruments*
• *Dispositif de commutation pour appareils médicaux ou chirurgicaux*
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Gassner, Stefan, 78194, Immendingen-Hattingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01H 9/54 → (51) ***H01H 1/00***

H01H 11/00 → (51) ***H01H 13/14***

(51) ***H01H 13/14*** ***H01H 11/00*** (11) **1 930 924 A1** ***H01H 13/70***
(25) Ja (26) En
(21) 06782597.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/315792 10.08.2006
(87) WO 2007/018256 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 JP 2005231982
(54) • *DÜNN-SCHLÜSSELBLATT UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THIN KEY SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLE REPERE MINCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sunarrow Limited, 6-1, Hacchobori 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
(72) ISHII, Hisashi, Niigata 954-0076, JP
YOSHIDA, Minoru, Niigata 954-0076, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01H 13/70 → (51) ***H01H 13/14***

(51) ***H01H 13/88*** ***B29C 45/14*** ***C25D 5/02*** ***C25D 5/56*** H01H 9/18 H01H 13/14 (11) **1 930 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 07022296.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 202006018515 U
(54) • *Verfahren zur partiellen Galvanisierung eines durch Spritzgiessen hergestellten Dekor- oder Funktionsbauteil*
• *Process for partially galvanising a decorative or functional component made by injection moulding*
• *Procédé de galvanisation partielle d'une pièce de décoration ou de fonctionnement obtenue par moulage-injection*
(71) Albea Kunstofftechnik GmbH, Am Sportplatz 6, 77960 Seelbach, DE
(72) Dogan, Can-Kasim, 32139 Spenge, DE
Frattini, David, 77656 Offenburg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***H01H 19/00*** ***H01H 25/00*** (11) **1 930 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023358.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326957
(54) • *Eingabevorrichtung mit mehreren Betriebsarten*
• *Multiple operation type input device*
• *Dispositif d'entrée de type à opérations multiples*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Onodera, Mikio, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Tamegai, Taiga, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***H01H 23/02*** H01H 1/26 (11) **1 930 927 A1** H01H 1/50

(25) It (26) En
(21) 06425824.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrischer Schalter mit kippendem Schaltglied*
• *Electric switch with a pivoting switching member*
• *Commutateur électrique avec élément de commutation pivotant*
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Calderara, Ennio, 21050 Cuasso al Piano (Varese), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H01H 25/00 → (51) ***H01H 19/00***

(51) ***H01H 33/34*** (11) **1 930 928 A2**
(25) De (26) De
(21) 07021677.5 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058042
(54) • *Kontaktantriebsanordnung*
• *Contact drive assembly*
• *Agencement d'entraînement à contact*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Lohrberg, Henrik Dr.-Ing., 60431 Frankfurt am Main, DE
Eggers, Joachim, 63456 Hanau a. M., DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 33/42 → (51) ***H01H 33/90***

(51) ***H01H 33/74*** (11) **1 930 929 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405507.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Hochspannungsschalter mit einem isoliergasgefüllten Metallbehälter*
• *High-tension circuit breaker with a metal tank filled with dielectric gas*
• *Disjoncteur à haute tension avec réservoir métallique rempli d'un gaz diélectrique*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Ye, Xiangyang, 5444 Künten, CH
Kriegel, Martin, 5424 Unterehrendingen, CH
Dahlquist, Andreas, 8050 Zürich, CH
Jonsson, Fredrik, 5454 Belikon, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01H 33/90*** (11) **1 930 930 A1**
H01H 33/42
(25) De (26) De
(21) 06405508.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Getriebe für elektrischen Leistungsschalter*
• *Transmission for a high-voltage circuit breaker*
• *Transmission pour un disjoncteur à haute tension*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Kriegel, Martin, 5424 Unterehrendingen, CH
Hunger, Olaf, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Ingold, Mathias, ABB Patent Attorneys ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 36/00 → (51) ***G04C 3/00***

(51) ***H01J 1/304*** (11) **1 930 931 A1**
H01J 29/04 ***H01J 31/12***
(25) En (26) En
(21) 06256237.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektronenemissionsquelle und Feldemissionsanzeigevorrichtung*
• *Electron emission source and field emission display device*
• *Source d'émission d'électrons et dispositif d'affichage d'émission de champ*
(71) Tatung Company, No. 22, Sec. 3, Jhongshan N. Rd., Jhongshan District Taipei City 104, TW
(72) Lo, Jason, Taipei City 104 Taiwan, CN
Jeng, Jian-Min, Taipei City 104 Taiwan, CN
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Esgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***H01J 1/304*** (11) **1 930 932 A1**
H01J 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 06798197.7 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318755 21.09.2006
(87) WO 2007/037170 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284815
(54) • *ELEKTRONENEMISSIONSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTRONENEMISSIONSELEMENT*
• *ELECTRON EMISSION ELEMENT AND ELECTRON EMISSION ELEMENT FABRICATION METHOD*
• *ÉLÉMENT D'ÉMISSION D'ÉLECTRONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT D'ÉMISSION D'ÉLECTRONS*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) YAMAMOTO, Yoshiyuki, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
TATSUMI, Natsuo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
NISHIBAYASHI, Yoshiki, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
IMAI, Takahiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01J 9/02*** (11) **1 930 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120696.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060123944
(54) • *Verfahren zur Herstellung von feinen strukturierten Kohlenstoff-Nanoröhrchen-Sendern mit hoher Zuverlässigkeit*
• *Method of manufacturing fine patternable carbon nano-tube emitter with high reliability*
• *Procédé de fabrication d'émetteur de nanotube en carbone à mise en forme fine avec une grande fiabilité*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon, KR
(72) Dae, Jun Kim, Yuseong-gu, Daejeon, KR
Yoon, Ho Song, Daejeon, KR
Jin, Woo Jeong, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01J 9/02 → (51) ***H01J 1/304***

(51) ***H01J 9/26*** (11) **1 930 934 A1**
G09F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 05788073.4 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018155 30.09.2005
(87) WO 2007/043111 2007/16 19.04.2007
(54) • *CLIP ZUR ABDICHTUNG EINER ANZEIGETAFEL*
• *CLIP FOR SEALING DISPLAY PANEL*
• *PINCE POUR FIXER UN PANNEAU D AFFICHAGE*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815, Tajiri, Kunitomi-cho, Higashimorokata-gun Miyazaki 880-1194, JP
(72) FUJIMOTO, Akihiro, Higashimorokata-gun, Miyazaki 8801194, JP
MATSUOKA, Yashuhiro, Higashimorokata-gun, Miyazaki 8801194, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H01J 17/16*** (11) **1 930 935 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 07122641.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 KR 20060124626
22.05.2007 KR 20070049652
(54) • *Folie zum Schutz vor einfallendem Licht und Plasmaanzeigevorrichtung damit*
• *Sheet for protecting external light and plasma display device thereof*
• *Feuille de protection de lumière externe et dispositif d'affichage à plasma associé*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Cha, Hong Rae, 137-724 Seoul, KR
Sohn, Ji Hoon, 137-724 Seoul, KR
Cho, Sam Je, 137-724 Seoul, KR
Moon, Joon Kwon, 137-724 Seoul, KR
Shin, Woon Seo, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/16***

H01J 29/04 → (51) ***H01J 1/304***

H01J 31/12 → (51) ***H01J 1/304***

H01J 35/08 → (51) ***H01J 35/12***

(51) ***H01J 35/12*** (11) **1 930 936 A1**
H01J 35/08 ***H01J 35/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06796795.0 (22) 25.08.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316722 25.08.2006
(87) WO 2007/026612 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005248202
24.08.2006 JP 2006227555
(54) • *RÖNTGENRÖHRE*
• *X-RAY TUBE*
• *TUBE À RAYONS X*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) ANNO, Hidero, Minato-ku Toyko 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01J 35/16 → (51) ***H01J 35/12***

H01J 37/26 → (51) ***G01N 23/225***

H01J 49/02 → (51) ***H02M 3/28***

(51) ***H01J 49/42*** (11) **1 930 937 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775544.7 (22) 30.08.2006
(84) DE
(86) CN 2006/002227 30.08.2006
(87) WO 2007/025475 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 CN 200510093519
30.08.2005 CN 200510093518
16.01.2006 CN 200610001017
(54) • *IONENFALLE, MEHRFACH-ELEKTRODEN-POLSYSTEM UND ELEKTRODENPOL ZUR MASSENSPEKTROMETRISCHEN ANALYSE*
• *ION TRAP, MULTIPLE-ELECTRODE-POLE SYSTEM AND ELECTRODE POLE FOR MASS SPECTROMETIC ANALYSIS*
• *PIEGE A IONS, SYSTEME MULTIPOLES MULTIELECTRODES ET POLE D'ELECTRODE UTILISES POUR LA SPECTROMETRIE DE MASSE*
(71) Fang, Xiang, National Institute of Metrology P.R. China No.18, Beisanhuandonglu Road, Chayoang Dist., Beiing 100013, CN
(72) DING, Chuanfan c/o Department of Chemistry, Shanghai 200433, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G01P 21/00***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/32***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***H01L 21/304*** ***B24B 37/00*** (11) **1 930 938 A1** ***C09K 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06782800.4 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316187 17.08.2006
(87) WO 2007/029465 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005261747
(54) • *POLIERMITTEL, VERFAHREN ZUM POLIEREN EINER ZU POLIERENDEN OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN HALBLEITER-SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *POLISHING AGENT, METHOD FOR POLISHING SURFACE TO BE POLISHED, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *AGENT DE POLISSAGE, PROCÉDÉ DE POLISSAGE DE SURFACE À POLIR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) TAKEMIYA, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01L 21/311*** ***H01L 21/768*** (11) **1 930 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122597.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 608611
(54) • *Zweistufiges Ätzen einer unteren Entspiegelungsschicht bei einer Doppel-Damaszen-Anwendung*
• *Two step etching of a bottom anti-reflective coating layer in dual damascene application*
• *Gravure à deux étapes d'une couche de revêtement de fond anti-réfléchissant dans une application de damasquinage double*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Huang, Zhilin, San Jose, CA 95129, US
Li, Siyi, Fremont, CA 94539, US
Delgadino, Gerardo A., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

H01L 21/312 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/312*** ***H01L 51/05*** ***H01L 51/40*** (11) **1 930 940 A1** ***H01L 29/786*** ***H01L 51/30***
(25) Ja (26) En
(21) 06783033.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316687 25.08.2006
(87) WO 2007/026608 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252256
(54) • *ORGANISCHER DÜNNFILMTRANSISTOR UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIKATION EINER GATE-ISOLATIONSSCHICHT IN EINEM ORGANISCHEN DÜNNFILMTRANSISTOR*
• *ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR, AND METHOD FOR SURFACE MODIFICATION OF GATE INSULATING LAYER IN ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR ORGANIQUE A PELLICULE MINCE ET PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACE D'UNE COUCHE D' ISOLATION DE GACHETTE DANS UN TRANSISTOR ORGANIQUE A PELLICULE MINCE*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) TSUKAGOSHI, Kazuhito c/o Riken, Saitama , 351-0198, JP
SHIGETO, Kunji c/o Riken, Saitama, 351-0198, JP
YAGI, Iwao c/o Riken, Saitama, 351-0198, JP
AOYAGI, Yoshinobu c/o Riken, Saitama, 351-0198, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/338 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 21/48 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 21/60 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H01L 21/66*** (11) **1 930 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021920.9 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.11.2006 US 599473
(54) • *Chip-Herstellungsverfahren*
• *Method of chip manufacturing*
• *Procédé pour la fabrication de puces*
(71) AirDio Wireless Inc., 79, 13F-5, Hsin Tai Wu Rd., Sec. 1, Hsichih Taipei Hsien, TW
(72) Tsay, Wen-Jiunn, Hsichih Taipei Hsien, TW
Hwang, Bao-Tai, Hsichih Taipei Hsien, TW
Chang, David, How-Chern, Hsichih Taipei Hsien, TW
Huang, Ling-Haur, Hsichih Taipei Hsien, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 21/66 → (51) ***G01R 1/073***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/311***

(51) ***H01L 23/34*** (11) **1 930 942 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05784063.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001430 08.09.2005
(87) WO 2007/028277 2007/11 15.03.2007
(54) • *WÄRMEABLEITMODUL-KONSTRUKTION FÜR EINE HEIZKOMPONENTE*
• *A HEAT SINKING MODULE CONSTRUCTION FOR HEATING COMPONENT*
• *STRUCTURE DE PUITS DE CHALEUR PERMETTANT DE CHAUFFER UN COMPOSANT*
(71) NeoBulb Technologies, Inc., Rm. 51, 5th Floor Britannia House Jln. Cator BS 8811, Bandar Seri Begawan, BN
(72) CHEN, Jen-Shyan, Taiwan 30046, CN
(74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) ***H01L 23/36*** ***H01L 23/473*** (11) **1 930 943 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810710.1 (22) 28.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/319261 28.09.2006
(87) WO 2007/037306 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282363
(54) • *KÜHLKÖRPERMODUL UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HEAT SINK MODULE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MODULE DISSIPATEUR DE CHALEUR ET PROCESSUS DE FABRICATION IDOINE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) SUZUKI, Ken, Nagoya-shi Aichi 4678530, JP
ISHIKAWA, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 4678530, JP

ISHIKAWA, Shuhei, Nagoya-shi Aichi 4678530, JP
KUNO, Yumihiko, Nagoya-shi Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H01L 23/36*** (11) **1 930 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120982.9 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 633936
(54) • *An einem Wafer angebrachte thermomechanische Schnittstelle*
• *Wafer applied thermal-mechanical interface*
• *Interface mécanique thermique appliquée à la tranche*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Oman, Todd P., Greentown, IN 46936, US
Claucherty, Gordon A., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01L 23/427 → (51) ***F28D 15/02***

H01L 23/473 → (51) ***H01L 23/36***

---

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 25/07*** (11) **1 930 945 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023366.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006057248
(54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *Semiconductor power module*
• *Module semi-conducteur de puissance*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE
Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE
Bogen, Ingo, 90403 Nürnberg, DE
Ebersberger, Frank, 90518 Altdorf, DE
Steger, Jürgen, 91355 Hilpoltstein, DE

---

(51) ***H01L 23/498*** ***H01L 21/48*** (11) **1 930 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122244.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327493
(54) • *Verdrahtungssubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Wiring substrate and method for manufacturing the same*
• *Substrat de câblage et son procédé de fabrication*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Kaneko, Kentaro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Kodani, Kotaro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Nakamura, Junichi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Kobayashi, Kazuhiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 23/498 → (51) ***G06K 19/077***

H01L 25/04 → (51) ***H01L 31/05***

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/48***

---

(51) ***H01L 25/13*** ***F21S 2/00*** (11) **1 930 947 A1** ***G02F 1/13357***
(25) En (26) En
(21) 07022441.5 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060122737
(54) • *Rückbeleuchtungsanordnung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight assembly and display device having the same*
• *Ensemble de rétroéclairage et dispositif d'affichage la comprenant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Min-Soo, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Kwon, Young-Sup, Dobong-gu Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01L 27/142*** ***H01L 31/02*** ***H01L 31/05*** (11) **1 930 948 A1** ***H01L 31/0224***
(25) De (26) De
(21) 07021748.4 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057454
(54) • *Elektrodenanordnung für ein Photovoltaisches Modul in Reihenschaltung*
• *Electrode configuration for a photovoltaic module with series connected cells*
• *Configuration des éléctrodes pour un panneau photovoltaïque avec des cellules connectées en série*
(71) SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE
(72) Lechner, Peter, 85591 Vaterstetten, DE
Psyk, Walter, 81371 München, DE
Heckel, Erwin, 84072 Au in der Hallertau, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

---

(51) ***H01L 27/144*** (11) **1 930 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152058.7 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB NL
(30) 05.09.1995 JP 22785195
05.09.1995 JP 22785295
03.09.1996 JP 23287296
(54) • *Fotoelektrischer Wandler*
• *Photoelectric converter*
• *Convertisseur photoélectrique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kobayashi, Isao Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kaifu, Noriyuki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takeda, Shinichi Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tashiro, Kazuaki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Endo, Tadao Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kameshima, Toshio Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96114152.0 / 0 762 504

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 930 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023572.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332421
16.04.2007 JP 2007106900
(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung, Verfahren zur Herstellung der Festkörperbildaufnahmevorrichtung und Kamera*
• *Solid-state image pickup device, method for manufacturing solid-state image pickup device, and camera*
• *Dispositif semi-conducteur de capture d'images, procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur de capture d'images et caméra*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Toumiya, Yoshinori, Tokyo, JP
Tatani, Keiji, Tokyo, JP
Ajisawa, Haruhiko, Tokyo, JP
Inoue, Yuji, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
Iwashita, Tetsuhiro, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
Kato, Hideaki, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 27/148*** (11) **1 930 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254769.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 GB 0624576
(54) • *CCD Bildgeber mit konzentrischen Transferelektroden sowie ein Verfahren zum Betrieb desselben*
• *CCD imager with concentric transfer electrodes and its method of operation*
• *Dispositif de détection d'images à circuits à transfert de charges (CCD) avec des électrodes de transfert concentriques et son mode de fonctionnement*
(71) E2V Technologies Limited, 106, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) Robbins, Mark Stanford, Brentwood, Essex, CM14 4 PB, GB
Hadfield, Kevin Anthony Derek, Chelmsford, Essex, CM1 4UQ, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H01L 29/772*** (11) **1 930 952 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025152.7 (22) 05.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Vertikale Halbleiterstruktur und Herstellungsverfahren*
• *Vertical semiconductor structure and method of fabrication*
• *Structure semiconductrice verticale et sa méthode de fabrication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Elpelt, Rudolf, Dr., 91054 Erlangen, DE
Friedrichs, Peter, Dr., 90475 Nürnberg, DE
Schörner, Reinhold, Dr., 91091 Grossenseebach, DE

H01L 29/778 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/812 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 31/02 → (51) ***H01L 27/142***

H01L 31/02 → (51) ***H01L 31/05***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 27/142***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 930 953 A1**
B32B 27/36

(25) Ja (26) En
(21) 06810271.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318529 19.09.2006
(87) WO 2007/040039 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286336
(54) • *DICHTFILM FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENMODUL*
• *ENCAPSULATION FILM FOR PHOTOVOLTAIC MODULE AND PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *FILM D ÉTANCHÉITÉ POUR UN MODULE DE PILE SOLAIRE ET MODULE DE PILE SOLAIRE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MIYAJI, Shinichiro, Kouka-shi, Shiga 5280066, JP
NOGUCHI, Masakazu, Ikeda-shi. Osaka 5630024, JP
KAWAJI, Naoki, Ogaki-shi, Gifu 5030877, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/05***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 31/05*** (11) **1 930 954 A1**
H01L 31/042 ***H01L 31/02***
H01L 25/04

(25) De (26) De
(21) 06025105.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Photovoltaisches Modul und dessen Verwendung*
• *Photovoltaic module and its application*
• *Module photovoltaïque et son application*

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

(72) Bett, Andreas, Dr., 79114 Freiburg, DE
Jaus, Joachim, 79098 Freiburg, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01L 31/05 → (51) ***H01L 27/142***

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 930 955 A2**
H01L 31/048

(25) En (26) En
(21) 07254755.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 US 873861 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Solarzelle mit erhöhter Lichterfassungskapazität*
• *Process and device to produce a solar panel with enhanced light capture*
• *Processus et dispositif pour produire un panneau solaire avec capture lumineuse améliorée*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Cheng, Lap Kin, Bear, Delaware 19701, US
Rodriguez-Parada, Jose Manuel, Hockessin, Delaware 19707-2065, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 930 956 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06791168.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002582 29.09.2006
(87) WO 2007/036162 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510030320
(54) • *LICHT EMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Lattice Power (Jiangxi) Corporation, Indtitute of Materials Science North Area of Nanchang University Nanjing East Road 235, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
(72) WANG, Li, Jiangxi 330047, CN
JIANG, Fengyi, Jiangxi 330047, CN
FANG, Wenqing, Jiangxi 330047, CN
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 930 957 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06791169.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002583 29.09.2006
(87) WO 2007/036163 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510030319
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INDIUM-GALLIUM-ALUMINIUM-NITRID-DÜNNFILMS AUF EINEM SILIZIUM-SUBSTRAT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING INDIUM GALLIUM ALUMINIUM NITRIDE THIN FILM ON SILICON SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM MINCE EN NITRURE D'ALUMINIUM GALLIUM INDIUM SUR UN SUBSTRAT DE SILICIUM*
(71) Lattice Power (Jiangxi) Corporation, Indtitute of Materials Science North Area of Nanchang University Nanjing East Road 235, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
(72) JIANG, Fengyi, Nanchang Jiangxi 330047, CN
WANG, Li, Nanchang Jiangxi 330047, CN
FANG, Wenqing, Nanchang Jiangxi 330047, CN
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 930 958 A2**

(25) En (26) En
(21) 07023453.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.12.2006 KR 20060121956
(54) • *Lichtemittierendes Diodenpaket sowie Lichtquelleneinheit und Rückbeleuchtungseinheit damit*
• *Light emitting diode package, and light source unit and backlight unit including the same*
• *Paquet de diode électroluminescente, unité de source lumineuse et unité de rétroéclairage l'incluant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shin, Dong-Lyoul, Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
Chun, Hyo-Suck, Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
Choi, Jae-Jin, Seoul, KR
Kwak, Yong-Seok, Seongnam-si Gyeonggi-Do , KR
Kim, Dae-Seop, Anseong-si Gyeonggy-Do, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 930 959 A1**

(25) En (26) En
(21) 08004649.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.08.2002 US 407426 P
(54) • *Beschichtete LED mit erhöhter Effizienz*
• *Phosphor-coated LED with improved efficiency*
• *DEL enrobée avec efficacité améliorée*
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03751945.1 / 1 540 746

H01L 33/00 → (51) ***C01B 21/06***

H01L 33/00 → (51) ***C04B 35/111***

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/64***

H01L 33/00 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 33/00 → (51) ***H01S 5/22***

(51) ***H01L 35/18*** (11) **1 930 960 A1**

(25) En (26) En
(21) 06125354.8 (22) 04.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Thermoelektrisches Material zur Verwendung in Tieftemperatur-Anwendungen*
• *Use of thermoelectric materials for low temperature thermoelectric purposes*
• *Utilisation de matériaux thermoélectriques à basse température*

(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Bentien, Anders, 8541 Skodstrup, DK
Johsen, Simon, 8210 Århus V, DK
Madsen, Georg Kent Hellerup, 8200 Arhus N, DK
Iversen, Bo Brummerstedt, 8541 Skødstrup, DK
Steglich, Frank, 01069 Dresden, DE

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Åarhus C, DK

---

(51) ***H01L 41/08*** (11) **1 930 961 A2**
H01L 41/24

(25) En (26) En

(21) 07254514.8 (22) 20.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.12.2006 JP 2006326926
22.10.2007 JP 2007273838

(54) • *Wabenförmiges piezoelektrisches/elektrostriktives Element*
• *Honeycomb-type piezoelectric/electrostrictive element*
• *Élément piézoélectrique/électrostrictif en nid d'abeille*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Kobayashi, Nobuyuki, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/08 → (51) ***G01L 9/00***

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 930 962 A1**
F02M 51/00 ***F02M 51/06***
H01L 41/187 ***H01L 41/22***
H02N 2/00

(25) Ja (26) En

(21) 06796937.8 (22) 29.08.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/316957 29.08.2006

(87) WO 2007/026687 2007/10 08.03.2007

(30) 29.08.2005 JP 2005247049
07.03.2006 JP 2006061352

(54) • *GESCHICHTETES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND INJEKTIONSEINRICHTUNG DAMIT*
• *LAYERED PIEZOELECTRIC ELEMENT AND INJECTION DEVICE USING THE SAME*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ ET DISPOSITIF D'INJECTION L'UTILISANT*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP

(72) SHOJI, Junya, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
INAGAKI, Masahiro, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
NAKAMURA, Shigenobu, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/08***

H01L 51/00 → (51) ***C23C 18/18***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 51/10*** (11) **1 930 963 A1**

(25) En (26) En

(21) 06125574.1 (22) 07.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Methode zum Herstellen einer halbleitenden Vorrichtung*
• *Method of manufacturing a semiconducting device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Fischer, Joerg, 13053, Berlin, DE
Mathea, Arthur, 14197, Berlin, DE
Schaedig, Marcus, 15711, Königs Wusterhausen, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/30 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 51/40 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 51/42 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 930 964 A1**
C09K 11/06

(25) Ja (26) En

(21) 06746449.5 (22) 16.05.2006

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

(86) JP 2006/309735 16.05.2006

(87) WO 2007/039952 2007/15 12.04.2007

(30) 30.09.2005 JP 2005288464

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
ARAKANE, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
TOKAILIN, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07D 401/10***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***C23C 14/24***

H01L 51/50 → (51) ***G01N 21/84***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 930 965 A1**

(25) En (26) En

(21) 07075918.8 (22) 23.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 23.10.2006 JP 2006287397

(54) • *Elektrolumineszenzvorrichtung und Elektrolumineszenztafel*
• *Electroluminescent device and electroluminescent panel*
• *Dispositif électroluminescent et panneau électroluminescent*

(71) NEC Lighting, Ltd., 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

(72) Toshitaka Mori c/o NEC Lighting, Ltd., Shinagawa-ku, TOKYO 141-0032, JP

(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 930 966 A2**

(25) En (26) En

(21) 07114963.7 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 US 567307

(54) • *Barriereschicht, Verbundartikel damit, elektroaktive Vorrichtung und Verfahren dafür*
• *Barrier layer, composite article comprising the same, electroactive device, and method*
• *Couche barrière, article composite la comprenant, dispositif électroactif et procédé*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lewis, Larry Neil, Scotia, NY 12302, US
Erlat, Ahmet Gun, Clifton Park, NY 12065, US
Yan, Min, Ballston Lake, NY 12019, US
Breitung, Eric Michael, New York, NY 10023, US
Duggal, Anil Raj, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 930 967 A1**

(25) En (26) En

(21) 07115069.2 (22) 28.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 KR 20060123372

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting display apparatus and method of manufacturing the same*
• *Appareil à affichage luminescent organique et son procédé de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Seung-Han, Seoul 137-875, KR
Jeon, Jin-Hwan, Seoul, 137-875, KR
Park, Jin-Woo, Seoul, 137-875, KR

Shin, Sang-Wook, Koryo Building, Seoul 137-875, KR
Kang, Dong.Hyun, Seoul 137-875, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 930 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254721.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060123371
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic light emitting display apparatus*
• *Appareil d'affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Byoung-Duk, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hyuk, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Yoon-Hyeung, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Min-Ho, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, So-Young, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sun-Young, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-Jong, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Tak, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin-Baek, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/52 → (51) ***B65D 65/40***

---

(51) ***H01L 51/54*** (11) **1 930 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023467.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327666
(54) • *Lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Light emitting element, light emitting device, and electronic device*
• *Élément luminescent, dispositif luminescent et dispositif électronique*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 2/08*** ***H01M 12/06*** (11) **1 930 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254757.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 608159
(54) • *Elektrochemische Zellöse mit Seitenwand von nicht einheitlicher Dicke*
• *Electrochemical cell grommet having a sidewall with a nonuniform thickness*
• *Rondelle de cellule électrochimique comportant une paroi latérale avec une épaisseur non uniforme*
(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711, US
(72) Syvertsen, Marc c/o Rovcal Inc., Madison WI 53711, US
Chapman, Jeremy W., Portage WI 53901, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 2/16 → (51) ***B32B 27/32***

H01M 2/36 → (51) ***B23K 26/073***

H01M 4/06 → (51) ***H01M 6/08***

H01M 4/42 → (51) ***H01M 6/08***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 6/08***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 6/08***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 10/08***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/92 → (51) ***B22F 1/02***

---

(51) ***H01M 6/08*** ***H01M 4/06*** ***H01M 4/52*** (11) **1 930 971 A1** ***H01M 4/42*** ***H01M 4/62***
(25) Ja (26) En
(21) 06798271.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/318883 22.09.2006
(87) WO 2007/037181 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279704
(54) • *ALKALINE TROCKENBATTERIE*
• *ALKALINE DRY CELL*
• *PILE SECHE ALCALINE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IZUMI, Hidekatsu c/o Matsushita Electr. Ind. Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OKADA, Tadaya c/o Matsushita Electr. Ind. Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Mishiko c/o Matsushita Electr. Ind. Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NOYA, Shigeto c/o Matsushita Electr. Ind. Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MUKAI, Yasuo c/o Matsushita Electr. Ind. Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 930 972 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782216.3 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/315348 27.07.2006
(87) WO 2007/034628 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277613
(54) • *TRENNMATERIAL FÜR EINE BRENNSTOFFBATTERIE UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEPARATOR MATERIAL FOR FUEL BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU DE SÉPARATION POUR PILE A COMBUSTIBLE ET PROCESSUS DE FABRICATION IDOINE*
(71) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
(72) TAHARA, Tomonori, Tokyo 107-8636, JP
MAKITA, Taiyo, Tokyo 107-8636, JP
IIDA, Takuji, Tokyo 107-8636, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

H01M 8/02 → (51) ***C23C 8/36***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 930 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023573.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060122992
(54) • *Flüssige Brennstoffzusammensetzung und Brennstoffzelle, die diese verwendet*
• *Liquid fuel composition and fuel cell using the same*
• *Composition de combustible liquide et cellule à combustible l'utilisant*
(71) Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong, Buk-gu, Kwangju 500-712, KR
(72) Kim, Won-Bae, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
Choi, Sung-Mock, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
Seo, Min-Ho, Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
Kim, Jea-Hong, Gwangju 500-712, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***C23C 8/36***

---

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/18*** ***H01M 4/88*** (11) **1 930 974 A1** ***H01M 4/86***
(25) En (26) En
(21) 06024339.1 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Methode zur Herstellung von reversiblen Festoxid-Zellen*
• *Method for the manufacture of reversible solid oxide cells*
• *Méthode de fabrication de piles reversibles à oxyde solide*
(71) Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Building 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Larsen, Peter Halvor, 4000 Roskilde, DK
Brodersen, Karen, 4070 Kirke Hyllinge, DK

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

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/18 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** (11) **1 930 975 A1** ***H01M 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06797882.5 (22) 06.09.2006
(84) CH DE DK GB LI
(86) JP 2006/318090 06.09.2006
(87) WO 2007/029860 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259298
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE AND ELECTROCHEMICAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET APPAREIL ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) ICHIGI, Takenori, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
RYU, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
ITO, Shigenori, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
KUNO, Toshiaki, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** ***H01M 8/00*** (11) **1 930 976 A1** ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 07121363.1 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.11.2006 ES 200603031
(54) • *Verbraucherbatterie mit Brennstoffzelle*
• *Consumer battery comprising a fuel cell*
• *Batterie de consommateur comportant une pile à combustible*
(71) CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS, S.A. (CEGASA), Artapadura, 11, E-01013 Vitoria (Alava), ES
(72) Alday Lesaga, Francisco Javier, 01013 Vitoria (Àlaba), ES
Cantero Uribe-Echebarría, Igor, 01013 Vitoria (Àlaba), ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4°, 08008 Barcelona, ES

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/40*** (11) **1 930 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122218.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332607
19.09.2007 JP 2007242692
(54) • *Bipolare Batterie und derer Herstellungsverfahren*
• *Bipolar Battery and Method of Manufacturing the Same*
• *Batterie bipolaire et procédé de sa fabrication*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKAYAMA, Gen, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SATO, Hajime, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
HOSAKA, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
HAMADA, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SEGAWA, Teruo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) ***H01M 10/08*** ***H01M 10/12*** (11) **1 930 978 A1** ***H01M 4/62***
(25) Ja (26) En
(21) 05787948.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017697 27.09.2005
(87) WO 2007/036979 2007/14 05.04.2007
(54) • *BLEIBATTERIE UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LEAD STORAGE BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *BATTERIE D ACCUMULATEURS AU PLOMB ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) The Furukawa Battery Co., Ltd., 4-1, Hoshikawa 2-chome, Hodogaya-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0006, JP
(72) FURUKAWA, Junc/o The Furukawa Battery Co.,Ltd, Iwaki-shi Fukshima 972-8501, JP
TAKADA, Toshimichi The Furukawa Battery Co.,Ltd, Iwaki-shi Fukshima 972-8501, JP
MONMA, Daisuke The Furukawa Battery Co., Ltd, Iwaki-shi Fukshima 972-8501, JP
ABE, Hidetoshi The Furukawa Battery Co., Ltd, Nikko-shi Tochigi 321-2336, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/12 → (51) ***H01M 10/08***

H01M 10/40 → (51) ***H01G 9/058***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 12/06 → (51) ***H01M 2/08***

H01P 1/161 → (51) ***H01Q 13/02***

H01P 3/123 → (51) ***H01Q 13/02***

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 930 979 A1** ***H01Q 1/42***
(25) En (26) En
(21) 07120984.5 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 633715
(54) • *Hochfrequenzantenne mit kapazitiver Kopplung für Fahrzeuge*
• *High frequency capacitive coupling antenna for vehicles*
• *Antenne haute fréquence de couplage capacitif pour véhicules*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Byrne, Steven V., Goodrich, MI 48438, US
Heidtman, Randall J., Columbiaville, MI 48421, US
Thompson, Loren M., Lapeer, MI 48446, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 9/42***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/38 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 1/22*** ***H01Q 9/27*** (11) **1 930 980 A1** ***G06K 19/077***
(25) De (26) De
(21) 07023870.4 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2006 DE 102006058168
(54) • *Antenne für einen rückstreubasierten RFID-Transponder*
• *Antenna for a backscatter RFID transponder*
• *Antenne pour un transpondeur RFID à rétrodiffusion*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Fischer, Martin, Dipl.-Ing., 74629 Pfedelbach, DE
Camp, Michael, Dr.-Ing., 29221 Celle, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H01Q 9/26 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 9/27 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***H01Q 9/42*** ***H01Q 19/00*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 930 981 A1** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 07015693.0 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060122431
(54) • *Integrierte Antennenvorrichtung für ein mobiles Endgerät*
• *Built-in type antenna apparatus for mobile terminal*
• *Appareil à antenne de type intégré pour terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Seo, Jeong-Ah, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho, Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-Wan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H01Q 13/02*** ***H01Q 21/00*** (11) **1 930 982 A1** ***H01Q 21/06***

H01Q 21/24 ***H01P 1/161***
H01P 3/123
(25) En (26) En
(21) 07002351.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 KR 20060005368
(54) • *Horngruppenantenne mit zwei linearen Polarisationen*
• *Horn array antenna for dual linear polarization*
• *Réseau d'antennes en cornet à deux polarisations linéaires*
(71) Im, Seung joon, 1308 Woolim Lions 2-cha, Gasan-dong, Guemcheon-gu Seoul 153-787, KR
Ryu, Chang wan, 127-1403 Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-755, KR
(72) Im, Seung joon, Gasan-dong, Guemcheon-gu Seoul 153-787, KR
Ryu, Chang wan, Eoeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-755, KR
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01Q 19/00 → (51) ***H01Q 9/42***

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 13/02***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 13/02***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 13/02***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 9/42***

(51) ***H01R 12/04*** ***H01R 12/22*** ***H01R 12/32*** ***H01R 13/24*** (11) **1 930 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121912.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330059
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Nagawatari, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H01R 12/16*** ***H01R 12/22*** ***H01R 12/32*** ***H01R 13/24*** ***H01R 31/06*** (11) **1 930 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122547.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329702
(54) • *Kontakt sowie Kartenadapter und Kartenverbinder damit*
• *Contact, and card adaptor and card connector having the same*
• *Contact et adaptateur de carte et connecteur de carte doté de celui-ci*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji -chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Tanaka, Akihiro, Yao-shi Osaka, JP
Nakai, Yasuo, Yao-shi Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

H01R 12/16 → (51) ***H01R 13/658***

H01R 12/18 → (51) ***H01R 13/64***

(51) ***H01R 12/22*** ***H01R 13/627*** (11) **1 930 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122430.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332533
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Yu, Chao Hsueh, HM 07 Pembroke, BM
Hui, Chien Tsai, HM 07 Pembroke, BM
Kobayashi, Katsuhiko, Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 12/22 → (51) ***H01R 12/04***

H01R 12/22 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 12/32 → (51) ***H01R 12/04***

H01R 12/32 → (51) ***H01R 12/16***

(51) ***H01R 13/03*** (11) **1 930 986 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07350011.8 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 FR 0610598
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Überbrückungskämmen*
• *Method for manufacturing bridging combs*
• *Procédé de fabrication de peignes de pontage*
(71) Auxel, Rue de la Barre, 59147 Gondecourt, FR
(72) Pavy Marc, 31590 Verfeil, FR
Maninchedda, Patrice, 62820 Libercourt, FR
(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

(51) ***H01R 13/24*** ***H01R 13/41*** (11) **1 930 987 A2** ***H01R 43/16***
(25) De (26) De
(21) 07023394.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 DE 102006057368
(54) • *Kontaktträger mit Federkontakt*
• *Contact holder with resilient contact*
• *Support de contact à contact élastique*
(71) PanCon GmbH Gesellschaft für elektromechanische Bauelemente, Siemensstrasse 7, 61267 Neu-Anspach, DE
(72) Störkel, Wolfgang, 61267 Neu-Anspach, DE
Schwan, Rainer, 64683 Einhausen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

H01R 13/24 → (51) ***H01R 12/04***

H01R 13/24 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/41 → (51) ***H01R 13/24***

H01R 13/453 → (51) ***H01R 13/703***

H01R 13/52 → (51) ***A61B 5/0408***

(51) ***H01R 13/58*** (11) **1 930 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254678.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327424
(54) • *Kabelbefestigung, Kabelanordnung damit und Schalter mit der Befestigung*
• *Cable attachment, cable assembly including the same, and connector including the attachment*
• *Fixation de câble, ensemble câble la comprenant et connecteur comprenant la fixation*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H01R 13/622*** ***H01R 13/625*** (11) **1 930 989 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797594.6 (22) 07.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/317718 07.09.2006
(87) WO 2007/040013 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287992
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) FUJIWARA, Taijiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TAKEUCHI, Ryoichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
YAMADA, Hisakazu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
YOKOIGAWA, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01R 13/625 → (51) ***H01R 13/622***

H01R 13/627 → (51) ***H01R 12/22***

(51) ***H01R 13/631*** (11) **1 930 990 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025373.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektrische Steckverbindung*

- *Electrical plug-in connection*
- *Connexion enfichable électrique*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE
Schekalla, Peter, 42329 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H01R 13/633*** (11) **1 930 991 A1**
(25) De (26) De
(21) 07023369.7 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 AT 530072006
(54) • *Elektrowinkelstecker zum leichten einhändigen Herausdrücken*
• *Electrical angular connector for easy one-handed pressing*
• *Fiche coudée électrique pouvant être retirée facilement d'une main*
(71) Toth, Franz, Rallenweg 48, 1220 Wien, AT
(72) Toth, Franz, 1220 Wien, AT

---

(51) ***H01R 13/64*** ***H01R 12/18*** (11) **1 930 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023314.3 (22) 01.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 202006018590 U
(54) • *Blockiervorrichtung gegen Fehlsteckungen bei Leiterplattensteckverbindern*
• *Blocking device to prevent misplacements in printed circuit board connectors*
• *Dispositif de blocage contre les mauvais enfichages pour connecteurs enfichables de cartes de circuits imprimés*
(71) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Havermann, Gert, 49134 Wallenhorst, DE

---

(51) ***H01R 13/646*** (11) **1 930 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025471.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Leiterträger für elektrisches Kontaktmodul, elektrischer Verbinder und Kontaktvorrichtung*
• *Lead frame for electrical contact module, electrical connector and contact assembly*
• *Châssis de conducteurs pour module de contact électrique, connecteur électrique et dispositif de contact*
(71) Tyco Electronics Belgium EC N.V., Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE
(72) Braem, Yves, 9000 Gent, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01R 13/646*** (11) **1 930 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 08102273.3 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB SE
(30) 05.12.2001 US 5625
(54) • *Koaxialkabelverbinder*
• *Coaxial cable connector*
• *Connecteur de câble coaxial*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Laub, Michael F., Harrisburg, PA 17111, US
Perko, Richard J., Harrisburg, PA 17110, US
McCarthy, Sean P., Palmyra, PA 17078, US
Bogar, Jerry H., Harrisburg, PA 17111, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 07101209.0 / 1 791 226
02797207.4 / 1 454 384

---

(51) ***H01R 13/658*** ***H01R 12/16*** (11) **1 930 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023666.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006329660
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Fukuchi, Wataru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H01R 13/703*** ***H01R 13/453*** (11) **1 930 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025491.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Haushaltsöfen*
• *A safety device for household ovens*
• *Dispositif de sécurité pour fours domestiques*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Christensen, Keld, 7000 Fredericia, DK
Yndgaard Sørensen, Henry, 5464 Brenderup, DK
(74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

---

(51) ***H01R 13/703*** ***H01R 13/707*** (11) **1 930 997 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018043.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 DE 102006057619
(54) • *Schalter-Stecker-Steckdosen-Kombination*
• *Switch-plug-socket combination*
• *Combinaison de commutateur-prise mâle-prise femelle*
(71) Klinger & Born GmbH, In den Schlangenäckern 5, 64395 Brensbach, DE
(72) Born,Peter, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

H01R 13/707 → (51) ***H01R 13/703***

H01R 31/06 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 43/16 → (51) ***H01R 13/24***

---

(51) ***H01S 3/139*** H01S 3/0941 H01S 3/16 (11) **1 930 998 A1** H01S 3/109
(25) En (26) En
(21) 07122027.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327218
(54) • *Laserfrequenzstabilisierungsvorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Stabilisierung der Laserfrequenz*
• *Laser frequency stabilizing apparatus, method and computer program product for stabilizing laser frequency*
• *Appareil de stabilisation de fréquence laser, procédé et produit de programme informatique pour stabiliser une fréquence laser*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Nakagawa, Hideyuki, Ibaraki 305-0854, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01S 5/14 → (51) ***H01S 5/22***

---

(51) ***H01S 5/18*** (11) **1 930 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783095.0 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/316866 28.08.2006
(87) WO 2007/029538 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255638
20.03.2006 JP 2006077471
(54) • *LASERLICHTQUELLE MIT ZWEIDIMENSIONALER PHOTONISCHER-KRISTALL-OBERFLÄCHENEMISSION*
• *TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL SURFACE EMISSION LASER LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE LASER A EMISSION SUPERFICIELLE CRISTALLINE PHOTONIQUE EN DEUX DIMENSIONS*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) OHNISHI, Dai, c/o ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
KUNISHI, Wataru, c/o ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
MIYAI, Eiji, c/o Graduate School of Engineering, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
NODA, Susumu, c/o Graduate School of Engineering, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01S 5/22*** ***H01L 33/00*** (11) **1 931 000 A1** ***H01S 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06810612.9 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/319121 27.09.2006
(87) WO 2007/040108 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287726
(54) • *HALBLEITER-FOTOELEMENT UND EXTERNRESONANZ-LASER MIT DEM HALBLEITER-FOTOELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR PHOTO-ELEMENT AND EXTERNAL RESONANCE LASER HAVING THE SEMICONDUCTOR PHOTO-ELEMENT*
• *PHOTO-ÉLEMENT À SEMI-CONDUCTEURS ET LASER À RÉSONANCE EXTERNE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
(72) MORI, Hiroshi c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP
YAMADA, Atsushi c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP
SAMEJIMA, Takahiro c/o Anritsu Corporation, Kanagawa 243-8555, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01S 5/323 → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***H01S 5/34*** (11) **1 931 001 A2**
H01S 5/343
(25) En (26) En
(21) 07122624.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 KR 20060125065
(54) • *Halbleiterlaser mit Interband-Durchtunnelung und Intersubband-Übergang*
• *Interband tunneling intersubband transition semiconductor laser*
• *Laser semi-conducteur de transition inter-sous-bande de tunnelisation interbande*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon, KR
(72) Kim, Gyungock, Seoul, KR
Kim, In Gyoo, Daejeon, KR
Pyo, Junghyung, Seoul, KR
Chang, Ki Seok, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01S 5/343 → (51) ***H01S 5/34***

(51) ***H01T 13/36*** (11) **1 931 002 A1**
F02P 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 06782878.0 (22) 22.08.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/316374 22.08.2006
(87) WO 2007/023790 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005239884
22.08.2005 JP 2005239885
22.08.2005 JP 2005239886
22.08.2005 JP 2005239887
05.09.2005 JP 2005256173
04.04.2006 JP 2006102850
16.05.2006 JP 2006136778
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D ALLUMAGE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) HOTTA, Nobuyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
KODERA, Eiji, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
OHBAYASHI, Kazushige, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
SUGIMOTO, Noriyasu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***H02G 3/08*** (11) **1 931 003 A1**
B60R 16/023
(25) It (26) En
(21) 06425812.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verteilervorrichtung für ein elektrisches System, v.a. für Automobilanwendungen*
• *Junction device for an electrical system, in particular for automobile applications*
• *Dispositif de jonction d'un système électrique, en particulier pour les applications automobiles*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Carignano, Massimo c/o CRF Soc. C. per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Cavalla, Giancarlo c/o CRF Soc. C. per Azioni, 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H02G 3/18*** (11) **1 931 004 A2**
(25) De (26) De
(21) 07014419.1 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 CH 20002006
(54) • *Bodendose, insbesondere für elektrische Installationen*
• *Base plate, in particular for electric installations*
• *Boîte à encastrer, en particulier pour installations électriques*
(71) Feller AG, Bergstrasse 70, 8810 Horgen, CH
(72) Krummenacher, Claudio, CH-8753 Mollis, CH
Zehnder, Rolf, CH-8912 Obfelden, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, et al, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H02G 3/22 → (51) ***F16L 5/08***

(51) ***H02G 5/02*** (11) **1 931 005 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354054.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 FR 0610702
(54) • *Elektrischer Isolator für einen Satz von Leisten, der mit einer Schwingungsdämpfungsvorrichtung ausgestattet ist.*
• *Electrical insulator for a set of rods equipped with a vibration damping device*
• *Isolateur électrique pour jeu de barres équipé d'un dispositif d'amortissement des vibrations*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bouchard, Jean-Luc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Blochouse, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Bouffet, Olivier, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***H02G 7/05*** (11) **1 931 006 A1**
(25) El (26) En
(21) 06386040.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Befestigungsclip für Lichterkettenkabel*
• *Movable mounting clip for rope lights*
• *Clip de fixation pour cable de guirlande*
(71) Paleohorinos, Ioannis, ODOS A7 Ktiria 22-23-24 O.T 18, 570 22 Vipeth Sindos, Thessaloniki, GR
(72) Paleohorinos, Ioannis, 570 22 Vipeth Sindos, Thessaloniki, GR

H02G 13/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***H02H 3/04*** (11) **1 931 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122220.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 IL 17987706
(54) • *Fernspeisungsdetektor*
• *Remote Power Supply Detector*
• *Détecteur d'alimentation électrique à distance*
(71) Shaked, Avishai, 21/1 Hameyasdim Street, Nahariya, IL
(72) Shaked, Avishai, Nahariya, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***H02H 3/087*** (11) **1 931 008 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301606.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 FR 0655400
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regulierung von Stromanomalien in einem Stromleitungsnetz eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for managing abnormal currents in an electrical wiring system of an automobile*
• *Procédé et dispositif de gestion de courants anormaux dans un réseau électrique de vehicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Léduc, Edouard Pierre, 78960, VOISINS LE BRETONNEUX, FR
Boucly, Bernard, 78150, LE CHESNAY, FR
Olszewski, Dimitri, 78250, LE CHESNAY, FR
(74) Pinchon, Odile, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

H02H 7/00 → (51) ***H02M 5/45***

(51) ***H02J 3/38*** (11) **1 931 009 A2**
F03D 7/04 ***F03D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07023435.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2006 GB 0624594
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung mehrerer Generatoren*
• *Methods for synchronising a plurality of generators*
• *Procédés pour la synchronisation d'une pluralité de générateurs*
(71) Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Lewis, Eric, Anthony, Warwickshire CV22 6JJ, GB
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 931 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 07290899.9 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060123050
(54) • *Verfahren zur Ladung eines Dienstroboters*
• *Method for charging service robot*
• *Procédé de chargement d'un robot de service*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Ko, Jang-youn, Unnam-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Jeung, Sam-jong, Singa-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Song, Jeong-gon, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Kim, Myeong-ho, Unnam-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Lee, Ju-sang, Sanweol-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Kim, Kyoung-woung, Singa-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Lee, Hak-bong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H02J 9/06*** (11) **1 931 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023330.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 DE 102006057473
(54) • *Vorrichtung zum Betrieb mindestens eines mechanisch und/oder elektrisch betätigbaren Bauelements*
• *Device for operating at least one mechanically and/or electrically operated component*
• *Dispositif de fonctionnement d'au moins un composant pouvant être actionné mécaniquement et/ou électriquement*
(71) BÜ-SCH ARMATUREN GMBH, Findelwiesenstrasse 15, 90478 Nürnberg, DE
(72) Schmidt, Horst, 90475 Nürnberg, DE
Spotka, Rudolf, 90427 Nürnberg, DE
(74) Förster, Susanne, Stippl Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **1 931 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 06460043.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von digitalen, von in einer Verteilerautomatisierungseinrichtung arbeitenden elektrischen Messgeräten hoher Leistung erzeugten Signalen*
• *Method and device for monitoring digital signals generated in power electric meters working in substation automation system*
• *Procédé et dispositif de surveillance de signaux numériques fournis par des appareils de mesures électriques de puissance dans un système d'automatisation d'un sous-station*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Kuc-Dzierzawska, Aleksandra, 31-436 Kraków, PL
Korendo, Zbigniew, 31-216 Kraków, PL
Schibli, Andreas, 9545 Waengi, CH
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

---

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 19/22*** (11) **1 931 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023675.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330098
(54) • *Elektrische Drehmaschine*
• *Rotating electrical machine*
• *Machine électrique rotative*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ishikawa, Toshio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yabuki, Minoru, Hitachi-shi Ibaraki, 316-0023, JP
Kanazawa, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Enomoto, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 3/28 → (51) ***H02K 51/00***

H02K 3/30 → (51) ***H01B 17/56***

H02K 5/10 → (51) ***F21V 31/03***

---

(51) ***H02K 5/173*** H02K 5/24 (11) **1 931 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122165.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 US 566881
(54) • *Elastische Lagereinrichtung für einen schnelllaufenden Generator zur Verwendung in der Luft- und Raumfahrt*
• *High speed aerospace generator resilient mount*
• *Support élastique pour un générateur à haute vitesse de rotation utilisé pour applications aerospaciales*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Stout, David E., Tucson, AZ 85742, US
Birdi, Balwinder S., Tucson, AZ 85750, US
Gradillas, Anna C., Tucson, AZ 85712, US
Meacham, Walter L., Phoenix, AZ 85018, US
Down, Edward M., Tucson, AZ 85716, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H02K 7/18*** ***H02K 16/00*** (11) **1 931 015 A2** ***H02K 21/12***
(25) En (26) En
(21) 07121708.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 567850
(54) • *Doppelseitiger Startergenerator für ein Flugzeug*
• *Double-sided starter-generator for aircraft*
• *Démarreur-générateur à double face pour avion*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Qu, Ronghaiu, Clifton Park, NY 12065, US
Wu, Wei, Canton, MI 48188, US
Kern, John M., Rexford, NY 12148, US
De Bedout, Juan M., West Glenville, NY 12010, US
Shah, Manoj R., Latham, NY 12110, US
El-Refaie, Ayman Mohamed Fawzi, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 11/00 → (51) ***H02M 7/5387***

H02K 16/00 → (51) ***H02K 7/18***

---

(51) ***H02K 16/02*** ***H02K 49/10*** (11) **1 931 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023153.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 IT MI20062336
(54) • *Drehender elektrischer Motor mit Magnetantrieb*
• *Magnetic drive electrical rotary motor*
• *Moteur électrique rotatif à commande magnétique*
(71) METELLI S.p.A., Via Bonotto 3/5, 25033 Cologne BS, IT
(72) Armellin, Luca, 25082 Botticino (Brescia), IT
Don, Alessandro, 25089 Villanuova sul Clisi (Brescia), IT
Gatelli, Fabio, 25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
Tanghetti, Giulio, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

---

(51) ***H02K 17/16*** (11) **1 931 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016013.0 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006328936
(54) • *Rotierende elektrische Maschine*
• *Rotary electric machine*
• *Machine rotative électrique*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) Kaihatsu, Keiichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Obata, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saito, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02K 19/22 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 21/12 → (51) ***H02K 7/18***

H02K 49/10 → (51) ***H02K 16/02***

(51) ***H02K 51/00*** (11) **1 931 018 A2**
H02P 17/00 ***H02K 3/28***
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 07121474.6 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 567592
(54) • *Variables elektromagnetisches Getriebe*
• *Electromagentic variable transmission*
• *Transmission électromagnétique variable*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Qu, Ronghai, Clifton Park, NY 12065, US
Wu, Wei, Canton, MI 48188, US
Kern, John M., Gansevoort, NY 12831, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02M 3/07*** (11) **1 931 019 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122147.7 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 FR 0610605
(54) • *Gleichstromwandler und -Spannungsverstärker*
• *DC-DC set-up converter*
• *Convertisseur DC DC elevateur de tension*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Taurand, Christophe, 26000 Valence, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H02M 3/28*** (11) **1 931 020 A1**
H02M 7/10 ***H01J 49/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05782299.1 (22) 08.09.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/016526 08.09.2005
(87) WO 2007/029327 2007/11 15.03.2007
(54) • *HOCHSPANNUNGS-STROMVERSORGUNG UND MASSENSPEKTROMETER DAMIT*
• *HIGH-VOLTAGE POWER SUPPLY AND MASS SPECTROMETER USING THE SAME*
• *ALIMENTATION D'ÉNERGIE HAUTE TENSION ET SPECTROMÈTRE DE MASSE L'UTILISANT*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(72) MIZUTANI, Shiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H02M 5/42*** (11) **1 931 021 A2**
H02M 7/48
(25) En (26) En
(21) 07122541.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 608570
(54) • *Sammel- und Übertragungssystem*
• *Collection and transmission system*
• *Système et collecte et de transmission*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Datta, Rajib, Niskayuna, NY 12309, US
Sihler, Christof Martin, 85399 Hallbergmoos, DE
Zhang, Richard S., Rexford, NY 12148, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02M 5/45*** (11) **1 931 022 A2**
H02H 7/00
(25) En (26) En
(21) 07023674.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006328935
(54) • *Kühlvorrichtung und darin verwendeter Wechselrichter*
• *Refrigerating apparatus and an inverter device used therein*
• *Appareil de réfrigération et dispositif d'onduleur utilisé par celui-ci*
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
(72) Oishi, Takashi, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
Ando, Tatsuo, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
Shinohara, Hiromichi, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
Kasahara, Rei, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
Kurita, Yoshiaki, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02M 7/00 → (51) ***H02M 7/5387***

(51) ***H02M 7/08*** (11) **1 931 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405506.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gleichstromversorgungssystem*
• *DC power supply system*
• *Système d'alimentation électrique continue*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Suh, Yongsug, 5417 Untersiggenthal, CH
Steimer, Petr, 5420 Ehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/10 → (51) ***H02M 3/28***

H02M 7/48 → (51) ***H02M 5/42***

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **1 931 024 A2**
H02M 7/00 ***H02K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07122062.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330855
22.10.2007 JP 2007273842
(54) • *Stromrichter und Motorantriebssystem*
• *Power conversion apparatus and motor drive system*
• *Appareil de conversion de la puissance et système d'entraînement de véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Mizukoshi, Yukio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Nakajima, Yuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Imazu, Tomoya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Nagai, Yoshiyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

H02N 2/00 → (51) ***H01L 41/083***

H02P 17/00 → (51) ***H02K 51/00***

(51) ***H02P 25/08*** (11) **1 931 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254674.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 GB 0624210
(54) • *Steuerung einer geschalteten Reluktanzmaschine*
• *Control of a switched reluctance machine*
• *Contrôle de machine à reluctance commutée*
(71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Randall, Steven Paul, Adel, Leeds, LS16 8BS, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H03D 7/14*** (11) **1 931 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014521.4 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 31.12.2006 US 618853
06.12.2006 US 868818 P
(54) • *Verfahren und System für einen konfigurierbaren Aktiv-/Passivmischer mit gemeinsam benutzter GM-Stufe*
• *Method and system for configurable active/passive mixer with shared GM stage*
• *Procédé et système de mélangeur actif-passif configurable doté d'un étage GM partagé*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ojo, Dayo (Adedayo), 92122 San Diego CA, US
Hafizi, Madjid, 92129 San Diego CA, US
Behzad, Arya, 92064 Poway CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03F 1/56 → (51) ***H03G 3/10***

(51) ***H03G 3/10*** (11) **1 931 027 A1**
H03F 1/56
(25) Ja (26) En
(21) 05787586.6 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018181 30.09.2005
(87) WO 2007/043122 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *VARIABLE GAIN AMPLIFIER AND ITS CONTROL METHOD*
• *AMPLIFICATEUR À GAIN VARIABLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ARAI, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03H 7/075 → (51) ***H04B 1/44***

H03H 7/18 → (51) ***H04B 1/44***

H03H 7/46 → (51) ***H04B 1/44***

H03H 9/19 → (51) ***G01L 9/00***

H03H 9/72 → (51) ***H04B 1/44***

(51) ***H03J 3/18*** (11) **1 931 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023359.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328153
(54) • *Variabler Abstimmkreis durch Verwenden einer variablen Kapazitätsdiode und Fernseh-Abstimmvorrichtung*
• *Variable tuning circuit using variable capacitance diode and television tuner*
• *Circuit de syntonisation variable utilisant une diode de capacitance variable et un syntoniseur de télévision*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Ota-ku, Tokyo, 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H03J 7/18 → (51) ***H04N 5/50***

(51) ***H03K 4/501*** (11) **1 931 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121448.0 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 US 607899
(54) • *Sägezahnoszillator mit gesteuerten Endpunkten und Verfahren dafür*
• *Sawtooth oscillator having controlled endpoints and methodology therefor*
• *Oscillateur en dents de scie doté de points limite contrôlés et méthodologie correspondante*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) Celani, Jonathan, Hudson, NH New Hampshire 03051, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) ***H03K 5/02*** (11) **1 931 030 A1**
G01R 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122105.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 FR 0655366
(54) • *Stromvorverstärker und damit verbundener Stromvergleicher*
• *Current preamplifier and associated current comparator*
• *Préamplificateur de courant et comparateur de courant associé*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Tchagaspanian, Michael, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H03K 17/95*** (11) **1 931 031 A1**
G01B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 06797135.8 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317175 31.08.2006
(87) WO 2007/026799 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005254482
29.08.2006 JP 2006232267
29.08.2006 JP 2006232268
(54) • *NÄHESENSOR UND NÄHEDETEKTIONSVERFAHREN*
• *PROXIMITY SENSOR AND PROXIMITY DETECTION METHOD*
• *CAPTEUR DE PROXIMITÉ ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PROXIMITÉ*
(71) Azuma Systems Co., Ltd., 1093, Oaza Menuma, Kumagaya-shi, Saitama 360-0201, JP
(72) YAMAKAWA, Kazuhiro, Kounosu-shi, Saitama 365-0039, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***H03K 19/0944*** (11) **1 931 032 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788272.2 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018132 30.09.2005
(87) WO 2007/043106 2007/16 19.04.2007
(54) • *BIAS-SCHALTUNG*
• *BIAS CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DÉRIVATION*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KUDO, Masahiro, Kanagawa 2118588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03L 7/185*** (11) **1 931 033 A2**
H04B 1/40 ***H03L 7/23***
(25) En (26) En
(21) 07014445.6 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 868818 P
29.12.2006 US 618716
(54) • *Verfahren und System zur Reduzierung des Mitnahmeeffekts in mehrfachen Phasenregelschleifen in Mehrfach-Standardsystemen*
• *Method and system for mitigating the effects of pulling in multiple phase locked loops in multi-standard systems*
• *Procédé et système pour remédier aux effets d'entraînement dans des boucles à verrouillage de phase multiple dans des systèmes multi-standard*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Li, Qiang, c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, US
Roufoogaran, Razieh, c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, US
Behzad, Arya, c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, US
Li, Dandan, c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, US
Chien, Hung-Ming, c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03L 7/23 → (51) ***H03L 7/185***

H03M 7/00 → (51) ***H04B 1/66***

(51) ***H03M 13/15*** (11) **1 931 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120467.1 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.11.2006 US 598771
(54) • *Fehlerkorrekturverfahren und -vorrichtung für vorbestimmte Fehlermuster*
• *Error correction method and apparatus for predetermined error patterns*
• *Procédé de correction d'erreur et appareil pour motifs d'erreurs prédéterminées*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) LEE, Jun, 101-809, Noblerich Apt., Gyeonggi-do, KR
PARK, Ji-hoon, University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455, US
MOON, Jae-kyun, University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03M 13/27*** (11) **1 931 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116591.4 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.11.2006 JP 2006318331
(54) • *Turbodekodierungsvorrichtung und Turbodekodierungsverfahren*
• *Turbo decoder and turbo decoding method*
• *Turbodécodeur et procédé de turbodécodage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ikeda, Norihiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

H03M 13/27 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H03M 13/29*** (11) **1 931 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121836.6 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 JP 2006323436
(54) • *Kodierungsvorrichtung, Dekodierungsvorrichtung, Sender und Empfänger*
• *Coding device, decoding device, transmitter and receiver*
• *Dispositif de codage, dispositif de décodage, transmetteur et récepteur*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIMIZU, Masahiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ITO, Akira, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03M 13/45*** (11) **1 931 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125608.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Daten von einem Übertragungs- oder Speicherkanal*
• *Method and apparatus for processing data from a transmission or storage channel*
• *Méthode et dispositif pour le traitement des données d'un canal de transmission ou d'un canal d'enregistrement*
(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Schmitt, Dirk, 78176 Blumberg, DE
Feng, Qilong, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Müller, Stefan, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 931 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122194.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479
(54) • *Elektronisches System, elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Audioeinheit*
• *Electronic system, electronic apparatus and method of operating audio unit*
• *Système électronique, appareil électronique et procédé de fonctionnement d'une unité audio*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Ozaki, Yukisuke, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
Sakai, Tomohiro, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 931 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122195.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479
(54) • *Elektronische Vorrichtung, elektronisches System und Verfahren zur Steuerung der Tonausgabe*
• *Electronic apparatus, electronic system and method of controlling sound output*
• *Appareil et système électronique et procédé pour le contrôle de la sortie de sons*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Takimoto, Tatsuhiko, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
Koutari, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 931 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122196.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479
(54) • *Elektronische Vorrichtung und elektronisches System*
• *Electronic apparatus and electronic system*
• *Appareil et système électronique*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Itoh, Yuusuke c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 931 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122197.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479
(54) • *Elektronische Vorrichtung und elektronisches System*
• *Electronic apparatus and electronic system*
• *Appareil et système électronique*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Itoh, Yuusuke c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 931 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122198.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479
(54) • *Elektronische Vorrichtung und elektronisches System*
• *Electronic apparatus and electronic system*

• *Appareil et système électronique*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Itoh, Yuusuke c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 931 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122199.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479

(54) • *Befestigungs- und Abnahmemechanismus für eine tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Attachment and detachment mechanism for portable electronic device*
• *Mécanisme de fixation/retrait pour dispositif électronique portable*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshodori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 652-0885, JP
(72) Itoh, Yuusuke, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 931 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122200.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479

(54) • *Elektronische Vorrichtung und elektronisches System*
• *Electronic apparatus and electronic system*
• *Appareil et système électronique*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Watanabe, Takuya, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
Sawada, Junichi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 931 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122201.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479

(54) • *Elektronisches Gerät und elektronisches System in Fahrzeugen*
• *In-vehicle electronic apparatus and in-vehicle electronic system*
• *Appareil électronique embarqué et système électronique embarqué*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Takimoto, Tatsuhiko, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
Koutari, Hiroshi, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 931 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122202.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479

(54) • *Elektronisches Gerät und elektronisches System in Fahrzeugen*
• *In-vehicle electronic apparatus and in-vehicle electronic system*
• *Appareil électronique embarqué et système électronique embarqué*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Koutari, Hiroshi c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 931 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122203.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479

(54) • *Elektronisches System und elektronische Vorrichtung*
• *Electronic system and electronic apparatus*
• *Système électronique et appareil électronique*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Ueno, Hiroshi, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 931 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122204.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479

(54) • *Elektronische Vorrichtung, elektronisches System und Verfahren zur Steuerung der Audioausgabe*
• *Electronic apparatus, electronic system and method of controlling audio output*
• *Appareil et système électronique et procédé pour le contrôle de la sortie audio*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Koutari, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04B 1/08*** ***H05K 5/00*** (11) **1 931 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122205.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479
(54) • *Elektronisches System und elektronisches Gerät in Fahrzeugen sowie Verfahren zur Steuerung der Stromversorgung einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *In-vehicle electronic system, in-vehicle electronic apparatus and method of controlling power supply of portable electronic device*
• *Système électronique embarqué, appareil électronique embarqué et procédé de contrôle d'alimentation électrique d'un dispositif électronique portable*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Ozaki, Yukisuke, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 931 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122206.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327663
04.12.2006 JP 2006327664
04.12.2006 JP 2006327665
27.12.2006 US 645629
27.12.2006 US 645642
27.12.2006 US 645628
27.12.2006 US 645672
28.12.2006 US 646539
28.12.2006 US 646477
28.12.2006 US 646557
28.12.2006 US 646478
28.12.2006 US 646558
28.12.2006 US 646498
28.12.2006 US 646538
28.12.2006 US 646479
(54) • *Elektronisches System und elektronisches Gerät in Fahrzeugen*
• *In-vehicle electronic system and in-vehicle electronic apparatus*
• *Système électronique embarqué et appareil électronique embarqué*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Ozaki, Yukisuke c/o FUJITSU TEN LIMITED, Hyogo 652-8510, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 931 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012850.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 868818 P
31.12.2006 US 618869
(54) • *Verfahren und System für Einzelchip-WLAN- und Bluetooth-Funkgeräte auf einem einzelnen CMOS-Substrat*
• *Method and system for single chip WLAN and Bluetooth radios on a single CMOS substrate*
• *Procédé et système pour WLAN à puce unique et radios Bluetooth sur un substrat CMOS unique*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chungyeol, Paul Lee, Irvine, CA 92617, US
Bojko, Marholev, Irvine, CA 92617, US
Arya, Behzad, Irvine, CA 92617, US
Brima Babatunde, Ibrahim, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 931 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013399.6 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 868818 P
12.01.2007 US 622551
(54) • *Verfahren und System zur gemeinsamen Benutzung eines LNA-Schaltkreises in einem Ein-Chip-Bluetooth- und einem drahtlosen LAN-System*
• *Method and system for sharing LNA circuitry in a single chip bluetooth and wireless LAN system*
• *Procédé et système pour partager un circuit LNA dans un système LAN sans fil et Bluetooth à puce unique*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ojo, Adedayo, Irvine CA 92617, US
Marholev, Bojko, Irvine CA 92617, US
Khorram, Shahla, Irvine CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 931 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013826.8 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 US 868818 P
31.12.2006 US 618848
(54) • *Verfahren und System für einen gemeinsam benutzten, leistungsstarken Sendezweig für ein Sende-/Empfangsgerät mit mehreren Protokollen*
• *Method and system for shared high-power transmit path for a multi-protocol transceiver*
• *Procédé et système pour voie de transmission partagée haute puissance pour émetteur-récepteur à protocoles multiples*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Marholev, Bojko, 92606 Irvine CA, US
Pan, Meng-An, 92606 Irvine CA, US
Anand, Seema, 90275 Rancho Palos Verdes, CA
Behzad, Arya, 92064 Poway, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/40 → (51) ***H03L 7/185***

(51) ***H04B 1/44*** ***H03H 7/075*** ***H03H 7/46*** (11) **1 931 054 A1** ***H03H 7/18*** ***H03H 9/72***
(25) Ja (26) En
(21) 06731586.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307639 11.04.2006
(87) WO 2007/034589 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278217
(54) • *HOCHFREQUENZ-FRONTEND-MODUL UND DUPLEXER*
• *HIGH-FREQUENCY FRONT END MODULE, AND DUPLEXER*
• *MODULE FRONTAL À HAUTE FRÉQUENCE ET DUPLEXEUR*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) HARADA, Tetsuro, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
KIMURA, Masaki, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 1/59 → (51) ***G06K 19/077***

H04B 1/64 → (51) ***H04R 5/033***

(51) ***H04B 1/66*** ***G11B 20/00*** (11) **1 931 055 A1** ***H03M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08101141.3 (22) 22.08.2000
(84) DE FR GB
(30) 23.08.1999 JP 23551699
16.11.1999 JP 32609099
(54) • *Kodierungsvorrichtung, Kodierungsverfahren, Dekodierungsvorrichtung, Dekodierungsverfahren, Aufzeichnungsvorrichtung, Aufzeichnungsverfahren, Wiedergabevorrichtung, Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Encoding apparatus, encoding method, decoding apparatus, decoding method, recording apparatus, recording method, reproducing apparatus, reproducing method, and record medium*
• *Appareil de codage, procédé de codage, appareil de décodage, procédé de décodage, appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement, appareil de reproduction, procédé de reproduction et support d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Koyata, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP

Yasuda, Ryohei, Tokyo 108-0075, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 00118010.8 / 1 079 535

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 27/20*** (11) **1 931 056 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797898.1 (22) 13.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/318123 13.09.2006
(87) WO 2007/037124 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281893
(54) • *MODULATOR, FILTER, FILTERVERSTÄRKUNGS-STEUERVERFAHREN UND CODE-MODULATIONSVERFAHREN*
• *MODULATOR, FILTER, FILTER GAIN CONTROL METHOD, AND CODE MODULATING METHOD*
• *MODULATEUR, FILTRE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GAINS DE FILTRES ET PROCÉDÉ DE MODULATION DE CODE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) OGA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 3/04 → (51) ***H04R 5/033***

H04B 5/02 → (51) ***G06K 19/077***

H04B 7/02 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 7/04 → (51) ***H04J 15/00***

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 1/707*** (11) **1 931 057 A1** ***H04B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06810268.0 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/318526 19.09.2006
(87) WO 2007/037151 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281030
(54) • *MOBILE EINHEIT, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ANTENNENPRÜFVERFAHREN*
• *MOBILE UNIT, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND ANTENNA VERIFICATION METHOD*
• *UNITÉ MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'ANTENNE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SATOU, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 931 058 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798110.0 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318499 19.09.2006
(87) WO 2007/037146 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005282284
(54) • *DIVERSITÄTS-EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *DIVERSITY RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION EN DIVERSITÉ*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) YAMAMOTO, Yuji, Yamada Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04B 7/08*** ***H04N 5/44*** (11) **1 931 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122334.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330200
(54) • *Hochfrequenzsignalempfänger mit Diversitätsantenne und Hochfrequenzsignalempfangsvorrichtung*
• *High-frequency signal receiver using diversity antenna, and high-frequency signal receiving apparatus using the same*
• *Récepteur de signaux haute fréquence utilisant plusieurs antennes et appareil de réception de signaux haute fréquence l'utilisant*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fujishima, Akira, Osaka 540-6207, JP
Kitazawa, Keiichi, Osaka 540-6207, JP
Kitamura, Hirokazu, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/12 → (51) ***H04J 15/00***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 7/02*** ***H04J 11/00*** (11) **1 931 060 A1** ***H04B 7/04*** ***H04Q 7/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06797783.5 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317957 11.09.2006
(87) WO 2007/034700 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277642
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND MAKRO-DIVERSITÄTS-AUSWAHLVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, MOBILE STATION APPARATUS, AND MACRO-DIVERSITY SELECTING METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE BASE, APPAREIL DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE MACRO-DIVERSITÉ*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
FUKUMASA, Hidenobu, Chiba-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 29/08*** (11) **1 931 061 A1** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810528.7 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/319003 25.09.2006
(87) WO 2007/034954 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 GB 0519573
(54) • *DRAHTLOSE MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN IHRES VERBINDUNGS-STATUS*
• *MOBILE WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING CONNECTION STATUS THEREOF*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL MOBILE ET PROCÉDÉ POUR GÉRER L'ÉTAT DE CONNEXION DE CELUI-CI*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HELAINE, Hubert, 78570 Andresy, FR
ZAPPULLA, Fabrice, 95600 Eaubonne, FR
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 931 062 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810551.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/319026 26.09.2006
(87) WO 2007/037218 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280694
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, COMMUNICATION CONTROL APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION, APPAREIL DE CONTRÔLE DES COMMUNICATIONS, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHITARA, Shoichi, Chiba 290-0056, JP
NOGAMI, Toshizo, Midori-ku, Chiba 266-0005, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 931 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254718.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 GB 0624411
(54) • *On-Kanal-Zwischenverstärker*
• *On-channel repeater*
• *Répéteur sur canal*
(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, BBC Research & Innovation Kingswood Warren, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
(72) Moss, Peter Neil British Broadcasting Corporation, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
Wiewiorker, Adam Edward British Broadcasting Corporation, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/26 → (51) ***H04J 15/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04M 1/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04M 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 10/04 → (51) ***H04L 25/03***

H04B 10/06 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 931 064 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06753022.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001447 26.06.2006
(87) WO 2007/036108 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510112528
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER AUTOMATISCHEN WIEDERHERSTELLUNG, AUTOMATISCHES WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AN AUTOMATIC RECOVERY DETECTION METHOD, AUTOMATIC RECOVERY METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETECTION DE REPRISE AUTOMATIQUE, PROCEDE ET APPAREIL DE REPRISE AUTOMATIQUE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LU, Yiquan, Guangdong 518129, CN
LI, Congqi, Guangdong 518129, CN
WANG, Hao, Guangdong 518129, CN
CHEN, Juan, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04B 10/105*** ***H04L 5/14*** (11) **1 931 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125318.3 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bidirektionales, optisches Kommunikationssystem und entsprechendes Verfahren*
• *BI-Directional optical communications system and corresponding method*
• *Système de communications optiques bidirectionnelles et son procédé*
(71) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
(72) Tüchler, Michael, 8055, Zürich, CH
Dreischer, Thomas, 8152, Opfikon, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

H04B 10/14 → (51) ***H04L 25/03***

H04B 10/26 → (51) ***H04L 25/03***

H04B 10/28 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04H 20/91*** (11) **1 931 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122034.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060121922
(54) • *Rundfunkempfangsgerät und Steuerungsverfahren zum Empfang von Software*
• *Broadcast receiving apparatus and control method for receiving software*
• *Appareil de réception de diffusion et procédé de commande pour la réception de software*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Young-kee, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04H 60/65 → (51) ***H04H 60/72***

(51) ***H04H 60/72*** ***H04H 60/65*** (11) **1 931 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122076.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060123547
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von Informationen von Interesse für den Benutzer*
• *Method and apparatus for collecting user interest information*
• *Procédé et appareil de collecte d'informations d'intérêt pour l'utilisateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan3 (sam)-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Je Geol, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong Wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04J 3/06*** ***G06F 5/06*** (11) **1 931 068 A1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 06425815.5 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum adaptiven Entjittern von gepufferten paketierten Signalen im Empfänger eines Kommunikationsnetzwerkknotens*
• *Method of adaptively dejittering packetized signals buffered at the receiver of a communication network node*
• *Procédé pour la suppression adaptatif de gigue dans signaux en paquets mises en memoire tampon dans un noeud de reseau de communication*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Neri, Danilo, 86036 Montenero di Bisaccia, IT
Pierobon, Massimiliano, 20059 Vimercate (MI), IT
Semmoloni, Matteo, 21026 Gavirale (VA), IT
Prati, Luca, 44100 Ferrara, IT

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 931 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121473.8 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 FI 20061068
(54) • *Verfahren und System zum Synchronisieren von Taktsignalen*
• *Method and system for synchronizing clock signals*
• *Procédé et système de synchronisation de signaux d'horloge*
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Hann, Kenneth, FI-02760 Espoo, FI
Laamanen, Heikki, FI-02230 Espoo, FI
Laulainen, Mikko, FI-00410 Helsinki, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04J 3/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04J 15/00***

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/04*** ***H04B 7/26*** (11) **1 931 070 A1** ***H04B 7/12*** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06822503.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321542 27.10.2006
(87) WO 2007/049760 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005314621
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN SOWIE DRAHTLOSES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TRANSMITTING DEVICE, RECEIVING DEVICE, TRANSMITTING METHOD, RECEIVING METHOD AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES D EMISSION ET DE RECEPTION, ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IMAI, Tomohiro c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YUDA, Yasuaki c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Ryohei c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KOBAYAKAWA, Yuichi c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/04*** (11) **1 931 071 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06822934.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/322016 02.11.2006
(87) WO 2007/052768 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321562
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN SOWIE DRAHTLOSES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

- *RADIO TRANSMITTING APPARATUS, RADIO RECEIVING APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF D EMISSION RADIO, DISPOSITIF DE RECEPTION RADIO, PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IMAI, Tomohiro c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YUDA, Yasuaki c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 931 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122561.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332430
(54) • *Übertragungsvorrichtung, Empfangsvorrichtung und Datenübertragungsverfahren*
• *Transmission apparatus, reception apparatus and data transmission method*
• *Appareil de transmission, appareil de réception, et procédé de transmission de données*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujita, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 931 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006314.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 23.07.2002 US 398278 P
23.06.2003 US 602358
(54) • *Reduzierung von Interferenzen zwischen Benutzern eines Kommunikationssystems durch Zeitstreuung*
• *Reducing interference between users in a communications systems through time scattering*
• *Réduction d'interférence entre des utilisateurs dans des systèmes de communication via une diffusion temporelle*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Schiff, Leonard N., San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 03765994.3 / 1 527 541

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 931 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 08075048.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.10.2003 US 509530 P
19.02.2004 US 780633
(54) • *Adaptiver Schwellenwert zur HS-SCCH-Teil 1-Dekodierung*
• *Adaptive threshold for HS-SCCH part 1 decoding*
• *Seuil adaptatif pour décodage HS-SCCH de pièce 1*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) Nilsson, Johan, 236 38 Höllviken, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 04790142.6 / 1 671 442

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 931 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301223.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Dekodierung eines empfangenen mehrdimensionalen Signals*
• *Method of decoding of a received multi-dimensional signal and corresponding device*
• *Procédé de décodage d'un signal reçu multidimensionnel*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gueguen, Arnaud, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **1 931 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023661.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060123051
23.07.2007 KR 20070073451
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Steuerinformationen in einer Dateneinheit eines mobilen Kommunikationssystems*
• *Method and apparatus for processing control information included in data unit a mobile commucation system*
• *Procédé et appareil pour le traitement d'informations de contrôle incluses dans une unité de données dans un système de communications mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van der Velde, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 931 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023187.3 (22) 17.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(54) • *Hybride ARQ-Sende und Empfangsvorrichtung zur Paketdatenübertragung*
• *Hybrid ARQ transmission and reception apparatus for packet data transmission*
• *Appareil hybride de transmission et de réception ARQ pour la transmission de données de paquet*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wiebke, Thomas, 63225 Langen, DE
Seidel, Eiko, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06007523.1 / 1 679 817
03010493.9 / 1 337 075
00110551.9 / 1 156 617

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

---

(51) ***H04L 5/14*** ***H04N 1/333*** (11) **1 931 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 08102289.9 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.06.1996 US 671067
(54) • *Datenübertragungen während des Kummunikationskanalaufbaus eines selektiv verhindernden CDMA-Kommunikationssystem*
• *CDMA communication system which selectively suppresses data transmissions during establishment of a communication channel*
• *Système de télécommunications AMDC supprimant sélectivement l'émission de données pendant la mise en place d'un canal de communication*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Hagley Building, Suite 105, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Luddy, Michael J., Sea Cliff, NY 11579, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 01117741.7 / 1 152 564
97931304.6 / 0 908 036

H04L 5/14 → (51) ***H04B 10/105***

---

(51) ***H04L 5/16*** (11) **1 931 079 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781123.2 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314049 14.07.2006
(87) WO 2007/034613 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277783
(54) • *ZWEIWEGE-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINER EINZIGEN LEITUNG UND SYSTEM*
• *SINGLE-LINE TWO-WAY COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE MONOLIGNE*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUZUKI, Akihiro c/o MATSUSHITA ELECTRIC IND.CO.LTD., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIRANO, Makoto c/o MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO.LTD., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

---

(51) ***H04L 7/02*** (11) **1 931 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252141.2 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 CN 200610157323
(54) • *System und Verfahren zur Digitalisierung der Bitsynchronisation in einer drahtlosen Kommunikation*
• *System and method for digitizing bit synchronization in wireless communication*
• *Système et procédé pour numériser une synchronisation binaire dans une communication sans fil*
(71) Shenzhen HYT Science & Technology Co, Ltd, HYT Tower Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan RD, Nanshan District, Shenzhen, CN
(72) Ma, Chao, c/o Shenzhen HYT Science & Technology, Beihuan RD. Nanshan District Shenzhen, CN
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H04L 12/10*** ***G05B 19/05*** (11) **1 931 081 A2**
(25) De (26) De
(21) 07122600.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2006 DE 202006018640 U
(54) • *Bussystem*
• *Bus system*
• *Système de bus*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Hoffmann, Andreas, 32657 Lemgo, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 931 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119329.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060124047
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Daten-Multicasting*
• *Method and apparatus for multicasting data*
• *Procédé et appareil de multidiffusion de données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shin, Seung-woo, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Seung-woo, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/24 → (51) ***G06F 3/12***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/06*** (11) **1 931 083 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025234.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Generische Dekodiervorrichtung und Verfahren zum Analysieren von Kommunikationsprotokollen*
• *Generic decoding apparatus and method for analysing communication protocols*
• *Dispositif générique et méthode de décodage pour analyser des protocoles de communication*
(71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
(72) Bartsch, Wolfgang, 14057 Berlin, DE
Garin, Marcus, 12359 Berlin, DE
Forsbach, Jürgen, 13591 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **1 931 084 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06742049.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001162 31.05.2006
(87) WO 2007/025427 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 CN 200510093917
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN DER STRECKENSCHÄTZUNGSPARAMETER*
• *A METHOD FOR GETTING THE LINK ESTIMATING PARAMETERS*
• *METHODE POUR OBTENIR LES PARAMETRES D'ESTIMATION DE LIAISON*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Pingan, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
ZI, Kang, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
LIU, Jun, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H05K 5/00*** (11) **1 931 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125497.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Modulare Netzwerkverbindungsvorrichtung*
• *Modular network connection equipment*
• *Equipement de connexion de réseau modulaire*
(71) PacketFront Sweden AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE
(72) Sonesson, Niclas, 164 40, Kista, SE
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 931 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023896.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2006 US 874018 P
05.11.2007 US 985560 P
07.12.2007 US 952202
(54) • *Verfahren und System zur Koexistenz zwischen 20 MHZ- und 40 MHZ-OBSS in drahtlosen LANs*
• *A method and system for coexistence between 20 MHZ and 40 MHZ overlapping basic service sets (OBSS) in wireless local area networks*
• *Procédé et système pour la coexistence d'ensembles de service de base chevauchants 20 MHz et 40 MHz dans des réseaux locaux sans fil*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Erceg, Vinko, 92007 Cardiff CA, US
Trachewsky, Jason A., 94025 Menlo Park, US
Fischer, Matthew James, 94040 Mountain View, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***G08B 25/08***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 13/00*** (11) **1 931 087 A1** ***H04L 12/66***
(25) Ja (26) En
(21) 06714843.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303706 28.02.2006
(87) WO 2007/037025 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284323
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, TUNNEL-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, TUNNEL-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, TUNNEL COMMUNICATION DEVICE, TUNNEL COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATION, DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE COMMUNICATION DE TUNNEL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GOBARA, Kunio c/p Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MAEKAWA, Hajime c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Kenichi c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOYAMA, Masanobu c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/46*** (11) **1 931 088 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730744.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/306796 31.03.2006
(87) WO 2007/037028 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284324
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, TUNNEL-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, TUNNEL-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, PROXY-ANSPRECHEINRICHTUNG UND PROXY-ANSPRECHVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, TUNNEL COMMUNICATION DEVICE, TUNNEL COMMUNICATION METHOD, PROXY RESPONSE DEVICE, AND PROXY RESPONSE METHOD*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE COMMUNICATION À EFFET TUNNEL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION A EFFET TUNNEL, DISPOSITIF DE RÉPONSE PROXY, ET PROCÉDÉ DE RÉPONSE PROXY*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GOBARA, Kunio c/o Matsushita El.Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MAEKAWA, Hajime c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Kenichi c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOYAMA, Masanobu c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 931 089 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 07023441.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327203
31.10.2007 JP 2007284021
(54) • *Funkkommunikationsgerät und Funkkommunikationsverfahren*
• *Radio communication apparatus and radio communication method*
• *Appareil de communication radio et procédé de communication radio*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Fujii, Hiromasa, Tokyo 100-6150, JP
Yoshino,. Hitoshi, Tokyo 100-6150, JP
Hagiwara, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 931 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125527.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Kommunikation einer Nachrichtenanlage*
• *Method and system for communicating a message attachment*
• *Procédé et système de communication d'une pièce jointe*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Plestid, Thomas Leonard, Ottawa, Ontario, Canada K2B 5Z4, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 931 091 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291423.7 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 FR 0655341
(54) • *Verfahren zum Übertragen eines Inhalts an mindestens einen Empfänger mit Hilfe eines Mobilgeräts*
• *Method for sending content to at least one recipient using a mobile device*
• *Procédé pour transmettre un contenu vers au moins un destinataire à l'aide d'un équipement mobile*
(71) Miyowa, 27 Avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
(72) Colon, François, 113013 Marseille, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 931 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153610.4 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schieben elektronischer Post auf drahtlose Kommunikationsendgeräte*
• *Method and apparatus for pushing e-mail to wireless communication devices*
• *Procédé et dispositif pour pousser des courriels vers des dispositifs de communication sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gilhuly, Barry J, Waterloo Ontario N2K 3P8, CA
Van, Ngoc Anh, Brantford Ontario N3R 5J7, CA
Parry, Thomas, Waterloo Ontario N2L 6E5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06117423.1 / 1 713 220
02754036.8 / 1 540 903

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 931 093 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741940.8 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001052 22.05.2006
(87) WO 2007/036099 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510112529
(54) • *IP-INTERKOMMUNIKATIONSGATEWAY UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER IP-DOMÄNEN-INTERKOMMUNIKATION IN NGN*
• *AN IP INTERCOMMUNICATION GATEWAY AND A METHOD FOR IMPLEMENTING IP DOMAIN INTERCOMMUNICATION IN NGN*
• *PASSERELLE D INTERCOMMUNICATION IP ET PROCEDE DE MISE EN PLACE D INTERCOMMUNICATION DE DOMAINE IP DANS UN RESEAU DE NOUVELLE GENERATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) GUO, Dong, Guangdong 518129, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 931 094 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775541.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002224 30.08.2006
(87) WO 2007/025473 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 CN 200510093915
(54) • *CS-DOMÄNEN-VERBINDUNGSABSCHLUSSSYSTEM, VERFAHREN UND NETZEINRICHTUNG*
• *A CS DOMAIN CALL TERMINATING SYSTEM, METHOD AND NETWORK DEVICE*
• *SYSTEME DE TERMINAISON D'APPEL DE DOMAINE CS, PROCEDE ET RESEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province, 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
ZHU, Dongming, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
ZHANG, Hai, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04B 10/04*** ***H04B 10/14*** ***H04B 10/28*** (11) **1 931 095 A1** ***H04B 10/06*** ***H04B 10/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05788349.8 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/017812 28.09.2005
(87) WO 2007/036993 2007/14 05.04.2007
(54) • *LICHTEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG SEINES IDENTIFIKATIONSSCHWELLENWERTS*
• *LIGHT RECEIVER AND ITS IDENTIFICATION THRESHOLD VALUE GENERATION METHOD*
• *RÉCEPTEUR OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE VALEUR DE SEUIL D'IDENTIFICATION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NOGAMI, Masamichi, Tokyo 1008310, JP
NAKAGAWA, Junichi, Tokyo 1008310, JP
NODA, Masaki, Tokyo 1008310, JP
UO, Toyoaki, Tokyo 1008310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 27/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 931 096 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788254.0 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/018117 30.09.2005
(87) WO 2007/043105 2007/16 19.04.2007
(54) • *STEUERKANALINFORMATIONS-SENDEVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT DAMIT*
• *CONTROL CHANNEL INFORMATION TRANSMITTING METHOD, AND BASE STATION AND TERMINAL USING THE SAME*

- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D INFORMATION DE CANAL DE CONTRÔLE, STATION DE BASE ET TERMINAL L UTILISANT*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OHBUCHI, Kazuhisa, Kanagawa 211-8588, JP
FURUKAWA, Hideto, Kanagawa 211-8588, JP
KAWABATA, Kazuo, Kanagawa 211-8588, JP
TAJIMA, Yoshiharu, Kanagawa 211-8588, JP
KAWASAKI, Yoshihiro, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

H04L 27/20 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 27/26*** ***H03M 13/27*** (11) **1 931 097 A1** ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 08005969.4 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2003 EP 03290754
(54) • *Verschachteler zur Symbolabbildung auf den Trägern eines OFDM- (Orthogonale Frequenzmultiplexierung) Systems*
• *Interleaver for mapping symbols on the carriers of an OFDM system*
• *Entrelaceur pour le mappage de symboles sur les porteuses d'un système MDFO (multiplexage par division en fréquences orthogonales)*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Peron, Jean-Luc, 29260 Lesneven, FR
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06075505.5 / 1 662 739
04251667.4 / 1 463 256

(51) ***H04L 27/38*** (11) **1 931 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122127.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006331473
(54) • *Einstellung je nach Art der empfangenen Quadraturmodulation der Verstärkung eines Schleifenfilters für Trägersynchronisation in einem Empfänger*
• *Setting the gain of a loop filter used for carrier synchronization in a receiver according to the type of quadrature modulation received*
• *Changement en fonction du type de modulation en quadrature reçu du gain d'un filtre à boucle utilisé pour la synchronisation de porteuse dans un récépteur*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Iida, Jasuhiro, TOKYO, JP
Funamoto, Kazuhisa, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 931 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025017.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer Kommunikation zwischen einer Servervorrichtung und einer Client-Vorrichtung*
• *Method for managing a communication between a server device and a customer device*
• *Procédé de gestion des communications entre un dispositif serveur et un dispositif client*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Liekens, Werner Mario, 2860 Sint Katelijen Waver, BE
Stevens, Christoph, 9190 Stekene, BE
Justen, Pascal Marie Edouard Julien, 1150 Sint-Pieters-Woluwe, BE
Acke, Willem Jozef Amaat, 2820 Rijmenam, BE
Coppens, Jan, 9000 Gent, BE
Bouchat, Christele, 2060 Antwerp, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 931 100 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025141.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kommunikationsnetzwerks, insbesondere eines auf dem 3GPP-Standard beruhenden Kommunikationsnetzwerks*
• *Method for operating a communications network, in particular a communications network based on the 3GPP standard*
• *Procédé destiné à l'exploitation d'un réseau de communication, en particulier d'un réseau de communication basé sur la norme 3GPP*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Shen, Jiadong, Dr.., 81379 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04J 3/06*** (11) **1 931 101 A1** H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06125394.4 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Zeitsynchronisierung in einem computerbasierten Prozesssteuersystem*
• *Time synchronisation in a computer based process control system*
• *Synchronisation du temps dans un système informatique basé sur un système de commande de processus*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Hansen, Kai, N-1375, Billingstad, NO
Kalland, Lars, N-1361, Billingstad, NO
(74) Dahnér, Christer, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 931 102 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775622.1 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002313 07.09.2006
(87) WO 2007/028336 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 CN 200510098650
(54) • *INHALTSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND NETZWERK FÜR EINE SITZUNGS-EINLEITUNGSPROTOKOLL-NACHRICHT*
• *CONTENT PROCESSING METHOD AND NETWORK FOR SESSION INITIATION PROTOCOL MESSAGE*
• *PROCEDE ET RESEAU DE TRAITEMENT DE CONTENU D'UN MESSAGE DE PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province, 518129, CN
(72) ZHU, Lei, Guangdong Province 518129, CN
LUO, Long, Guangdong Province 518129, CN
WU, Yajuan, Guangdong Province 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 931 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121866.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.10.1999 US 159360 P
28.03.2000 US 536639
(54) • *System und Verfahren zum Senden und Empfangen von Paketen*
• *Method and system for transmitting and receiving packets*
• *Système et procédé pour la transmission et la réception de paquets*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Le, Khiem, Coppell, TX 75019, US
Clanton, Christopher, Richardson, TX 75082, US
Zheng, Haihong, Coppel, TX 75019, US
Liu, Zhigang, Irving, TX 75063, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 00970868.6 / 1 221 239

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 931 104 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291241.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 FR 0610629
(54) • *Verfahren zur Kontrolle des Aufbaus von Multimedia-Kommunikationskanälen*
• *Method for controlling the establishment of multimedia communication channels*
• *Procédé de contrôle de l'établissement de canaux de communication multimédia*
(71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Bouvier, Christian, 91470 Limours, FR
Wary, Jean-Philippe, 92340 Bourg la Reine, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 931 105 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291456.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 FR 0610630
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Multimedia-Sessions, mit deren Hilfe sich der Aufbau der Kommunikationskanäle kontrollieren lässt*
• *Method and system for managing multimedia sessions providing control over the establishment of communication channels*
• *Procédé et système de gestion de sessions multimédia, permettant de contrôler l'établissement de canaux de communication*
(71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Bouvier, Christian, 91470 Limours, FR
Wary, Jean-Philippe, 92340 Bourg la Reine, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 931 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 08001937.5 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.1997 JP 11393997
(54) • *Informationsbereitstellungssystem*
• *Information providing system*
• *Système pour fournir des informations*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
(62) 98107899.1 / 0 886 409

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 931 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004627.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2005 US 79050
(54) • *Zuverlässige Drittanbieter-Authentifizierung für Webdienste*
• *Trusted third party authentication for web services*
• *Authentification de tiers sécurisé pour services Web*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Chong, Frederick, C., Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06111035.9 / 1 703 694

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 931 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025429.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System für Peer-to-Peer-Inhaltsverbreitung*
• *Method and system for peer-to-peer content dissemination*
• *Procédé et système de dissémination de contenu poste-à-poste*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Agarwal, Sachin Kumar, Dr., 10409 Berlin, DE
Singh, Jatinder Pal, Dr., 10719 Berlin, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 931 109 A1** H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 06125486.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ableitung von Präsenzinformation unter Nutzung von Nachrichtenverkehranalyse*
• *Method and apparatus for deriving presence information using message traffic analysis*
• *Procédé et appareil de dérivation d'informations de présence utilisant l'analyse de trafic de message*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rybak, Michal Andrzej, Waterloo Ontario N2L 5H3, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04M 7/00*** ***H04N 5/00*** H04M 1/253 (11) **1 931 110 A1** ***H04M 3/42*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 07019383.4 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 US 608536
(54) • *Präsenzerkennung und Lokalitätsaktualisierung in Premise Gateways*
• *Presence detection and location update in premise gateways*
• *Détection de présence et mise à jour de l'emplacement dans des passerelles d'installation d'abonnés*
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham PA 19044, US
(72) Falvo, Barry, P., Horsham Pennsylvania 19044, US
Pazhyannur, Rajesh, S., Horsham Pennsylvania 19044, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 931 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118750.4 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 20.10.2006 JP 2006286586
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication apparatus and wireless communication method*
• *Appareil et procédé de communication sans fil*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Tobe, Akiko NTT DoCoMo Inc., IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Tsuda, Masayuki NTT DoCoMo Inc., IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 931 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253636.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.09.2006 JP 2006251769
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Download-Verfahren, Download-Unterbrechungsverfahren, Download-Wiederaufnahmeverfahren und Programm*
• *Information processing device, download method, download interruption method, download resuming method, and program*
• *Dispositif de traitement d' informations, procédé de téléchargement, procédé d'interruption du téléchargement, procédé de reprise du téléchargement, et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Ebihara, Munetake c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Yoshimura, Koji c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Kuno, Hiroshi c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Maeda, Hiroshi c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Sato, Hideki c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 931 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254041.2 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 US 868970
22.01.2007 US 625629
(54) • *Verteilung von Netzwerkkommunikation basierend auf Server-Energieverbrauch*
• *Distribution of network communication based on server power consumption*
• *Distribution de communication en réseau basé sur la consomation d'energy du serveur*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Palmer, Matthew, California 94025, US
Beri, Sanjay, California 94065, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08*** (11) **1 931 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025451.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der IP-Adresse eines Computers und damit verbundene Standortinformation*
• *Method and apparatus for detecting the IP address of a computer and location information associated therewith*
• *Procédé et appareil de détection de l'adresse IP d'un ordinateur, et information de localisation associée*
(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) Ott, Robert, 8360 Eschlikon, CH
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04M 1/00*** ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 931 115 A1** ***H04M 1/725***
(25) Ja (26) En
(21) 06810266.4 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/318524 19.09.2006
(87) WO 2007/034787 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278637
(54) • *MOBILTELEFONGERÄT, DATENVERARBEITUNGSSTARTVERFAHREN UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE TELEPHONE TERMINAL, DATA PROCESS STARTING METHOD AND DATA TRANSMITTING METHOD*
• *TERMINAL DE TÉLÉPHONE MOBILE, MÉTHODE DE DÉMARRAGE DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET MÉTHODE DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MIZOGUCHI, Tamiyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/00 → (51) ***H04M 11/00***

H04M 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 1/00 → (51) ***H04R 5/033***

(51) ***H04M 1/02*** ***H04B 1/38*** (11) **1 931 116 A1** ***H04Q 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06796664.8 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/316500 23.08.2006
(87) WO 2007/023854 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 JP 2005242667
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES TRAGBARES GERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HÜLLE DAFÜR*
• *FOLDABLE PORTABLE DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING CASE FOR SAME*
• *DISPOSITIF PORTABLE PLIABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTE CORRESPONDANT*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HONMA, Yasuyuki, Kakegawa-shi, Shizuoka 4368501, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 931 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023558.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060122326
(54) • *Gleitmodul und tragbares Endgerät damit*
• *Slide module and mobile terminal having the same*
• *Module coulissant et terminal mobile doté de celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Jang, Chang-Yong, Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 931 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254676.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327446
(54) • *Tragbare Vorrichtung bestehend aus drei beweglichen Gehäuseteilen*
• *Portable device consisting of three movable housing parts*
• *Dispositif portable comportant trois parties mobiles de boîtiers*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Misawa, Atsushi c/o Fujifilm Corporation, Asaka-shi Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04M 1/22 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/67*** (11) **1 931 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023477.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328542
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Portable terminal device and control method thereof*
• *Dispositif de terminal portable et son procédé de contrôle*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Takeshita, Masahiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Masaki, Yasuo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 1/27 → (51) ***H04M 1/57***

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **1 931 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125464.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren für Benutzerschnittstellen und Vorrichtung zum Verarbeiten von Anrufanforderungen von mobilen Stationen auf der Basis der Kommunikationsbedingungen*
• *User interface methods and apparatus for processing voice call requests from mobile station based on communication conditions*
• *Procédé et unité de traitement de signal pour un système de dimensionnement*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Willey, William Daniel, San Francisco, California, 94109, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 1/27*** (11) **1 931 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301227.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erleichterung von Kontaktspeicherung auf einer persönlichen Berechtigungsmarke*
• *Method and device to ease contacts storage on a personal token*
• *Procédé et dispositif détendre le stockage des contacts d'un jeton personnel*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) rule, Gilles, 13012, MARSEILLE, FR

H04M 1/67 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***H04M 1/72*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 931 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122312.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 EP 06125463
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Steuerung der Abtastrate bei Abtastvorgängen einer mobilen Kommunikationsvorrichtung*
• *Methods and apparatus for use in controlling a scan rate for scanning operations in a mobile communication device*
• *Procédés et appareils destinés à être utilisés pour le contrôle de la fréquence de balayage pour des opérations de balayage dans un dispositif de communication mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Willey, Willam Daniel, San Francisco, CA 94109, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/00***

H04M 3/42 → (51) ***H04L 29/08***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04M 11/00*** ***G06Q 10/00*** ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 931 123 A1** ***G06Q 50/00*** ***H04M 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06797156.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/317196 31.08.2006
(87) WO 2007/026810 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 JP 2005253155
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYTEM UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION TERMINAL*
• *SYSTÈME ET TERMINAL DE COMMUNICATION*
(71) ACCESS CO., LTD., 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) SUEHIRO, Noriyuki, Tokyo 101-0064, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

H04M 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04M 11/08*** (11) **1 931 124 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775250.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001915 31.07.2006
(87) WO 2007/033566 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 CN 200510029855
(54) • *INFORMATIONS-ABONNEMENTSYSTEM FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT MIT AUTONOMEM NETZZUGANG*
• *AN INFORMATION SUBSCRIBING SYSTEM FOR PORTABLE TERMIANL DEVICE HAVING AUTONOMOUS NETWORK ACCESS*
• *SYSTEME D'INSCRIPTION D'INFORMATION DESTINE A UN DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE DOTE D'UNE FONCTION DE CONNEXION DIRECTE AU RESEAU*
(71) Shnghai Yee Networks Co., Ltd., Room 22301-716, Apt. 14, Pu Dong Software Park 498 Guo Shou Jing Road, Zhang Jiang Hi-Tech Park Shanghai 201-203, CN
(72) ZHANG, Wenqi, Shanghai 201203, CN
CHENG, Weimin, Shanghai 201203, CN
FAN, Di, Shanghai 201203, CN
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 931 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 07254686.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 JP 2006330181
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ehara, Yasuhisa, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kobayashi, Kazuhiko c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ebara, Joh c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Uchida, Toshiyuki c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Funamoto, Noriaki c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Keisuke c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) ***G06F 3/12***

H04N 1/21 → (51) ***G06K 9/00***

H04N 1/333 → (51) ***H04L 5/14***

H04N 1/387 → (51) ***G06F 17/21***

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 931 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122170.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060123754
03.09.2007 KR 20070088822
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Oh, Hyun-soo, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Kim, Kyeong-man, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 1/40 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 1/409 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 1/46*** ***G09G 3/20*** ***H04N 1/60*** (11) **1 931 127 A1** ***G09G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06766839.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312154 16.06.2006
(87) WO 2007/032133 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270979
(54) • *ANZEIGE*
• *DISPLAY*
• *AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TOMIZAWA, Kazunari, Kyoto 619-0224, JP
NAKAMURA, Kozo, Nara 639-0222, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 1/46 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 1/46 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 1/60 → (51) ***G09G 3/34***

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/46***

(51) ***H04N 1/62*** (11) **1 931 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122333.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 KR 20060123970
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reproduzieren einer bevorzugten Farbe*
• *Apparatus and method of reproducing preferred color*
• *Appareil et procédé de reproduction d'une couleur préférée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Hong, Ji-young c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik Institute of Technology, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kwak, Young-shin Institute of Technology, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 931 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005257.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.10.2006 KR 20060105957
(54) • *Verfahren zur Wiedergabe von Rundfunkdaten für einen Empfänger*
• *Method for playback of broadcast data in receiver*
• *Procédé pour la lecture de données de diffusion dans un récepteur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Seungjun, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04N 5/14 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/21 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 5/217*** ***H04N 9/04*** (11) **1 931 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122694.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 JP 2006332610
08.12.2006 JP 2006332611
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sawada, Yasuhiro, Tokyo, JP
Komatsu, Satoru, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 931 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301209.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Doppelscharnieranzeigevorrichtungsaufhängung*
• *Double hinge monitor mount*
• *Support d'écran de visualisation avec double articulation*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Duchenne, Milan, 3031 SP Rotterdam, NL
Schmit, Erwin, 2517 TM Den Haag, NL
Bos, Noortje, 5616 NZ Eindhoven, NL
(74) Lindemann, Robert, Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 931 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 07119184.5 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 EP 06301209
(54) • *Bildschirmhalterung mit Doppelgelenk*
• *Double hinge monitor mount*
• *Montage de moniteurs à double charnière*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bos, Noortje, 5616 NZ Eindhoven, NL
Schmit, Erwin, 2517 TM Den Haag, NL
Duchenne, Milan, 3031 SP Rotterdam, NL
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 931 133 A1**
(25) De (26) De
(21) 07119614.1 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006058057
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Erfassung einer Struktur*
• *Method and device for optical acquisition of a structure*
• *Procédé et dispositif d'acquisition optique d'une structure*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
Mack, Stefan, 79108 Freiburg, DE
Bergbach, Roland, 79341 Kenzingen, DE
Haberer, Christoph, 79104 Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G06T 5/00*** ***H04N 1/409*** ***H04N 1/46*** ***H04N 5/21*** (11) **1 931 134 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810743.2 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/319296 28.09.2006
(87) WO 2007/037325 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005283021
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ARAGAKI, Hideya, Hino-shi Tokyo 191-0062, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G02B 27/64*** (11) **1 931 135 A1** ***G03B 17/17***
(25) En (26) En
(21) 07122227.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 KR 20060121741
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Korrektur des Verwackelns bei einer Bildphotographievorrichtung*
• *Apparatus and method for correcting shake of image photographing device*
• *Appareil et procédé de correction de tremblement d'un dispositif de prise de vue d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Woo-jong, Mt.14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Mun-cheol, Mt.14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-on, Mt.14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-deok, Mt.14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 931 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025458.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Blockbasierter Zeilenkombinationsalgorithmus zur Zeilensprungaufhebung*
• *Block-based line combination algorithm for de-interlacing*
• *Algorithme de combinaison de lignes basé sur les blocs pour le désentrelacement*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Palfner, Torsten, Dr., 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/64*** ***H04N 5/775*** ***H04N 5/14*** (11) **1 931 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004342.5 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB
(30) 12.04.2001 JP 2001113417
12.04.2001 JP 2001113416
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung, Lagerregal und Anschlussvorrichtung*
• *Signal processing apparatus, storage rack and connection apparatus*
• *Appareil de traitement de signal, étagère de stockage et appareil de connexion*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Tetsujiro c/o Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02717141.2 / 1 379 081

H04N 5/44 → (51) ***H04B 7/08***

H04N 5/44 → (51) ***H04L 27/26***

H04N 5/45 → (51) ***H04N 5/66***

---

(51) ***H04N 5/50*** ***H03J 7/18*** (11) **1 931 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 07020056.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 KR 20060121905
(54) • *Digitaler Rundfunkempfänger und One-Touch-Kanaleinrichtungsverfahren dafür*
• *Digital broadcast receiver and one-touch channel setting method*
• *Récepteur de diffusion numérique et procédé de réglage de chaîne à touche unique*
(71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
(72) Yi, Ho, Gyeonggi-do 463-500, KR
Ha, Seung-Kwan, Seoul 142-100, KR
Kim, Jun-Hyung, Gyeonggi-do 463-500, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04N 5/60*** ***H04R 3/12*** (11) **1 931 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798190.2 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/318698 21.09.2006
(87) WO 2007/040053 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289093
(54) • *VIDEO-/AUDIOAUSGABEVORRICHTUNG UND STEUERGERÄT FÜR EXTERNE LAUTSPRECHER*
• *VIDEO/AUDIO OUTPUT DEVICE AND EXTERNAL SPEAKER CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SORTIE VIDEO/AUDIO ET CONTROLEUR DE HAUT-PARLEUR EXTERNE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ASAYAMA, Sako, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KASE, Hiroshi, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATAOKA, Mitsuteru, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04N 5/60*** (11) **1 931 140 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798310.6 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/318985 25.09.2006
(87) WO 2007/037208 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 JP 2005284620
30.09.2005 JP 2005289095
14.10.2005 JP 2005301014
(54) • *VIDEO-/TONAUSGABEVORRICHTUNG UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EXTERNE LAUTSPRECHER*
• *VIDEO/SOUND OUTPUT DEVICE AND EXTERNAL SPEAKER CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SON/VIDEO ET CONTROLEUR DE HAUT-PARLEUR EXTERNE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ASAYAMA, Sako, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KASE, Hiroshi, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATAOKA, Mitsuteru, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MITANI, Akihiro, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Toshiki, Matsushista El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZOGUCHI, Masahiko, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Oska 540-6207, JP
YAMADA, Masazumi, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 5/64 → (51) ***G09G 5/00***

H04N 5/64 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04N 5/66*** ***G09G 5/00*** ***H04N 5/45*** (11) **1 931 141 A1** ***G09G 5/391*** ***H04N 7/01***
(25) Ja (26) En
(21) 06798135.7 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318575 20.09.2006
(87) WO 2007/040045 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288144
28.10.2005 JP 2005314694
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HANAOKA, Toshiharu, Chiba-shi, Chiba 262-0021, JP
YAMAMOTO, Kenichiroh, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
FURUKAWA, Hiroyuki, Chiba 285-0811, JP
UENO, Masafumi, Chiba 279-0014, JP
YOSHIDA, Yasuhiro, Chiba-shi, Chiba 231-0012, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 5/74*** ***H04N 9/31*** (11) **1 931 142 A1** ***G03B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07254561.9 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 JP 2006328926
(54) • *Projektor und Einstellverfahren dafür*
• *Projector and adjustment method of the same*
• *Projecteur et son procédé de réglage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishida, Koji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Asano, Mitsuyasu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ueda, Kazuhiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/76 → (51) ***G09G 5/00***

H04N 5/765 → (51) ***G09G 5/00***

H04N 5/775 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/781 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***H04N 5/913*** (11) **1 931 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301220.7 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung einer Quellbildsequenz*
• *Method and device for processing a sequence of source pictures*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une séquence source d'images*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bourdon, Pascal, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Thiebaud, Sylvain, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Doyen, Didier, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Huchet, Anne, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) ***H04N 5/913*** (11) **1 931 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 07122294.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 FR 0655339
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Videobildern, Videoprojektionssystem und Signal zur Verwendung durch das Projektionssystem*
• *Device for processingvideo images, video projection system and signal intended for use by the projection system*
• *Dispositif de traitement d'images vidéo, système de projection de vidéo et signal destinés à être utilisés par le système de projection*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chevallier, Louis c/o THOMSON, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Bourdon, Pascal c/o THOMSON, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Doyen, Didier c/o THOMSON, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***H04N 7/01*** ***H04N 7/46*** (11) **1 931 145 A1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 07254685.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006326447
(54) • *Bildfrequenzumwandler für Videosignale und Anzeigevorrichtung*
• *Frame rate conversion apparatus for video signal and display apparatus*
• *Appareil de conversion de fréquence d'image pour appareil d'affichage et de signal vidéo*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hamada, Koichi, Tokyo 100-8220, JP
Mizuhashi, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
Nakajima, Mitsuo, Tokyo 100-8220, JP
Ogino, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 7/01 → (51) ***H04N 5/66***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 931 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113077.7 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060123373
(54) • *Endgerät, Server und Verfahren zur Bereitstellung eines Rundfunkdienstes*
• *Client apparatus, server, and method for providing broadcast service*
• *Terminal, serveur, et procédé pour fournir un service diffusion*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Yong-ku, 210-406 Jugong Apt., Gyeonggi-do, KR
Shim, Hyo-sun, 208-1105 Imaechon Hanshin Apt., Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 931 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025032.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines Bildes in der Umgebung eines Fahrzeuges*
• *Apparatus and method for processing an image of a surrounding of a vehicle*
• *Appareil et procédé pour le traitement d'une image des abords d'un véhicule*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Mohr, Ulrich, 76131 Karlsruhe, DE
Stephan, Martin, 76337 Waldbronn, DE
Stiegler, Andreas, 76337 Waldbronn, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 931 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025343.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Transcodierungsknoten und Verfahren zur Mehrfachbeschreibungstranscodierung*
• *Transcoding node and method for multiple description transcoding*
• *Noeud de transcodage et procédé de transcodage par description multiple*

(71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Steinbach, Eckehard, 82140 Olching, DE
El Essaili, Ali, 80937 Munich, DE
Kellerer, Wolfgang, 82256 Fuerstenfeldbruck, DE
Khan, Shoaib, 80937 Munich, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 931 149 A2**
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 07254566.8 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.12.2006 JP 2006327159
(54) • *Steuerverfahren der Menge komprimierter Daten und Bilddaten-Komprimierungsvorrichtung*
• *Amount-of-compressed data control method and image data compressing apparatus*
• *Procédé de contrôle de la quantité de données compressées et appareil de compression de données d'image*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Masanori, Imata c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Toshihiko, Hirose c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Michio, Hirai c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/01***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/01***

H04N 9/04 → (51) ***H04N 5/217***

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/74***

H04N 9/73 → (51) ***G09G 3/34***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 931 150 A1**
G06T 7/00 ***H04N 7/26***
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 06125340.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Bildverarbeitungssystem zum Verarbeiten von kombinierten Bild- und Tiefendaten*
• *Image processing system for processing combined image data and depth data*
• *Système de traitement des images pour le traitement des données combinées d'image et de profondeur*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 931 151 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761420.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001668 14.07.2006
(87) WO 2007/036111 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 CN 200510100146
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GEMEINSAMEN BENUTZEN DES RÜCKWÄRTSKANALS IN EINEM CLUSTER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SHARING REVERSE CHANNEL IN CLUSTER COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PARTAGER UN CANAL INVERSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION EN GRAPPE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Wanshuai, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
YANG, Guo, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
XU, Zihua, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LI, Zongzheng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LIU, Yiling, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 931 152 A1**
H04Q 7/32
(25) Zh (26) En
(21) 06775253.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001919 01.08.2006
(87) WO 2007/036118 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 CN 200510108132
(54) • *STÖRUNGSFREIES DIENSTEVERWALTUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES DIENSTIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN*
• *AN UNTROUBLED SERVICE MANAGEMENT SYSTEM AND CORRESPONDING SERVICE IMPLEMENT METHOD*
• *AN UNTROUBLED SERVICE MANAGEMENT SYSTEM AND CORRESPONDING SERVICE IMPLEMENT METHOD*

(71) Beijing Watch Data System Co. Ltd., Yan-Dong Business Park No.2, Wanhong West Street Capital Airport Rd, Chaoyang Dist., Beijing 100015, CN
(72) CAO, Zhongmin, Beijing 100015, CN
WANG, Suoran, Beijing 100015, CN
YUN, Juan, Beijing 100015, CN
WANG, Ping, Beijing 100015, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04Q 7/26*** (11) **1 931 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122049.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.12.2006 BG 10976106
(54) • *System mit Vorrichtung zur Kombination des Betriebs von GSM-Telefonen mit Internet-Telefonie*
• *System with a device for combining the operation fo GSM phones with internet telephony*
• *Système avec un dispositif pour combiner le fonctionnement de téléphones GSM avec la téléphonie par Internet*

(71) Velev, Ivaylo Emilov, 999 Debelo guno Street Stolichna obshrina, 1137 Pancharevo village, BG
(72) Velev, Ivaylo Emilov, 1137 Pancharevo village, BG
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov and partners Bl. 36B, Liuliakova gradina Street, 1113 Sofia, BG

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 931 154 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775619.7 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002309 07.09.2006
(87) WO 2007/028335 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 CN 200510098767
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSCHRÄNKEN VON SCHLITZÜBERGREIFENDEN STÖRUNGEN IN EINEM SCHLITZ-CDMA-SYSTEM*
• *METHOD FOR RESTRAINING CROSS-SLOT INTERFERENCE IN SLOT CDMA SYSTEM*
• *PROCEDE DE LIMITATION DES INTERFERENCES ENTRE CRENEAUX DANS UN SYSTEME CDMA EN CRENEAU TEMPOREL*

(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083, CN
(72) WANG, Yingmin, Beijing 100083, CN
REN, Shiyan, Beijing 100083, CN
HU, Jinling, Beijing 100083, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 931 155 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06791161.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002575 29.09.2006
(87) WO 2007/036161 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510106291
26.10.2005 CN 200510114596
31.10.2005 CN 200510117477
31.10.2005 CN 200510117478
01.11.2005 CN 200510117222
11.11.2005 CN 200510115918
11.11.2005 CN 200510115917
(54) • *DRAHTLOSES RELAIS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *WIRELESS RELAY COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RELAIS SANS FIL, ET PROCÉDÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 931 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256274.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung für den Betrieb einer Anwendungseinheit in einem Mobilfunkgerät mit einem SIM-Lock*
• *Apparatus for enabling the operation of an applications section of a mobile radio communications device comprising a SIM lock*
• *Dispositif pour l'opération d'une unité d'application dans un terminal mobile de communication comprenant un verrouillage de carte SIM*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Ormson, Richard Gavin, Workingham Berkingshire RG41 5JF, GB
Hollis, Steven John, Maidenhead Berkshire SL6 5JS, GB
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 931 157 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06742130.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001244 08.06.2006
(87) WO 2007/036102 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 CN 200510086541
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR LEISTUNGSÜBERLASTSTEUERUNG DES BÜNDELWEITERLEITUNGS-ERGÄNZUNGSKANALS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR POWER OVERLOAD CONTROL OF THE TRUNKING GROUP FORWARD SUPPLIMENTAL CHANNEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE SURCHARGE EN PUISSANCE DU CANAL SUPPLEMENTAIRE DE TRANSFERT D UN GROUPE DE LIAISONS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guandong Province, CN
(72) LIU, Xiaohan, Nanshan District Guangdong Province, CN
LIU, Xuemin, Nanshan District Guangdong Province, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 931 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 07122761.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.12.2006 KR 20060125020
08.01.2007 KR 20070002220
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl der Rahmenstruktur in einem Kommunikationssystem mit drahtlosem Multihop-Relaisbreitbandzugang*
• *Apparatus and method for selecting frame structure in multihop relay broadband wireless access communication system*
• *Appareil et procédé de sélection de structure de cadre dans un système de communication d'accès sans fil à large bande de relais à sauts multiples*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Chang-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong, Seoul, KR
Chang, Young-Bin, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Weon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
Son, Yeong-Moon, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 1/02***

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 1/72***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/20***

---

(51) ***H04Q 7/34*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 931 159 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291457.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.12.2006 FR 0610626
(54) • *Verfahren und System zur Feststellung der Veränderungen eines Mobiltelefonnetzes*
• *Method and system for determining alterations in the quality of a mobile telephone network*
• *Procédé et système de détermination des altérations de la qualité d'un réseau de téléphonie mobile*

(71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Baillelul, Myriam, 77111 Soignolles en Brie, FR
Vacherot-Sbaldi, Catherine, 78370 Plaisir, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/34***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 931 160 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05787739.1 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018096 30.09.2005
(87) WO 2007/043098 2007/16 19.04.2007
(54) • *MOBILSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE STATION AND COMMUNICATIONS METHOD*
• *STATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NIWANO, Kazuhito, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 931 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025369.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Übermittlung von Daten in einem Mobilfunknetz mit Gruppenruf-Funktionalität*
• *Method for transmitting data in a cellular network with multi-address call functionality*
• *Procédé destiné à la transmission de données dans un réseau hertzien mobile doté de la fonction d'appel en groupe*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Bergman, Ola, 74022 Baelinge, SE
Qian, Faqiang, 1210 Wien, AT

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 931 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125683.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Kommunikationseinleitung in einem push-to-talk over cellular (PoC) Kommunikationsnetzwerk*
• *Initiating communication in a push-to-talk over cellular (PoC) communication network*
• *Initiation de communication dans un réseau de communication push-to-talk over cellular (PoC)*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zhao, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
Jin, Xin, Waterloo Ontario N2L 6R4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 931 163 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775599.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002282 05.09.2006
(87) WO 2007/028327 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 CN 200510098755
(54) • *VERFAHREN, DRAHTLOSES GERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM REALISIEREN EINES INFORMATIONSTRANSFERS ZWISCHEN DRAHTLOSEN GERÄTEN*
• *A METHOD, WIRELESS DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR REALIZING INFORMATION TRANSFER BETWEEN WIRELESS DEVICES*
• *PROCEDE, DISPOSITIF SANS FIL ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL DE TRANSFERT D'INFORMATION ENTRE DES DISPOSITIFS SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Xuyong, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **1 931 164 A1** ***H04M 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810269.8 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/318527 19.09.2006
(87) WO 2007/034788 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277750
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HATANO, Kouji, Matsushita Elect. Industrial Co.,Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
USHIJIMA, Tetsuya, Matsushita Elect. Industrial Co.,Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 931 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 07023761.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 KR 20060124954
06.11.2007 KR 20070112482
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Ortsdiensten in einem WiMAX-Netzwerk*
• *Method of providing location services in WiMAX network*
• *Procédé pour fournir des services de localisation dans un réseau WiMAX*
(71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul, KR
(72) Bae, Chul Min, Gwanak-gu, Seoul 151-761, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 931 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121777.2 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 GB 0624286
(54) • *Rufzulassungssteuerung*
• *Call admission control in a mobile communication system*
• *Contrôle d'admission d'appels*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) Hulbert, Anthony Peter, Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/08***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 1/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 11/00***

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 931 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025360.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Schaltmodul in einer Verteilstelle im Telekommunikationsbereich und Baugruppen damit, sowie Verwendungsverfahren dafür*
• *A switch module in a distribution point in the field of telecommunications and assemblies including as well as methods of using same*
• *Module de commutation pour point de distribution dans le domaine des télécommunications, son assemblage et son procédé d'utilisation*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Bund, Christine, 42111 Wuppertal, DE
Denter, Friedrich Wilhelm, 44575 Castrop-Rauxel, DE
Mansholt, Michael, 50827 Köln, DE
Denne, Douglas J., Austin, TX 78759, US
(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 1/32*** (11) **1 931 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125355.5 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kopfhörer mit drehbaren Teilen*
• *Headset with pivotal parts*
• *Casque d'écoute avec des éléments pivotaux*
(71) Sennheiser Communications A/S, Langager 6, 2680 Solroed Strand, DK
(72) Hansen Dennis W., Langager 6,2680 Sorlød Strand, DK
Koefoed Anders, 2200 København N, DK
Ørsted Jeppe Marckmann, Langager 6, 2680 Solrød Strand, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, et al, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK

H04R 1/32 → (51) ***H04R 1/10***

H04R 1/40 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04R 3/00*** ***G10L 15/20*** ***H04R 1/40*** (11) **1 931 169 A1** ***G10L 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06797189.5 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/317229 31.08.2006
(87) WO 2007/026827 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255103
(54) • *NACHFILTER FÜR EINE MIKROFONGRUPPE*
• *POST FILTER FOR MICROPHONE ARRAY*
• *POST-FILTRE POUR UNE MATRICE DE MICROPHONES*
(71) Japan Advanced Institute of Science and Technology, 1-1, Asahidai Nomi-shi, Ishikawa 923-1292, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AKAGI, Masato, c/o Japan Adv. Inst. od Sc. and Techn., Ishikawa 923-1292, JP
LI, Junfeng, c/o Japan Adv. Inst. of Sc. and Techn., Ishikawa 923-1292, JP
UECHI, Masaaki, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
SASAKI, Kazuya, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04R 3/12 → (51) ***H04N 5/60***

(51) ***H04R 5/033*** (11) **1 931 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 07254702.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2006 JP 2006328604
05.12.2006 JP 2006328606
05.12.2006 JP 2006328608
08.12.2006 JP 2006332216
(54) • *Lautsprechervorrichtung*
• *Ear speaker device*
• *Dispositif d'oreillette*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0078, JP
(72) Yamagishi, Makoto, Tokyo, JP
Seki, Hideki, Tokyo, JP
Hiyama, Noriyuki, Tokyo, JP
Yamaguchi, Yukimasa, Tokyo, JP
Hara, Takeshi, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04R 5/033*** ***H04B 1/64*** ***H04B 3/04*** H04B 3/04 (11) **1 931 171 A2** ***H04M 1/00*** H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 08102301.2 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2002 DK 200200433
(54) • *Aktive Audiokompression in der Machrichtentechnik*
• *Active audio compressing in telecommunication*
• *Compression audio active dans le domaine des telecommunications*
(71) Sennheiser Communications A/S, Langager 6, 2680 Solroed Strand, DK
(72) Christensen, Ole N., 2680 Solrød Strand, DK
Hansen, Niels C. S., 2680 Solrød Strand, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK
(62) 03744323.1 / 1 488 662

H04R 19/04 → (51) ***H04R 31/00***

(51) ***H04R 25/00*** ***G10K 11/178*** (11) **1 931 172 A1**
(25) De (26) De
(21) 06024958.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Hörgerät mit Störschallunterdrückung und entsprechendes Verfahren*
• *Hearing aid with noise cancellation and corresponding method*
• *Prothèse auditive avec suppression du bruit et procédé correspondant*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Arndt, Georg-Erwin, 90587 Obermichelbach, DE
Koch, Frank, 91054 Erlangen, DE
Lotter, Thomas, 90409 Nürnberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 31/00*** (11) **1 931 173 A2**
H04R 19/04
(25) En (26) En
(21) 07118250.5 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.12.2006 KR 20060122736
04.06.2007 KR 20070054259
(54) • *Kondensatormikrofon mit Membran mit Biegescharnier und Herstellungsverfahren dafür*
• *Condenser microphone having flexure hinge diaphragm and method of manufacturing the same*
• *Microphone condensateur doté d'un diaphragme d'articulation en flexion et son procédé de fabrication*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
(72) Kim, Hye Jin, Daejeon, KR
Lee, Sung Q, Daejeon, KR
Park, Kang Ho, Daejeon, KR
Kim, Jong Dae, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H05B 1/02*** (11) **1 931 174 A2**
G05D 23/27
(25) Es (26) En
(21) 06764372.6 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) ES 2006/000320 01.06.2006
(87) WO 2007/036582 2007/14 05.04.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.09.2005 ES 200502343
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR GARGERÄTE UND DAMIT AUSGESTATTETES GARGERÄT*
• *CONTROL DEVICE FOR COOKING APPLIANCES AND COOKING APPLIANCE EQUIPPED WITH SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION POUR APPAREIL DE CUISINE ET APPAREIL DE CUISINE EQUIPE DUDIT DISPOSITIF*
(71) Ortiz Murat, Laura, Foraste 19 Atico 2, 08011 Barcelona, ES
(72) Ortiz Murat, Laura, 08011 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Carlos, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

H05B 3/00 → (51) ***A47C 7/74***

H05B 3/02 → (51) ***A47C 7/74***

H05B 3/20 → (51) ***A47C 7/74***

(51) ***H05B 3/50*** (11) **1 931 175 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291881.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Modul und Erdungs-Trägheits-Heizeinrichtung, die durch Kompaktierung von Metallpulver oder spänen realisiert wird*
• *Module and heating device with an inertial mass made by compacting a metallic powder or metallic chips*
• *Module et dispositif de chauffage à masse inertielle réalisée par compactage de poudre ou copeaux métalliques*
(71) Askar, Ali, Largo do Casal Nº 174 Fornelo, 4485-128 Vila do Conde, PT
(72) Askar, Ali, 4485-128 Vila do Conde, PT
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***H05B 3/50*** (11) **1 931 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018627.5 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Eine elektrische Heizvorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *An electrical heating device and its method of manufacturing*
• *Dispositif de chauffage électrique et son procédé de fabrication*
(71) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06022338.5 / 1 921 896

(51) ***H05B 6/12*** (11) **1 931 177 A1**
(25) De (26) De
(21) 07121446.4 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 ES 200603163
(54) • *Heizvorrichtungsschaltung*
• *Heating device connection*
• *Circuit de dispositif de chauffage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Almolda Fandos, Manuel, 50007, Zaragoza, ES
Burdio Pinilla, José Miguel, 50018, Zaragoza, Spanien, ES
Garde Aranda, Ignacio, 50012, Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017, Zaragoza, ES
Llorente Gil, Sergio, 50009, Zaragoza, ES
Lorente Perez, Alfonso, 50000, Zaragoza, ES
Mediano Heredia, Arturo, 50012, Zaragoza, ES
Monterde Aznar, Fernando, 50013, Zaragoza, ES
Peinado Adiego, Ramon, 50008, Zaragoza, ES

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 931 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 06450174.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer flächigen, innenbeleuchteten Anzeigevorrichtung für Verkehrsinformationen und Anzeigevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating a flat, internally illuminated display device for traffic information and display device for performing the process*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un dispositif de signalisation plat éclairé de l'intérieur en vue d'informations sur le trafic et dispositif de signalisation destiné à l'exécution du procédé*
(71) Rosenitsch, Harald, Anton Langergasse 23, 1130 Wien, AT
(72) Rosenitsch, Harald, 1130 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 931 179 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122131.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 FR 0655391
(54) • *Variables LED-Beleuchtungssystem*
• *Variable LEDs lighting system*
• *Dispositif à éclairage variable à diodes électroluminescentes*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Lovato, Jean-Louis, 38330, BIVIERS, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H05B 33/08 → (51) ***G09G 3/34***

H05B 33/10 → (51) ***C23C 14/24***

H05B 33/26 → (51) ***G01N 21/84***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 931 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117135.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 07.12.2006 DE 102006057755
(54) • *Steuerbare Beleuchtungsanlage*
• *Adjustable illumination assembly*
• *Installation d'éclairage pouvant être commandée*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Mangold, Werner, 6912 Hörbranz, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 931 181 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07121725.1 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2006 FR 0610486
(54) • *EVG für Entladungslampe*
• *Ballast for a discharge lamp*
• *Ballast pour lampe à décharge*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Clavier, Philippe, 93000 Bobigny, FR

Yvon, Sylvain, 75018 Paris, FR
Cassese, Bruno, 92600 Asnières, FR

H05H 7/00 → (51) ***G21F 7/005***

(51) ***H05H 7/18*** (11) **1 931 182 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800393.0 (22) 31.10.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/019990 31.10.2005
(87) WO 2007/034573 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277426
(54) • *H-MODUS- BZW. DRIFT-RÖHRE-LINEAR-BESCHLEUNIGER UND VERFAHREN ZU SEINEM ENTWURF*
• *H-MODE/DRIFT-TUBE LINEAR ACCELERATOR, AND ITS DESIGNING METHOD*
• *ACCELERATEUR LINEAIRE MODE H/TUBE DE GLISSEMENT ET SON PROCEDE DE CONCEPTION*
(71) National Institute of Radiological Sciences, 4-9-1, Anagawa, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
(72) IWATA, Yoshiyuki, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
YAMADA, Satoru, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 1/02 → (51) ***C08L 9/00***

H05K 1/02 → (51) ***G02B 6/122***

(51) ***H05K 1/14*** (11) **1 931 183 A2**
H05K 3/32 ***H05K 3/36***
H05K 3/36
(25) En (26) En
(21) 07023165.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.12.2006 JP 2006327296
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yokozuka, Takehide, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ikeda, Ukyo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Harada, Masahide, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshinari, Hideto, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H05K 1/14*** (11) **1 931 184 A2**
(25) De (26) De
(21) 07023655.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.12.2006 DE 102006059392
(54) • *Leiterplatte*
• *Conductor board*
• *Plaquette*
(71) Würth Elektronik Pforzheim GmbH & Co. KG, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 132, 75175 Pforzheim, DE
(72) Dietrich, Frank, 73760 Ostfildern, DE
(74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***H05K 1/16*** ***G11B 7/09*** (11) **1 931 185 A1** ***H01F 27/28***
(25) En (26) En
(21) 06025340.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Leiterplatte für einen optischen Lesekopf mit verschränkter Neigung und darauf angebrachte Fokuswindungen*
• *Printed circuit board for an optical pickup with interleaved tilt and focus windings printed thereon*
• *Carte de circuit imprimé pour une capture optique avec inclinaison intercalée et enroulements de focalisation imprimés sur celle-ci*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Dupper, Rolf, 78050 VS-Villingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/24 → (51) ***G06K 19/077***

H05K 3/32 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/34 → (51) ***B23K 35/26***

H05K 3/36 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 931 186 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796550.9 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/316239 18.08.2006
(87) WO 2007/023742 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005241059
06.02.2006 JP 2006028655
(54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *MULTILAYERED CIRCUIT BOARD AND ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi Miyagi; 9808577, JP
TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi, Miyagi; 9808577, JP
MORIMOTO, Akihiro, Sendai-shi, Miyagi; 9808577, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H05K 5/00 → (51) ***H04B 1/08***

H05K 5/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H05K 5/02*** ***H05K 7/14*** (11) **1 931 187 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025153.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Befestigungseinrichtung für elektronische Baugruppen sowie elektronisches Gerät mit einer derartigen Befestigungseinrichtung*
• *Fastening device for electronic components and electronic device with such a fastening device*
• *Dispositif de fixation pour modules électroniques tout comme appareil électronique doté d'un tel dispositif de fixation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kreutzer, Rainer, 92637 Weiden, DE

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 931 188 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025241.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Leittechnikschrank für eine Industrieanlage*
• *Control cabinet for an industrial plant*
• *Armoire de contrôle pour une installation industrielle*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ebner, Günther, 91466 Gerhardshofen, DE

H05K 5/02 → (51) ***G06F 1/18***

H05K 7/14 → (51) ***H05K 5/02***

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 931 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 06025297.0 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Elektronische Schaltung und Verfahren zur Reduzierung von EMV-Störungen in dieser Schaltung*
• *Electronic circuit and method for reducing EMC malfunctions in this circuit*
• *Circuit électronique et procédé de réduction des perturbations électromagnétiques dans ce circuit*
(71) Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE
(72) Jäcklin, Samuel, 79418 Schliengen-Niedereggenen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***H05K 9/00*** ***G02B 1/11*** (11) **1 931 190 A1** ***G09F 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06796660.6 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316446 23.08.2006
(87) WO 2007/023828 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 JP 2005242310
29.09.2005 JP 2005283733
(54) • *FLACHDISPLAY-GLIED UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND FLACHDISPLAY UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLAT DISPLAY MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND FLAT DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT D'AFFICHAGE PLAT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET AFFICHAGE PLAT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MIKAMI, Yuko, Kobe-shi, Hyogo 650-0003, JP
KIRIMOTO, Takayoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0835, JP
IWANAGA, Keiji, Otsu-shi, Shiga 520-0011, JP
MATSUMOTO, Toru, Otsu-shi, Shiga 520-0043, JP
SUGA, Junichi, Shiga 520-0844, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05K 9/00 → (51) ***C08J 9/00***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 089 230** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 130 566** (51) ***G09G 3/32***
G02F 1/1362

(11) **1 160 874** (51) ***H01L 29/78***
H01L 29/10

(11) **1 174 781** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 176 795** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 270 265** (51) ***B43K 7/00***

(11) **1 279 497** (51) ***B41F 21/00***
B41F 21/10 ***B41F 25/00***

(11) **1 310 832** (51) ***G03G 15/01***
G03G 15/00

(11) **1 349 137** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 353 324** (51) ***G11B 5/02***
G11B 5/012

(11) **1 362 793** (51) ***B65D 5/50***
B65D 81/07 ***B32B 27/32***

(11) **1 411 433** (51) ***G06F 11/27***
G01R 31/317 ***G11C 29/00***

(11) **1 411 434** (51) ***G06F 11/27***
G11C 29/00 ***G01R 31/317***

(11) **1 411 435** (51) ***G06F 11/27***
G01R 31/317 ***G11C 29/00***

(11) **1 413 828** (51) ***F23L 17/16***

(11) **1 434 000** (51) ***F21S 8/10***
F21V 3/00 ***G02B 6/00***

(11) **1 440 738** (51) ***B06B 1/06***
G01H 1/16

(11) **1 442 651** (51) ***A01F 12/40***
A01D 41/12

(11) **1 459 876** (51) ***B31C 3/00***
B31F 5/06 ***C09J 5/00***
B32B 29/00 ***B32B 1/08***
B32B 7/10 ***B32B 7/14***

(11) **1 462 334** (51) ***B62B 7/08***

(11) **1 464 833** (51) ***F02N 17/00***
F02N 11/08

(11) **1 467 442** (51) ***H01R 13/60***

(11) **1 477 899** (51) ***G06F 11/16***

(11) **1 494 386** (51) ***H04L 5/14***

(11) **1 496 520** (51) ***G21C 19/37***

(11) **1 498 610** (51) ***F04C 18/02***
F04C 29/10

(11) **1 498 839** (51) ***G06K 15/02***

(11) **1 508 292** (51) ***A47L 11/34***

(11) **1 510 921** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 514 777** (51) ***B25J 5/00***
B62D 57/02 ***B62D 57/032***

(11) **1 519 382** (51) ***G11B 27/10***

(11) **1 531 247** (51) ***F02D 11/10***
F02D 41/26 ***F02D 41/22***
F02D 41/24 ***B63H 21/22***

(11) **1 531 649** (51) ***H04R 25/00***
H01Q 1/27

(11) **1 538 012** (51) ***B60J 7/00***

(11) **1 544 872** (51) ***H01F 6/00***

(11) **1 552 742** (51) ***A01K 97/10***

(11) **1 555 664** (51) ***G11B 7/135***
G11B 7/24

(11) **1 559 677** (51) ***B82B 1/00***
B82B 3/00 ***C23C 20/08***
C23C 18/12

(11) **1 561 970** (51) ***F16H 25/20***

(11) **1 580 057** (51) ***B60K 5/12***

(11) **1 583 143** (51) ***H01L 21/336***
H01L 29/786

(11) **1 593 380** (51) ***A61K 31/70***
A61P 43/00 ***A61P 7/02***

(11) **1 605 489** (51) ***H01J 1/304***
H01J 9/02 ***H01J 19/24***

(11) **1 609 865** (51) ***C12N 15/13***
C12N 15/36 ***C12N 7/00***
C07K 14/02

(11) **1 612 728** (51) ***G06T 3/00***
G06T 11/60 ***G06F 3/12***

(11) **1 614 670** (51) ***C04B 28/06***

(11) **1 614 937** (51) ***F16H 61/30***
F15B 21/04 ***F15B 11/028***

(11) **1 617 501** (51) ***H01M 8/12***
H01M 8/06 ***H01M 4/86***
C01B 3/26 ***B60L 11/18***

(11) **1 626 289** (51) ***G01S 7/52***
G01S 15/89 ***G01N 29/24***
G01N 29/26

(11) **1 639 911** (51) ***A45D 24/22***

(11) **1 643 508** (51) ***G11C 13/00***

(11) **1 650 601** (51) ***G03F 7/033***
G02B 6/122

(11) **1 652 765** (51) ***B62K 25/08***
F16F 9/512 ***F16F 9/504***

(11) **1 653 396** (51) ***G06K 19/077***
H01Q 1/22

(11) **1 653 446** (51) ***G11B 5/127***
G11B 5/29 ***G07D 7/04***

(11) **1 657 476** (51) ***F16H 61/40***

(11) **1 669 882** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 670 023** (51) ***H01J 17/16***
H01J 17/49

(11) **1 670 109** (51) ***H02G 1/12***

(11) **1 674 027** (51) ***A47L 15/42***
A47L 15/00

(11) **1 674 387** (51) ***B62L 3/08***
B62L 3/02 ***B62L 3/04***

(11) **1 674 993** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 674 997** (51) ***G06F 11/10***
G06F 3/06

(11) **1 675 439** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 677 077** (51) ***G01C 21/20***

(11) **1 679 292** (51) ***C04B 28/10***
C09D 7/00

(11) **1 681 324** (51) ***C09D 175/16***
C08G 18/67 ***C08G 18/80***

(11) **1 685 906** (51) ***B02C 19/22***

(11) **1 688 981** (51) ***H01J 17/16***
H01J 17/49 ***H01J 9/24***

(11) **1 690 725** (51) ***B60K 7/00***
B60K 17/04 ***B60T 1/06***

(11) **1 695 942** (51) ***C02F 3/30***
C02F 3/12 ***C02F 1/74***
C02F 1/72

(11) **1 696 577** (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 701 298** (51) ***G06K 19/077***
G06K 19/02

(11) **1 703 038** (51) ***E04D 13/035***
E05D 15/10 ***E05D 15/56***

(11) **1 705 769** (51) ***H02G 3/22***

(11) **1 708 211** (51) ***H01G 4/12***

(11) **1 709 913** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 710 195** (51) ***B66B 11/00***

(11) **1 710 562** (51) ***G01N 21/59***
B01L 3/00 ***C12Q 1/68***

(11) **1 710 728** (51) ***G06K 7/00***
G06K 19/077 ***G06K 17/00***

(11) **1 712 387** (51) ***B60J 5/06***
B60J 5/04

(11) **1 713 027** (51) ***G06K 19/077***
A63F 1/02

(11) **1 715 128** (51) ***E05F 15/00***
H01B 7/10

(11) **1 717 421** (51) ***F01M 11/00***
F02B 29/04

(11) **1 718 101** (51) ***H04R 1/28***

(11) **1 719 552** (51) ***B01F 7/30***
F16H 1/28

(11) **1 720 159** (51) ***G11B 7/007***
G11B 7/006 ***G11B 7/0045***

(11) **1 722 399** (51) ***H01J 61/073***
H01J 61/36 ***H01J 61/30***
H01J 61/90 ***H01J 61/82***

(11) **1 723 996** (51) ***B01D 19/00***
B01D 53/22 ***B01D 61/00***

(11) **1 726 431** (51) ***B30B 9/30***

B65F 1/14

(11) **1 727 407** (51) *H05K 1/18*

(11) **1 728 653** (51) *B62D 17/00*

(11) **1 731 880** (51) *G01F 1/00*

(11) **1 734 534** (51) *G11C 7/00*
G06F 11/14 *G11C 5/00*

(11) **1 737 043** (51) *H01L 29/78*
H02J 7/00 *H01L 21/336*

(11) **1 742 322** (51) *G06F 1/26*
H02J 1/00 *H02M 3/00*

(11) **1 743 535** (51) *A41D 13/11*

(11) **1 743 562** (51) *A47L 9/20*

(11) **1 744 002** (51) *E06B 3/56*
E06B 3/64

(11) **1 744 605** (51) *H05K 1/16*

(11) **1 745 765** (51) *A61F 5/00*
A61B 17/00

(11) **1 748 468** (51) *H01L 21/00*

(11) **1 749 972** (51) *F01D 5/18*

(11) **1 752 569** (51) *D03D 11/02*

(11) **1 757 261** (51) *A61K 8/02*
C11D 17/04 *A61L 15/00*
A61F 13/15 *A61Q 19/00*
A61K 8/34 *A61K 8/37*
A61Q 19/10

(11) **1 758 215** (51) *H01S 3/036*
H01S 3/134

(11) **1 760 685** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 772 349** (51) *B62D 5/04*

(11) **1 772 391** (51) *B65D 23/00*
B65D 1/02 *B65D 41/08*

(11) **1 777 160** (51) *B65B 9/06*
B65B 25/14 *B65B 61/20*

(11) **1 777 171** (51) *B65D 81/02*
B65D 81/113 *B65D 5/50*
B65D 75/22

(11) **1 777 374** (51) *F01D 13/00*

(11) **1 777 456** (51) *F23N 1/00*
F23N 5/24 *F16K 5/10*
F16K 31/44 *F16K 31/06*

(11) **1 777 797** (51) *H02K 3/50*

(11) **1 780 067** (51) *B60J 10/02*
B60J 10/00

(11) **1 780 091** (51) *B61B 12/06*
B61B 12/00

(11) **1 780 290** (51) *C12Q 1/68*
B01L 7/00 *B01L 3/00*

(11) **1 780 779** (51) *H01L 21/311*
H01L 21/3213 *H01L 21/3065*

(11) **1 782 835** (51) *A61K 47/48*
A61K 39/385

(11) **1 783 025** (51) *B61K 9/10*

(11) **1 783 395** (51) *F16D 69/02*

(11) **1 783 831** (51) *H01L 21/683*
H01L 21/673

(11) **1 785 201** (51) *B08B 15/00*
A62C 2/00 *F24C 11/00*

(11) **1 785 391** (51) *B81B 5/00*
H01H 59/00 *B81B 3/00*

(11) **1 790 936** (51) *F41G 3/04*

(11) **1 791 068** (51) *G06F 17/50*

(11) **1 793 183** (51) *F25B 43/00*

(11) **1 793 326** (51) *G06K 7/00*
H01Q 1/22 *G06K 7/08*
G01S 13/87

(11) **1 795 335** (51) *B31B 37/00*
B31B 19/90 *B65D 30/20*
B65D 33/25

(11) **1 798 177** (51) *B65H 23/032*
B65H 23/188 *B31F 1/20*

(11) **1 798 702** (51) *G09B 17/00*
G09B 1/20 *G09B 19/00*
B42D 19/00 *G09F 11/24*
G02B 27/02 *G09B 29/06*

(11) **1 802 169** (51) *H04R 25/00*

(11) **1 803 439** (51) *A61K 8/42*

(11) **1 803 476** (51) *A61L 27/00*
A61L 31/00 *A61L 27/54*
A61L 27/34 *A61L 27/52*
A61L 31/10 *A61L 31/14*
A61L 31/16 *A61L 24/00*

(11) **1 803 566** (51) *B41J 2/045*

(11) **1 806 311** (51) *B66C 13/22*
G01S 13/87

(11) **1 806 537** (51) *F24B 13/00*
F24C 15/04 *F24B 1/192*

(11) **1 806 726** (51) *G09G 3/34*
G09G 3/02

(11) **1 810 887** (51) *B60R 16/023*
F02N 11/10 *H02H 7/18*
H02J 7/14 *F02N 11/08*

(11) **1 816 097** (51) *B65H 19/10*
B65H 19/18

(11) **1 816 402** (51) *F24C 7/08*
F24C 15/00 *F24C 7/02*
H05K 7/20 *H05B 11/00*
H05B 6/80

(11) **1 816 746** (51) *H03K 17/96*
G01V 8/12

(11) **1 817 999** (51) *A47K 10/14*
A47G 21/14

(11) **1 818 029** (51) *A61F 13/02*
A61K 9/52 *A61K 31/48*

(11) **1 818 314** (51) *C02F 3/28*
C02F 9/14

(11) **1 819 036** (51) *H02N 2/00*
H01L 41/09

(11) **1 826 821** (51) *H01L 27/32*
H01L 51/52

(11) **1 832 382** (51) *B23P 11/00*
F02M 61/16

(11) **1 834 747** (51) *B27N 1/00*
B27N 3/04

(11) **1 834 961** (51) *C07K 14/47*
C07K 14/52 *C07K 14/54*
A61K 38/19

(11) **1 835 240** (51) *F24H 9/20*
H01M 8/04

(11) **1 835 496** (51) *G11B 7/09*
G11B 7/22

(11) **1 835 708** (51) *H04M 9/08*
H04R 25/00

(11) **1 840 276** (51) *E02F 3/36*
E02F 9/22

(11) **1 840 476** (51) *F24F 11/04*
G05D 7/06

(11) **1 841 157** (51) *H04L 25/03*
H04B 1/707 *H04L 7/02*

(11) **1 842 542** (51) *A61K 31/41*
A61K 31/415 *A61K 49/00*

(11) **1 842 830** (51) *C01B 3/38*
B01J 8/04

(11) **1 843 115** (51) *F28D 1/053*
F28F 9/02 *F28F 27/02*
B60H 1/00

(11) **1 845 261** (51) *F04B 39/00*
F04C 18/02 *F04C 29/00*
F01C 21/02 *F16C 33/20*

(11) **1 845 294** (51) *F16K 31/42*

(11) **1 845 504** (51) *G09F 1/10*
G09F 11/23

(11) **1 847 713** (51) *F04C 14/18*
F04C 2/18

(11) **1 847 787** (51) *F24H 9/00*
F24H 9/20 *F23M 9/00*

(11) **1 849 543** (51) *B24B 39/02*
B23P 9/02 *B23B 29/034*

(11) **1 849 724** (51) *B65G 37/02*
B65G 47/52

(11) **1 849 978** (51) *F02D 41/00*
F02D 11/10

(11) **1 850 198** (51) *G05B 19/4103*

(11) **1 850 463** (51) *H02K 15/00*

(11) **1 852 267** (51) *B41J 33/36*
B41J 33/54 *G01B 11/10*

(11) **1 854 367** (51) *A23L 1/00*
A23L 1/164 *A23P 1/12*
A23L 1/0522

(11) **1 854 377** (51) *A47B 91/00*
B65G 1/00 *E04H 12/22*

(11) **1 854 435** (51) *A61F 5/02*

(11) **1 854 477** (51) *A61K 38/55*
A61P 27/02

(11) **1 854 560** (51) ***B08B 15/00***
B60P 1/64

(11) **1 854 936** (51) ***E04F 13/06***
E06B 1/62

(11) **1 855 354** (51) ***H01R 4/48***

(11) **1 855 355** (51) ***H01R 9/24***
H01R 13/629

(11) **1 857 927** (51) ***G06F 9/38***
G06F 9/46

(11) **1 860 248** (51) ***E04B 1/80***
E04B 1/90

(11) **1 860 642** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 862 289** (51) ***B41N 1/22***
B29C 41/22 ***B41N 1/12***

(11) **1 862 563** (51) ***C23C 14/14***

(11) **1 862 582** (51) ***D06F 39/08***
A47L 15/42

(11) **1 862 592** (51) ***D21H 23/50***
B05B 13/02

(11) **1 863 161** (51) ***H02M 7/53***
H02M 1/12

(11) **1 863 290** (51) ***H04N 7/50***

(11) **1 863 291** (51) ***H04N 7/50***

(11) **1 863 292** (51) ***H04N 7/50***

(11) **1 863 330** (51) ***H05K 13/00***

(11) **1 864 740** (51) ***B23G 1/16***
B23G 1/32 ***B23G 5/06***
B23G 5/18 ***B23G 7/00***

(11) **1 864 958** (51) ***C04B 35/573***
C04B 35/80 ***C04B 37/00***
F16D 65/12 ***F16D 69/02***

(11) **1 865 746** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 870 417** (51) ***C12Q 1/68***
C12P 21/06 ***C12P 19/34***
C12N 15/11 ***C12N 15/10***

(11) **1 870 550** (51) ***E05F 5/12***
E05F 15/12

(11) **1 870 629** (51) ***F16L 59/153***
F16L 11/08

(11) **1 870 674** (51) ***G01C 21/36***
B60K 31/00

(11) **1 870 893** (51) ***G11B 27/32***
G11B 20/00 ***G11B 20/12***
G11B 7/007 ***G11B 20/10***
G11B 27/30

(11) **1 872 894** (51) ***B23K 26/32***
B23K 26/42 ***B23K 33/00***
B23K 9/167 ***B23K 9/173***
B23K 9/23 ***B23K 9/235***
B23K 15/00

(11) **1 873 339** (51) ***E05D 15/06***

(11) **1 873 863** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 874 092** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 876 047** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 876 088** (51) ***B62D 53/06***

(11) **1 876 124** (51) ***B65H 43/08***
B65H 45/28

(11) **1 876 626** (51) ***H01H 79/00***
H01H 71/02 ***H02H 3/02***

(11) **1 878 487** (51) ***B01D 65/04***
B01D 65/08 ***B01D 63/16***

(11) **1 879 420** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 880 769** (51) ***B41J 2/06***
B01J 19/00 ***B01L 3/02***
B05B 5/025

(11) **1 880 813** (51) ***B26F 1/14***
B65B 1/00 ***B26D 3/08***

(11) **1 881 221** (51) ***F16D 41/30***
B60B 27/02

(11) **1 881 397** (51) ***G06F 3/048***
G06F 3/02 ***H01H 13/702***

(11) **1 881 598** (51) ***H03F 1/52***

(11) **1 884 768** (51) ***G01N 23/20***
G01N 23/04 ***G01V 5/00***

(11) **1 886 973** (51) ***C01B 37/08***
B01J 29/85 ***C10G 3/00***
C01B 39/54

(11) **1 887 082** (51) ***C12N 15/55***
C12Q 1/68 ***C12P 21/06***
C12N 15/00 ***C12N 15/09***

(11) **1 887 577** (51) ***G11B 27/32***
G11B 20/00 ***G11B 20/12***
G11B 7/007 ***G11B 27/30***

(11) **1 887 662** (51) ***H01R 12/20***
H01R 4/02 ***H01R 12/22***

(11) **1 889 743** (51) ***B60K 17/04***

(11) **1 889 911** (51) ***C12N 15/11***
C07H 21/04 ***A61K 31/70***

(11) **1 890 296** (51) ***G11C 11/16***
G11C 11/56

(11) **1 890 324** (51) ***H01L 21/60***
H01L 23/29 ***H05K 3/32***
C09J 201/00 ***C09J 9/02***
C09J 161/00 ***C09J 163/00***
C08L 61/00 ***C08L 63/00***
C08K 5/14

(11) **1 890 411** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 891 867** (51) ***A24F 47/00***

(11) **1 892 189** (51) ***B65C 3/12***
B65C 9/02 ***B65C 9/18***
B65C 9/24 ***B65D 1/26***
B65D 25/36 ***B65D 81/38***
B29C 44/56

(11) **1 892 274** (51) ***C08G 77/388***
C09D 183/08 ***C04B 41/49***
C14C 9/00

(11) **1 892 306** (51) ***C12Q 1/68***
G01N 33/50

(11) **1 892 850** (51) ***H04B 7/06***
H04B 17/00

(11) **1 894 854** (51) ***B65D 85/804***
A47J 31/40

(11) **1 895 663** (51) ***H03M 7/30***

(11) **1 897 446** (51) ***A22C 11/02***
B65G 47/61 ***A22C 15/00***

(11) **1 897 453** (51) ***A24C 5/32***
A24D 3/02

(11) **1 897 581** (51) ***A61M 25/00***
A61M 25/01 ***A61M 25/10***

(11) **1 897 700** (51) ***B44F 1/12***
B29C 39/14 ***B44C 1/17***
B42D 15/10

(11) **1 897 879** (51) ***C07D 413/12***
C07D 413/14 ***A61K 31/445***

(11) **1 897 943** (51) ***C12N 15/12***
C07K 14/715 ***C07K 14/54***
C12N 15/62 ***C07K 16/24***
C07K 16/28 ***A61K 31/70***
A61K 38/17 ***A61K 38/20***
A61K 39/395 ***G01N 33/566***

(11) **1 897 947** (51) ***C12N 15/12***
C07K 14/715 ***C07K 14/54***
C12N 15/62 ***C07K 16/24***
C07K 16/28 ***A61K 31/70***
A61K 38/17 ***A61K 38/20***
A61K 39/395 ***G01N 33/566***

(11) **1 900 772** (51) ***C08L 33/14***
C08F 20/34 ***A61Q 5/00***

(11) **1 900 802** (51) ***C11D 17/00***
C11D 10/04

(11) **1 900 818** (51) ***C12N 15/31***
C07K 14/22 ***C07K 16/12***
G01N 33/53 ***A61K 39/095***

(11) **1 901 400** (51) ***H01R 13/506***

(11) **1 902 703** (51) ***A61K 8/34***
A61K 8/39 ***A61Q 5/10***

(11) **1 902 818** (51) ***B26B 19/14***

(11) **1 902 923** (51) ***B61L 1/16***

(11) **1 903 178** (51) ***E21B 7/06***
E21B 44/00

(11) **1 903 537** (51) ***G09B 23/28***

(11) **1 903 802** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 905 417** (51) ***A61K 8/11***
A61K 8/25 ***A61K 8/81***
A61Q 17/04 ***C08K 3/36***
C08K 9/02 ***C09D 7/12***
B01F 17/00 ***B01J 2/06***
C04B 35/634 ***C09C 3/10***

(11) **1 908 477** (51) ***A61K 38/21***
A61K 31/53 ***A61P 35/00***

(11) **1 908 550** (51) ***B24C 5/04***
B24C 1/04

(11) **1 908 551** (51) ***B24C 5/04***
B24C 1/04

(11) **1 908 552** (51) ***B24C 5/04***
B24C 1/04

(11) **1 908 553** (51) ***B24C 5/04***

B24C 1/04

(11) **1 908 837** (51) *C07K 14/705 C07K 16/28 C12N 15/62 A61K 39/395 C12N 1/21 C12N 15/12 A61K 38/17 C12N 5/10*

(11) **1 908 932** (51) *F01N 7/04 F01N 3/20 F01N 3/029*

(11) **1 909 226** (51) *G06T 3/40*

(11) **1 909 406** (51) *H04B 7/06 H04B 7/04 H04B 7/08*

(11) **1 911 509** (51) *B01D 65/08 B01D 61/18 B01D 65/06 B01D 63/02 B01F 3/04 C02F 3/00 C02F 3/20 B01F 5/04*

(11) **1 911 510** (51) *B01D 65/08 B01D 61/18 B01D 65/06 B01D 63/02 B01F 3/04 C02F 3/00 C02F 3/20 B01F 5/04*

(11) **1 912 430** (51) *G03B 13/32 H04N 5/232 G03B 19/02 G03B 17/18*

(11) **1 912 480** (51) *H05B 3/74 H05B 1/02*

(11) **1 914 028** (51) *B21B 5/00 B21D 53/14*

(11) **1 914 920** (51) *H04L 1/00*

(11) **1 915 915** (51) *A41D 19/015 A41D 19/00*

(11) **1 916 726** (51) *H01L 51/56*

(11) **1 918 028** (51) *B08B 3/00*

(11) **1 918 159** (51) *B60Q 1/26 B60R 1/12 B60Q 1/34 B60Q 1/32 C23C 14/00 B60Q 1/38*

(11) **1 918 877** (51) *G06F 17/15 G06T 7/00 G06F 17/17*

(11) **1 918 926** (51) *G11B 7/135*

(11) **1 920 852** (51) *B07C 3/14*

(11) **1 920 895** (51) *B29C 70/48 B29B 11/16 B29C 70/54*

(11) **1 921 437** (51) *F01N 11/00 G01N 15/06 F01N 9/00*

(11) **1 921 614** (51) *G11B 7/0065*

(11) **1 922 925** (51) *A01N 31/08*

(11) **1 923 102** (51) *A63B 21/062*

(11) **1 923 191** (51) *B29C 67/24 B29C 37/00 B29C 45/16*

(11) **1 923 210** (51) *B32B 17/00 B32B 5/18 E04H 9/04 B32B 18/00 E04F 13/14*

(11) **1 923 703** (51) *G01N 33/543*

(11) **1 923 857** (51) *G09G 3/32*

(11) **1 924 059** (51) *H04M 1/02*

(11) **1 924 083** (51) *G01C 21/00 G03B 29/00 G03B 17/20*

(11) **1 925 209** (51) *A23G 3/02 A23G 3/20*

(11) **1 925 289** (51) *A61K 8/58 A61K 8/35 A61Q 17/04*

(11) **1 925 378** (51) *B21D 13/04*

(11) **1 925 680** (51) *F16C 19/30 C21D 9/40 F16C 33/62 F16C 33/34*

(11) **1 925 729** (51) *D21F 3/02 D21G 1/00*

(11) **1 925 730** (51) *D21F 3/02 D21G 1/00*

(11) **1 925 787** (51) *F01L 9/04*

(11) **1 925 986** (51) *G03G 15/02*

(11) **1 926 046** (51) *G06Q 50/00*

(11) **1 926 088** (51) *G10L 15/28 G10L 21/04 G10L 19/00 G10L 13/00 H04L 1/16*

(11) **1 926 237** (51) *H04H 60/45 H04H 60/37*

(11) **1 927 319** (51) *A61B 17/072*

(11) **1 927 357** (51) *C07D 215/22 A61K 31/496 A61P 25/18*

(11) **1 927 359** (51) *C07J 41/00 A61K 31/56 C07J 13/00 C07J 31/00 C07J 5/00 C07J 9/00 C07J 63/00 C07J 7/00 C07J 1/00*

(11) **1 927 368** (51) *A61K 35/12 A61K 48/00 A61K 9/00*

(11) **1 927 587** (51) *C07D 295/18 C07C 233/09 A23L 2/56 A23L 1/226 A01N 43/36 A01N 37/18 C11B 9/00 A01N 43/40 A61K 8/42 A01N 65/00 A23G 4/06 A61Q 11/00 A23G 3/34*

(11) **1 927 660** (51) *C12N 15/86 C12N 15/16 C07K 14/505 C12N 5/10 A61K 48/00 A61K 31/70*

(11) **1 927 897** (51) *G03G 15/08*

(11) **1 927 982** (51) *H04Q 7/32 G10L 19/14 H04S 1/00*

(11) **1 928 042** (51) *H01M 2/12 H01M 2/10*

I.1(4)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 982 564** (51) *G01B 11/26*
(87) WO 1999/047887

(11) **1 023 104** (51) *A61M 37/00*
(87) WO 1999/017834

(11) **1 127 633** (51) *B21D 5/02*
(87) WO 2000/009275

(11) **1 163 187** (51) *B68C 1/08*
(87) WO 2000/050336

(11) **1 203 416** (51) *H01L 41/08*
(87) WO 2001/004969

(11) **1 204 032** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 2001/046858

(11) **1 211 540** (51) *G02B 6/44*
(87) WO 2000/076931

(11) **1 214 702** (51) *G10H 7/00*
(87) WO 2001/008134

(11) **1 225 949** (51) *A61B 17/22*
(87) WO 2001/019444

(11) **1 237 488** (51) *A61B 17/22*
(87) WO 2001/039673

(11) **1 239 779** (51) *A61B 17/04*
(87) WO 2001/043648

(11) **1 240 948** (51) *B65D 83/14*
(87) WO 2002/032584

(11) **1 246 595** (51) *A61H 1/00*
(87) WO 2001/051000

(11) **1 246 675** (51) *A63H 3/20*
(87) WO 2002/011842

(11) **1 255 501** (51) *A61B 19/00*
(87) WO 2001/058507

(11) **1 274 275** (51) *H04R 9/04*
(87) WO 2002/065811

(11) **1 278 465** (51) *A61B 10/00*
(87) WO 2001/082998

(11) **1 292 222** (51) *A61B 5/04*
(87) WO 2001/093759

(11) **1 300 660** (51) *G01J 11/00*
(87) WO 2002/082028

(11) **1 304 128** (51) *A61M 5/14*
(87) WO 2001/097883

(11) **1 328 386** (51) *B29C 35/02*
(87) WO 2001/076845

(11) **1 330 217** (51) *A61F 2/80*
(87) WO 2002/028324

(11) **1 336 141** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 2002/033583

(11) **1 340 516** (51) *A61M 25/00*
(87) WO 2002/038211

(11) **1 342 225** (51) *G09B 23/28*
(87) WO 2002/029764

(11) **1 350 497** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2002/045638

(11) **1 355 604** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2001/091666

(11) **1 361 586** (51) ***H01F 10/20***
(87) WO 2002/058086

(11) **1 368 496** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/074995

(11) **1 372 467** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2002/080752

(11) **1 374 606** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2002/071774

(11) **1 378 745** (51) ***G01N 27/447***
(87) WO 2003/062814

(11) **1 381 344** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2002/087494

(11) **1 381 853** (51) ***G01N 27/02***
(87) WO 2002/086481

(11) **1 381 986** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/069092

(11) **1 381 990** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/069109

(11) **1 385 167** (51) ***G11B 23/02***
(87) WO 2002/089138

(11) **1 387 642** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2002/078522

(11) **1 389 084** (51) ***A61K 7/00***
(87) WO 2002/102329

(11) **1 405 515** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2003/007126

(11) **1 408 483** (51) ***G10K 11/172***
(87) WO 2003/001501

(11) **1 408 850** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2003/001893

(11) **1 409 043** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2003/000316

(11) **1 411 332** (51) ***G01J 1/44***
(87) WO 2003/006937

(11) **1 420 220** (51) ***F25D 11/02***
(87) WO 2002/006668

(11) **1 420 734** (51) ***A61F 11/00***
(87) WO 2003/013391

(11) **1 420 735** (51) ***A61F 11/00***
(87) WO 2003/013389

(11) **1 423 480** (51) ***C09C 1/68***
(87) WO 2003/002673

(11) **1 425 055** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2003/022325

(11) **1 428 630** (51) ***B25C 5/16***
(87) WO 2003/018268

(11) **1 436 022** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2003/020338

(11) **1 437 969** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2003/028545

(11) **1 441 784** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2003/032815

(11) **1 456 959** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2003/055085

(11) **1 457 423** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2003/051723

(11) **1 465 700** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2003/061517

(11) **1 468 591** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2003/022023

(11) **1 470 931** (51) ***B43K 7/03***
(87) WO 2003/064176

(11) **1 472 809** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2003/061159

(11) **1 475 037** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2003/068070

(11) **1 476 747** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2003/064624

(11) **1 488 775** (51) ***A61K 7/02***
(87) WO 2003/080004

(11) **1 498 890** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2003/088236

(11) **1 502 283** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2003/088319

(11) **1 503 330** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2003/096272

(11) **1 513 879** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2003/102157

(11) **1 518 163** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2004/003725

(11) **1 521 460** (51) ***G11B 27/032***
(87) WO 2004/008752

(11) **1 529 362** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2004/012493

(11) **1 532 742** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2004/028009

(11) **1 533 395** (51) ***C23C 8/26***
(87) WO 2004/015160

(11) **1 533 778** (51) ***G09F 3/04***
(87) WO 2003/096310

(11) **1 534 396** (51) ***A63B 57/00***
(87) WO 2004/018055

(11) **1 534 596** (51) ***B65D 5/22***
(87) WO 2003/089315

(11) **1 534 695** (51) ***C07D 267/02***
(87) WO 2004/014851

(11) **1 541 139** (51) ***A61K 31/167***
(87) WO 2004/002465

(11) **1 542 506** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2004/028208

(11) **1 546 221** (51) ***C08F 14/18***
(87) WO 2004/014964

(11) **1 547 767** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2004/026577

(11) **1 547 853** (51) ***B60L 15/20***
(87) WO 2004/028852

(11) **1 548 721** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2004/032131

(11) **1 548 725** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2004/015704

(11) **1 549 274** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2004/028433

(11) **1 552 492** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2003/105744

(11) **1 553 568** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2004/036560

(11) **1 553 951** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2004/039325

(11) **1 558 737** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2004/035789

(11) **1 562 761** (51) ***B44D 3/00***
(87) WO 2004/037559

(11) **1 565 380** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2004/024570

(11) **1 565 832** (51) ***G06F 15/177***
(87) WO 2004/044685

(11) **1 572 080** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/094835

(11) **1 572 224** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/058799

(11) **1 573 592** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/046969

(11) **1 573 757** (51) ***H01G 4/35***
(87) WO 2004/059670

(11) **1 574 823** (51) ***G01P 3/44***
(87) WO 2004/057276

(11) **1 576 964** (51) ***A61K 38/40***
(87) WO 2004/050116

(11) **1 579 150** (51) ***F23C 10/00***
(87) WO 2004/046612

(11) **1 581 312** (51) ***A63B 57/00***
(87) WO 2004/060496

(11) **1 581 542** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/058146

(11) **1 581 627** (51) ***C07K 14/62***
(87) WO 2004/024862

(11) **1 583 093** (51) ***G11B 17/04***
(87) WO 2004/049324

(11) **1 583 416** (51) ***A01G 31/02***
(87) WO 2004/047521

(11) **1 584 642** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2004/055099

(11) **1 585 455** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2004/062520

(11) **1 587 570** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2004/064892

(11) **1 588 703** (51) ***A61K 31/09***
(87) WO 2004/066988

(11) **1 589 678** (51) ***H04B 10/105***
(87) WO 2004/068746

(11) **1 590 031** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2004/052185

(11) **1 591 405** (51) ***B66B 11/04***
(87) WO 2004/069718

(11) **1 592 778** (51) ***A01N 25/10***
(87) WO 2004/070014

(11) **1 595 200** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/077241

(11) **1 595 680** (51) ***B29C 45/54***
(87) WO 2004/048069

(11) **1 597 557** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2004/034031

(11) **1 598 149** (51) ***B25C 5/15***
(87) WO 2004/069487

(11) **1 600 445** (51) ***C07D 303/36***
(87) WO 2004/072056

(11) **1 601 656** (51) ***C07D 215/12***
(87) WO 2004/080971

(11) **1 602 648** (51) ***C07D 235/18***
(87) WO 2004/080975

(11) **1 604 783** (51) ***B25B 23/14***
(87) WO 2004/082894

(11) **1 605 811** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/078035

(11) **1 607 042** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2004/084727

(11) **1 609 855** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/087910

(11) **1 610 857** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/089437

(11) **1 613 254** (51) ***A61K 9/10***
(87) WO 2004/100866

(11) **1 614 719** (51) ***C09B 31/20***
(87) WO 2004/092282

(11) **1 614 913** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2004/090355

(11) **1 614 933** (51) ***F16H 7/02***
(87) WO 2004/090380

(11) **1 616 249** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2004/095171

(11) **1 616 660** (51) ***B23Q 3/06***
(87) WO 2004/091851

(11) **1 617 752** (51) ***A61B 8/04***
(87) WO 2004/096007

(11) **1 617 884** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/098674

(11) **1 618 041** (51) ***B65D 1/40***
(87) WO 2004/097735

(11) **1 618 841** (51) ***A61B 5/0402***
(87) WO 2004/075748

(11) **1 620 147** (51) ***B41J 3/36***
(87) WO 2004/093818

(11) **1 623 165** (51) ***F24J 1/00***
(87) WO 2004/094924

(11) **1 623 954** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2004/101430

(11) **1 628 835** (51) ***B41J 19/18***
(87) WO 2004/106075

(11) **1 631 956** (51) ***G11B 7/004***
(87) WO 2004/112007

(11) **1 632 861** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2004/111862

(11) **1 636 665** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2004/111764

(11) **1 636 704** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/111785

(11) **1 638 510** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2005/004809

(11) **1 638 600** (51) ***A61K 39/385***
(87) WO 2005/001053

(11) **1 638 851** (51) ***B65D 17/34***
(87) WO 2004/110877

(11) **1 639 799** (51) ***H04M 9/08***
(87) WO 2005/002183

(11) **1 640 433** (51) ***C09K 19/34***
(87) WO 2005/000995

(11) **1 641 930** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2004/092398

(11) **1 644 074** (51) ***A61N 1/18***
(87) WO 2005/002667

(11) **1 644 476** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2005/007813

(11) **1 644 541** (51) ***C22B 3/06***
(87) WO 2005/005671

(11) **1 646 954** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/029363

(11) **1 649 038** (51) ***G01N 33/566***
(87) WO 2005/017184

(11) **1 653 962** (51) ***C07D 241/02***
(87) WO 2005/016286

(11) **1 656 610** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2005/029314

(11) **1 658 117** (51) ***A63B 21/04***
(87) WO 2005/025682

(11) **1 658 622** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2005/024325

(11) **1 661 648** (51) ***B22F 9/24***
(87) WO 2005/023466

(11) **1 663 229** (51) ***A61K 31/485***
(87) WO 2005/032555

(11) **1 663 486** (51) ***B01J 31/18***
(87) WO 2005/009601

(11) **1 663 578** (51) ***B24D 9/02***
(87) WO 2005/028158

(11) **1 667 156** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2005/027133

(11) **1 667 579** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2005/027720

(11) **1 668 115** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/062744

(11) **1 670 525** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2005/018417

(11) **1 670 900** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/021728

(11) **1 671 441** (51) ***H03C 3/38***
(87) WO 2005/029742

(11) **1 672 403** (51) ***G02B 13/16***
(87) WO 2005/033765

(11) **1 677 730** (51) ***C09K 19/06***
(87) WO 2005/034872

(11) **1 678 336** (51) ***C22B 3/10***
(87) WO 2005/031012

(11) **1 680 164** (51) ***A61M 15/08***
(87) WO 2005/044331

(11) **1 680 165** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2005/046751

(11) **1 680 545** (51) ***D21H 21/20***
(87) WO 2005/042843

(11) **1 681 174** (51) ***B41M 5/28***
(87) WO 2005/042263

(11) **1 682 106** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2005/046583

(11) **1 682 239** (51) ***B65B 31/04***
(87) WO 2005/035091

(11) **1 684 733** (51) ***A61K 9/64***
(87) WO 2005/048998

(11) **1 687 033** (51) ***A61K 39/015***
(87) WO 2005/046621

(11) **1 689 000** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2005/053034

(11) **1 690 370** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/055521

(11) **1 690 639** (51) ***B25C 5/15***
(87) WO 2005/053910

(11) **1 691 842** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/042030

(11) **1 693 670** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2005/054844

(11) **1 693 672** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/052583

(11) **1 694 863** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/049798

(11) **1 697 395** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2005/049796

(11) **1 699 345** (51) ***A61B 3/00***
(87) WO 2005/058136

(11) **1 700 246** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/059805

(11) **1 708 814** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2005/065360

(11) **1 709 074** (51) ***C07K 14/715***
(87) WO 2005/058956

(11) **1 709 922** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2005/065559

(11) **1 712 034** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/074190

(11) **1 712 344** (51) ***B29D 30/06***
(87) WO 2005/065925

(11) **1 712 618** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2005/063977

(11) **1 715 033** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2005/078070

(11) **1 720 682** (51) ***B23Q 5/04***
(87) WO 2005/070616

(11) **1 728 347** (51) ***H03H 17/02***
(87) WO 2005/089220

(11) **1 729 800** (51) ***A61K 39/118***
(87) WO 2005/084306

(11) **1 730 207** (51) ***A01N 3/00***
(87) WO 2005/105870

(11) **1 732 646** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2005/070129

(11) **1 732 650** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/102456

(11) **1 732 679** (51) ***B01J 8/18***
(87) WO 2005/060519

(11) **1 733 167** (51) ***F21L 4/00***
(87) WO 2005/076866

(11) **1 733 668** (51) ***A47L 9/10***
(87) WO 2005/099544

(11) **1 734 309** (51) ***F24C 15/10***
(87) WO 2005/088199

(11) **1 734 870** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2005/096956

(11) **1 734 965** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2005/097130

(11) **1 735 429** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/097979

(11) **1 736 484** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2005/095456

(11) **1 737 435** (51) ***A61K 35/16***
(87) WO 2005/079345

(11) **1 737 738** (51) ***B65D 6/28***
(87) WO 2005/102851

(11) **1 738 336** (51) ***G08B 21/00***
(87) WO 2005/086811

(11) **1 738 485** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2005/107095

(11) **1 741 276** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2005/099387

(11) **1 741 987** (51) ***F24C 1/00***
(87) WO 2005/106332

(11) **1 745 157** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/106036

(11) **1 745 954** (51) ***B60G 17/02***
(87) WO 2005/105491

(11) **1 748 703** (51) ***A23L 1/22***
(87) WO 2005/076902

(11) **1 750 862** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2005/118166

(11) **1 751 183** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2006/027701

(11) **1 751 746** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 2005/072396

(11) **1 753 506** (51) ***A61N 1/39***
(87) WO 2005/107864

(11) **1 754 328** (51) ***H04L 7/00***
(87) WO 2005/112315

(11) **1 755 414** (51) ***A43B 3/00***
(87) WO 2005/115190

(11) **1 756 799** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2005/111981

(11) **1 761 853** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2006/012357

(11) **1 762 182** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2005/120360

(11) **1 763 963** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2006/055629

(11) **1 765 147** (51) ***A61B 3/00***
(87) WO 2006/009909

(11) **1 765 852** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2005/118623

(11) **1 766 783** (51) ***H03M 7/40***
(87) WO 2006/005182

(11) **1 769 082** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2006/002243

(11) **1 771 778** (51) ***G05B 19/18***
(87) WO 2005/124476

(11) **1 771 943** (51) ***H03F 3/04***
(87) WO 2006/031304

(11) **1 772 915** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2005/124897

(11) **1 773 109** (51) ***A01H 1/00***
(87) WO 2005/122750

(11) **1 775 442** (51) ***F02B 63/00***
(87) WO 2006/008868

(11) **1 779 523** (51) ***H03M 13/00***
(87) WO 2006/026334

(11) **1 787 209** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2006/029180

(11) **1 788 511** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2006/027896

(11) **1 789 224** (51) ***B23B 31/12***
(87) WO 2006/033899

(11) **1 789 581** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/017239

(11) **1 789 789** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2006/007722

(11) **1 790 048** (51) ***H01R 13/66***
(87) WO 2005/109581

(11) **1 791 926** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2006/033564

(11) **1 791 927** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2006/080637

(11) **1 791 928** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2006/080638

(11) **1 791 952** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2006/020919

(11) **1 793 848** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2006/017894

(11) **1 794 259** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2006/080645

(11) **1 794 260** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2006/080646

(11) **1 794 326** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2006/031248

(11) **1 795 244** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2006/033242

(11) **1 799 553** (51) ***B65B 11/00***
(87) WO 2006/041435

(11) **1 801 211** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/030770

(11) **1 805 981** (51) ***H04N 1/405***
(87) WO 2006/041812

(11) **1 810 777** (51) ***B23Q 3/00***
(87) WO 2006/046303

(11) **1 811 294** (51) ***G01N 33/483***
(87) WO 2006/043405

(11) **1 812 377** (51) ***C07C 211/13***
(87) WO 2006/052229

(11) **1 812 585** (51) ***C12Q 1/10***
(87) WO 2006/050193

(11) **1 812 602** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/047536

(11) **1 812 878** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2006/035854

(11) **1 812 942** (51) ***H01H 27/06***
(87) WO 2006/055240

(11) **1 813 297** (51) ***A61M 1/14***
(87) WO 2006/041125

(11) **1 813 653** (51) ***B01F 3/10***
(87) WO 2006/054478

(11) **1 813 671** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2006/054691

(11) **1 813 947** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2006/046644

(11) **1 814 392** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2006/050457

(11) **1 816 907** (51) ***A01N 53/00***
(87) WO 2006/060551

(11) **1 819 579** (51) ***B62J 11/00***
(87) WO 2006/039477

(11) **1 819 827** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/063093

(11) **1 824 418** (51) ***A61L 17/06***
(87) WO 2006/065837

(11) **1 825 570** (51) ***H01R 4/36***
(87) WO 2006/052604

(11) **1 827 064** (51) ***H05K 1/16***
(87) WO 2006/049195

(11) **1 828 237** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2006/068440

(11) **1 829 962** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2006/067913

(11) **1 830 189** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2006/068206

(11) **1 831 350** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2006/071086

(11) **1 833 405** (51) ***A61C 19/10***
(87) WO 2006/074362

(11) **1 836 103** (51) ***B65D 83/04***
(87) WO 2006/076705

(11) **1 837 592** (51) ***F23C 10/10***
(87) WO 2006/075519

(11) **1 846 090** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2006/127060

(11) **1 847 205** (51) ***A47K 10/36***
(87) WO 2006/079259

(11) **1 848 768** (51) ***C08L 23/06***
(87) WO 2007/097511

(11) **1 851 625** (51) ***G06F 9/455***
(87) WO 2006/089386

(11) **1 864 665** (51) ***A61K 31/5377***
(87) WO 2006/095906

(11) **1 867 050** (51) ***H03M 13/09***
(87) WO 2006/083233

(11) **1 867 691** (51) ***C09D 11/02***
(87) WO 2006/109430

(11) **1 869 777** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2006/104685

(11) **1 871 183** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2006/108295

(11) **1 872 124** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2006/113747

(11) **1 872 204** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2006/110982

(11) **1 872 402** (51) ***H01L 27/01***
(87) WO 2006/113395

(11) **1 872 606** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2006/110978

(11) **1 876 876** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2006/112535

(11) **1 877 547** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2006/116793

(11) **1 877 591** (51) ***C22C 21/00***
(87) WO 2006/119234

(11) **1 877 785** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/113245

(11) **1 878 801** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 2006/120976

(11) **1 880 469** (51) ***H03K 5/02***
(87) WO 2006/124117

(11) **1 882 040** (51) ***C12Q 1/60***
(87) WO 2006/122430

(11) **1 883 262** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/122511

(11) **1 884 111** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2006/123806

(11) **1 887 732** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2006/128371

(11) **1 895 807** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/095845

(11) **1 897 826** (51) ***B65G 47/69***
(87) WO 2007/004440

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2005/039614** (51) ***A61K 38/00***
(86) OA 2004/000003 (87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04793741.2 11.05.2007

(87) **WO 2005/054943** (51) ***G03B 9/10***
(86) JP 2004/017475 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819779.2 26.06.2007

(87) **WO 2005/115090** (51)
(86) IN 2005/000146 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05775433.5 05.12.2007

(87) **WO 2006/001867** (51) ***B01D 15/08***
(86) US 2005/010950 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05731608.5 03.10.2006

(87) **WO 2006/001887** (51) ***A47F 5/08***
(86) US 2005/013044 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05737051.2 16.01.2007

(87) **WO 2006/001903** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2005/015079 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05760936.4 10.01.2007

(87) **WO 2006/026097** (51) ***C07K 16/00***
(86) US 2005/028414 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784258.5 26.03.2007

(87) **WO 2006/043247** (51) ***B67D 3/04***
(86) IB 2005/053429 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05796284.7 22.05.2007

(87) **WO 2006/055891** (51) ***H03F 3/68***
(86) US 2005/042094 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05826481.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/057956** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2005/042126 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849686.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/057976** (51) ***G05G 1/08***
(86) US 2005/042200 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851956.2 25.06.2007

(87) **WO 2006/060463** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2005/043287 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852508.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/065912** (51) ***G01N 33/28***
(86) US 2005/045261 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854048.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/066125** (51)
(86) US 2005/045763 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854469.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/067226** (51) ***G06K 9/00***
(86) EP 2005/057134 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823763.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/067821** (51) ***G06F 19/00***
(86) IT 2005/000739 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823586.2 23.07.2007

(87) **WO 2006/073377** (51) ***G06K 1/00***
(86) TR 2006/000002 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06717220.5 07.08.2007

(87) **WO 2006/073398** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2005/000210 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05705023.9 06.08.2007

(87) **WO 2006/074106** (51) ***C25D 21/12***
(86) US 2005/047585 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05856058.2 08.08.2007

(87) **WO 2006/078597** (51) ***G10H 7/00***
(86) US 2006/001480 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06733714.7 21.08.2007

(87) **WO 2006/078933** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2006/002083 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 06719055.3 21.08.2007

(87) **WO 2006/079151** (51) ***G06Q 90/00***
(86) AU 2005/001626 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856178.8 22.05.2007

(87) **WO 2006/081681** (51) ***A61L 2/07***
(86) CA 2006/000158 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06705114.4 08.08.2007

(87) **WO 2006/083106** (51) ***G21F 9/28***
(86) KR 2006/000351 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 06715804.8 04.09.2007

(87) **WO 2006/083354** (51)
(86) US 2005/042079 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856985.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/086279** (51) ***B32B 15/02***
(86) US 2006/004045 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 06720316.6 11.09.2007

(87) **WO 2006/086917** (51) ***H05B 3/10***
(86) CN 2005/000694 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05745304.5 18.09.2007

(87) **WO 2006/087208** (51) ***F16C 37/00***
(86) EP 2006/001450 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06707042.5 20.09.2007

(87) **WO 2006/087465** (51)
(86) FR 2006/000342 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06709320.3 18.09.2007

(87) **WO 2006/087630** (51) ***C07D 231/22***
(86) IB 2006/000334 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06710409.1 17.09.2007

(87) **WO 2006/088124** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2006/302819 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06713960.0 18.09.2007

(87) **WO 2006/088657** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2006/003713 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720160.8 20.09.2007

(87) **WO 2006/090911** (51) ***C08L 1/08***
(86) JP 2006/304037 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06728599.9 26.09.2007

(87) **WO 2006/091324** (51) ***F16H 3/72***
(86) US 2006/002889 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06733956.4 19.09.2007

(87) **WO 2006/091840** (51) ***G01B 11/06***
(86) US 2006/006643 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06736061.0 26.09.2007

(87) **WO 2006/092543** (51) ***B64C 27/08***
(86) GB 2005/003589 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05784468.0 02.10.2007

(87) **WO 2006/092726** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IB 2006/000472 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06710497.6 05.10.2007

(87) **WO 2006/097333** (51)
(86) EP 2006/002525 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06723545.7 19.10.2007

(87) **WO 2006/098160** (51) ***H01B 1/22***
(86) JP 2006/303959 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715068.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/100279** (51) ***D06B 11/00***
(86) EP 2006/060971 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06725252.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/100345** (51) ***D21G 1/00***
(86) FI 2006/050103 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06709007.6 24.10.2007

(87) **WO 2006/100589** (51) ***B07C 3/00***
(86) IB 2006/000680 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06710592.4 23.10.2007

(87) **WO 2006/101127** (51) ***H01B 1/22***
(86) JP 2006/305708 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729675.6 24.10.2007

(87) **WO 2006/101186** (51) ***B29C 55/08***
(86) JP 2006/305898 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06729846.3 23.10.2007

(87) **WO 2006/101281** (51) ***B24B 7/00***
(86) KR 2005/000844 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05726792.4 24.10.2007

(87) **WO 2006/101284** (51) ***B24B 3/54***
(86) KR 2005/000896 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05789650.8 24.10.2007

(87) **WO 2006/101541** (51) ***C08G 83/00***
(86) US 2005/043658 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05852775.5 24.10.2007

(87) **WO 2006/101542** (51) ***C08G 83/00***
(86) US 2005/043660 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05852776.3 24.10.2007

(87) **WO 2006/101544** (51) ***C08G 83/00***
(86) US 2005/043662 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05852778.9 24.10.2007

(87) **WO 2006/101724** (51) ***C08K 5/00***
(86) US 2006/008098 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06737288.8 23.10.2007

(87) **WO 2006/102446** (51) ***A61K 9/54***
(86) US 2006/010457 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06739307.4 23.10.2007

(87) **WO 2006/102959** (51) ***A45D 34/04***
(86) EP 2006/001646 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06707204.1 31.10.2007

(87) **WO 2006/103353** (51) ***A61M 5/31***
(86) FR 2006/000696 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06743627.9 01.11.2007

(87) **WO 2006/103496** (51) ***A45D 33/18***
(86) IB 2006/000126 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06744414.1 01.11.2007

(87) **WO 2006/103564** (51) ***H04R 5/02***
(86) IB 2006/000987 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06744548.6 30.10.2007

(87) **WO 2006/103690** (51) ***C07D 207/38***
(86) IN 2005/000164 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05784510.9 03.11.2007

(87) **WO 2006/103746** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2005/005943 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05727850.9 30.10.2007

(87) **WO 2006/103797** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2005/019569 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05799313.1 30.10.2007

(87) **WO 2006/104119** (51) ***G11B 20/18***
(86) JP 2006/306217 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06730165.5 30.10.2007

(87) **WO 2006/104250** (51) ***G02F 1/01***
(86) JP 2006/307163 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06731111.8 30.10.2007

(87) **WO 2006/104450** (51) ***G01N 33/543***
(86) SE 2006/000397 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06717076.1 01.11.2007

(87) **WO 2006/104470** (51) ***A61C 15/04***
(86) SK 2006/000009 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06733578.6 11.01.2007

(87) **WO 2006/104636** (51) ***B01L 3/14***
(86) US 2006/007377 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06736658.3 25.10.2007

(87) **WO 2006/104741** (51) ***C23C 16/458***
(86) US 2006/009984 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06738961.9 26.10.2007

(87) **WO 2006/104964** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2006/011008 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748710.8 30.10.2007

(87) **WO 2006/105140** (51) ***A61N 1/39***
(86) US 2006/011374 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739882.6 01.11.2007

(87) **WO 2006/105143** (51) ***A61N 1/39***
(86) US 2006/011378 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739885.9 01.11.2007

(87) **WO 2006/105145** (51) ***A61N 1/37***
(86) US 2006/011380 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739887.5 02.11.2007

(87) **WO 2006/105178** (51) ***C08L 23/06***
(86) US 2006/011436 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06748871.8 30.10.2007

(87) **WO 2006/105391** (51) ***A61N 1/362***
(86) US 2006/011889 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06749013.6 01.11.2007

(87) **WO 2006/105398** (51) ***A61N 1/39***
(86) US 2006/011903 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740197.6 01.11.2007

(87) **WO 2006/105400** (51) ***A61N 1/362***
(86) US 2006/011923 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06749028.4 01.11.2007

(87) **WO 2006/105458** (51) ***A61N 1/362***
(86) US 2006/012129 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06740298.2 01.11.2007

(87) **WO 2006/105463** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2006/012148 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06749102.7 02.11.2007

(87) **WO 2006/105691** (51) ***H04N 5/46***
(86) CN 2005/000468 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05741742.0 09.11.2007

(87) **WO 2006/105713** (51) ***H04N 7/14***
(86) CN 2006/000536 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06722188.7 09.11.2007

(87) **WO 2006/105740** (51) ***H04N 9/30***
(86) CN 2006/000619 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06722271.1 09.11.2007

(87) **WO 2006/106419** (51)
(86) IB 2006/000806 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06744480.2 08.11.2007

(87) **WO 2006/106480** (51) ***H04R 3/00***
(86) IB 2006/051020 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06727819.2 09.11.2007

(87) **WO 2006/106488** (51) ***E21B 47/00***
(86) IB 2006/051048 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06727841.6 08.11.2007

(87) **WO 2006/107138** (51) ***G02F 1/13357***
(86) KR 2006/000616 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06716066.3 09.11.2007

(87) **WO 2006/107274** (51) ***H04R 1/04***
(86) SG 2005/000230 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05761851.4 05.11.2007

(87) **WO 2006/107280** (51) ***H04N 7/26***
(86) SG 2006/000088 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06733531.5 09.11.2007

(87) **WO 2006/107300** (51) ***A47H 5/00***
(86) US 2005/011482 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05732378.4 06.11.2007

(87) **WO 2006/107326** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2005/030358 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05791526.6 02.11.2007

(87) **WO 2006/107595** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2006/010284 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06739181.3 03.11.2007

(87) **WO 2006/108132** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2006/012997 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740701.5 06.11.2007

(87) **WO 2006/108141** (51) ***G02B 17/00***
(86) US 2006/013022 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740708.0 07.11.2007

(87) **WO 2006/108189** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/013717 (87) 2006/41 12.10.2006
(21) 06740909.4 09.11.2007

(87) **WO 2006/108231** (51) ***E04D 1/30***
(86) AU 2006/000499 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06721381.9 15.11.2007

(87) **WO 2006/108254** (51) ***B62M 9/14***
(86) BR 2006/000070 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06721629.1 16.11.2007

(87) **WO 2006/108279** (51) ***H04N 5/222***
(86) CA 2006/000551 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06721800.8 12.11.2007

(87) **WO 2006/108285** (51) ***G02F 1/167***
(86) CA 2006/000559 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06721808.1 16.11.2007

(87) **WO 2006/108335** (51) ***H04R 5/033***
(86) CN 2006/000197 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06705618.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/108424** (51) ***A61K 31/135***
(86) DK 2006/050013 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06722965.8 14.11.2007

(87) **WO 2006/108426** (51) ***G08B 25/08***
(86) EG 2005/000011 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05715178.9 13.11.2007

(87) **WO 2006/108605** (51) ***E03C 1/04***
(86) EP 2006/003298 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06724226.3 14.11.2007

(87) **WO 2006/108724** (51) ***F16L 19/00***
(86) EP 2006/050341 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06704264.8 13.11.2007

(87) **WO 2006/108768** (51) ***H03M 7/40***
(86) EP 2006/061237 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06725483.9 16.11.2007

(87) **WO 2006/108822** (51) ***H04N 17/04***
(86) EP 2006/061471 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06725671.9 12.11.2007

(87) **WO 2006/108823** (51) ***H04N 3/233***
(86) EP 2006/061481 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06725679.2 16.11.2007

(87) **WO 2006/108889** (51) ***B60R 21/16***
(86) ES 2005/070042 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05735156.1 14.11.2007

(87) **WO 2006/108896** (51) ***H02N 11/00***
(86) ES 2006/000174 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06743433.2 13.11.2007

(87) **WO 2006/108912** (51) ***H04N 7/26***
(86) FI 2006/000117 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06725878.0 16.11.2007

(87) **WO 2006/108938** (51) ***F23Q 7/00***
(86) FR 2006/000688 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06743620.4 13.11.2007

(87) **WO 2006/108953** (51) ***H04N 7/24***
(86) FR 2006/000784 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06743664.2 16.11.2007

(87) **WO 2006/108962** (51) ***E04H 4/06***
(86) FR 2006/000814 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06743688.1 14.11.2007

(87) **WO 2006/108969** (51) ***H04N 7/24***
(86) FR 2006/000851 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06755419.6 16.11.2007

(87) **WO 2006/109011** (51) ***G06T 1/60***
(86) GB 2006/001003 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06710123.8 12.11.2007

(87) **WO 2006/109082** (51) ***E06B 3/01***
(86) GB 2006/001373 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06726772.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/109090** (51) ***E21B 17/05***
(86) GB 2006/001396 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06726792.2 16.11.2007

(87) **WO 2006/109107** (51) ***A63F 13/00***
(86) IB 2005/001708 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05753255.8 15.11.2007

(87) **WO 2006/109110** (51) ***E01C 13/08***
(86) IB 2005/003144 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05794311.0 14.11.2007

(87) **WO 2006/109139** (51) ***B60T 8/00***
(86) IB 2006/000846 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06727460.5 16.11.2007

(87) **WO 2006/109175** (51) ***A61K 9/14***
(86) IB 2006/001007 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06744563.5 13.11.2007

(87) **WO 2006/109215** (51) ***G11B 27/34***
(86) IB 2006/051034 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06727833.3 16.11.2007

(87) **WO 2006/109284** (51) ***A61K 38/16***
(86) IE 2006/000031 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06728137.8 15.11.2007

(87) **WO 2006/109285** (51) ***C12N 5/00***
(86) IE 2006/000032 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06728138.6 15.11.2007

(87) **WO 2006/109286** (51) ***A61K 38/16***
(86) IE 2006/000033 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06728139.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/109300** (51) ***A61K 35/12***
(86) IL 2006/000452 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06728253.3 15.11.2007

(87) **WO 2006/109302** (51) ***H04N 5/00***
(86) IL 2006/000455 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06728256.6 16.11.2007

(87) **WO 2006/109307** (51) ***H04N 1/00***
(86) IL 2006/000460 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06728261.6 14.11.2007

(87) **WO 2006/109316** (51) ***H04H 5/00***
(86) IL 2006/000494 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06728293.9 13.11.2007

(87) **WO 2006/109337** (51) ***B63B 7/06***
(86) IT 2005/000351 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05760614.7 15.11.2007

(87) **WO 2006/109359** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2005/007037 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05728575.1 12.11.2007

(87) **WO 2006/109477** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/305780 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729747.3 09.11.2007

(87) **WO 2006/109498** (51) ***G02F 1/13***
(86) JP 2006/305874 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729822.4 09.11.2007

(87) **WO 2006/109513** (51) ***G02F 1/13***
(86) JP 2006/305936 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06729884.4 09.11.2007

(87) **WO 2006/109579** (51) ***A47B 88/04***
(86) JP 2006/306680 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06730628.2 29.11.2007

(87) **WO 2006/109725** (51) ***G02F 1/03***
(86) JP 2006/307453 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06731400.5 12.11.2007

(87) **WO 2006/109826** (51) ***H04R 25/00***
(86) JP 2006/307706 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06731653.9 13.11.2007

(87) **WO 2006/109859** (51) ***H04N 1/46***
(86) JP 2006/307874 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06731810.5 14.11.2007

(87) **WO 2006/109866** (51) ***H04N 1/387***
(86) JP 2006/307888 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06731824.6 13.11.2007

(87) **WO 2006/109912** (51) ***E02B 3/14***
(86) KR 2005/003397 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05856530.0 14.11.2007

(87) **WO 2006/109920** (51) ***G02F 1/13357***
(86) KR 2005/004243 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05822114.4 16.11.2007

(87) **WO 2006/109921** (51) ***G02F 1/13357***
(86) KR 2005/004244 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05822113.6 16.11.2007

(87) **WO 2006/109952** (51) ***E01D 2/00***
(86) KR 2006/001253 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06732814.6 14.11.2007

(87) **WO 2006/109974** (51) ***H04N 7/26***
(86) KR 2006/001316 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06757423.6 14.11.2007

(87) **WO 2006/109980** (51) ***G06T 15/10***
(86) KR 2006/001325 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06747342.1 12.11.2007

(87) **WO 2006/110018** (51) ***H04N 7/00***
(86) KR 2006/001397 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06757459.0 16.11.2007

(87) **WO 2006/110029** (51) ***C11D 17/00***
(86) NL 2006/000187 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06732994.6 12.10.2007

(87) **WO 2006/110046** (51) ***H04N 5/262***
(86) NO 2006/000136 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06733109.0 13.11.2007

(87) **WO 2006/110060** (51) ***F17C 9/00***
(86) RU 2005/000192 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05798901.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/110086** (51) ***E21B 17/042***
(86) SE 2006/000430 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06733286.6 15.11.2007

(87) **WO 2006/110107** (51) ***G09G 5/34***
(86) SG 2006/000061 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06717185.0 15.11.2007

(87) **WO 2006/110421** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2006/012684 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06749338.7 13.11.2007

(87) **WO 2006/110440** (51) ***B60R 9/058***
(86) US 2006/012794 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06740606.6 09.11.2007

(87) **WO 2006/110610** (51) ***G11B 7/00***
(86) US 2006/013203 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06749597.8 08.11.2007

(87) **WO 2006/110847** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/013719 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06749927.7 13.11.2007

(87) **WO 2006/110915** (51) ***A61K 39/008***
(86) US 2006/014311 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06769835.7 16.11.2007

(87) **WO 2006/110941** (51) ***A23L 3/3409***
(86) AU 2006/000496 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06721378.5 20.11.2007

(87) **WO 2006/110969** (51) ***A61B 7/04***
(86) BR 2006/000077 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06721635.8 23.11.2007

(87) **WO 2006/110970** (51) ***E03D 9/04***
(86) BR 2006/000080 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06721638.2 20.11.2007

(87) **WO 2006/111063** (51) ***H03M 13/00***
(86) CN 2006/000389 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06722044.2 22.11.2007

(87) **WO 2006/111071** (51) ***F16L 5/00***
(86) CN 2006/000669 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06741682.6 20.11.2007

(87) **WO 2006/111087** (51) ***H04N 7/64***
(86) CN 2006/000722 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06722371.9 21.11.2007

(87) **WO 2006/111156** (51) ***B22C 9/10***
(86) DE 2006/000706 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06722824.7 22.11.2007

(87) **WO 2006/111171** (51) ***E03D 11/10***
(86) EG 2005/000012 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05731794.3 20.11.2007

(87) **WO 2006/111178** (51) ***C22C 5/00***
(86) EP 2005/004161 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05735630.5 20.11.2007

(87) **WO 2006/111181** (51) ***F16L 33/035***
(86) EP 2005/004253 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05736584.3 21.11.2007

(87) **WO 2006/111192** (51) ***H01Q 9/04***
(86) EP 2005/005241 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05741710.7 23.11.2007

(87) **WO 2006/111225** (51) ***C04B 22/06***
(86) EP 2006/002277 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06707532.5 20.11.2007

(87) **WO 2006/111291** (51) ***B60Q 1/08***
(86) EP 2006/003273 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06742557.9 23.11.2007

(87) **WO 2006/111334** (51) ***H04B 1/707***
(86) EP 2006/003470 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06724349.3 20.11.2007

(87) **WO 2006/111375** (51) ***F16C 29/00***
(86) EP 2006/003596 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06724438.4 23.11.2007

(87) **WO 2006/111376** (51) ***G05B 19/042***
(86) EP 2006/003611 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06742616.3 23.11.2007

(87) **WO 2006/111424** (51) ***G01N 33/94***
(86) EP 2006/003762 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06742660.1 23.11.2007

(87) **WO 2006/111500** (51) ***A61B 5/055***
(86) EP 2006/061577 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06725746.9 20.11.2007

(87) **WO 2006/111507** (51) ***H01L 41/113***
(86) EP 2006/061593 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06743303.7 23.11.2007

(87) **WO 2006/111508** (51) ***F23R 3/00***
(86) EP 2006/061595 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06743304.5 20.11.2007

(87) **WO 2006/111531** (51) ***B01D 71/10***
(86) EP 2006/061645 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06743326.8 20.11.2007

(87) **WO 2006/111575** (51) ***G06F 11/00***
(86) EP 2006/061742 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06743370.6 22.11.2007

(87) **WO 2006/111586** (51) ***C12Q 1/68***
(86) ES 2005/000205 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05739543.6 21.11.2007

(87) **WO 2006/111602** (51) ***G06T 1/00***
(86) FI 2005/050125 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05735220.5 20.11.2007

(87) **WO 2006/111691** (51) ***H04R 1/10***
(86) GB 2006/000329 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06704262.2 21.11.2007

(87) **WO 2006/111728** (51) ***E04H 17/14***
(86) GB 2006/001404 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06726799.7 20.11.2007

(87) **WO 2006/111757** (51) ***C12N 15/85***
(86) GB 2006/001450 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06726840.9 21.11.2007

(87) **WO 2006/111778** (51) ***G06K 19/06***
(86) HU 2006/000028 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06727220.3 21.11.2007

(87) **WO 2006/111796** (51) ***E05B 47/00***
(86) IB 2005/051255 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05733766.9 20.11.2007

(87) **WO 2006/111815** (51) ***G03D 3/00***
(86) IB 2006/000896 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06727490.2 20.11.2007

(87) **WO 2006/111832** (51) ***F17D 3/18***
(86) IB 2006/000934 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06727509.9 21.11.2007

(87) **WO 2006/111911** (51) ***G06T 5/20***
(86) IB 2006/051169 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06727937.2 23.11.2007

(87) **WO 2006/111914** (51) ***H04N 5/14***
(86) IB 2006/051174 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06727942.2 22.11.2007

(87) **WO 2006/111953** (51) ***G06F 17/30***
(86) IL 2006/000417 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06728220.2 20.11.2007

(87) **WO 2006/111965** (51) ***G06K 9/00***
(86) IL 2006/000474 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06728275.6 21.11.2007

(87) **WO 2006/111986** (51) ***G01N 33/566***
(86) IT 2005/000227 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05743457.3 20.11.2007

(87) **WO 2006/111993** (51) ***F04C 18/344***
(86) IT 2006/000247 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06745275.5 20.11.2007

(87) **WO 2006/112055** (51) ***G02F 1/035***
(86) JP 2005/017028 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05783265.1 02.11.2007

(87) **WO 2006/112082** (51) ***C10M 137/10***
(86) JP 2005/022447 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05814696.0 16.10.2007

(87) **WO 2006/112125** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2006/302807 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06713948.5 09.11.2007

(87) **WO 2006/112139** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2006/303221 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06714361.0 14.11.2007

(87) **WO 2006/112321** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2006/307735 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731681.0 20.11.2007

(87) **WO 2006/112325** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2006/307741 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06745394.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/112345** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2006/307816 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731752.9 14.11.2007

(87) **WO 2006/112372** (51) ***F02B 39/10***
(86) JP 2006/307873 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731809.7 15.11.2007

(87) **WO 2006/112378** (51) ***F16C 33/34***
(86) JP 2006/307908 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731844.4 20.11.2007

(87) **WO 2006/112421** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2006/307990 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06731926.9 19.11.2007

(87) **WO 2006/112453** (51) ***B05C 5/00***
(86) JP 2006/308106 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732035.8 20.11.2007

(87) **WO 2006/112463** (51) ***H04R 7/02***
(86) JP 2006/308159 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732066.3 19.11.2007

(87) **WO 2006/112465** (51) ***G02F 1/13363***
(86) JP 2006/308168 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732075.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/112467** (51) ***B41J 3/36***
(86) JP 2006/308176 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732083.8 20.11.2007

(87) **WO 2006/112469** (51) ***G11B 20/12***
(86) JP 2006/308191 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732098.6 20.11.2007

(87) **WO 2006/112471** (51) ***G11B 20/12***
(86) JP 2006/308193 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732100.0 20.11.2007

(87) **WO 2006/112480** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/308225 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06745457.9 21.11.2007

(87) **WO 2006/112504** (51) ***H03K 5/08***
(86) JP 2006/308331 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06745512.1 21.11.2007

(87) **WO 2006/112509** (51) ***G11B 7/095***
(86) JP 2006/308357 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732165.3 21.11.2007

(87) **WO 2006/112569** (51) ***A61L 9/22***
(86) KR 2005/001889 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05750739.4 20.11.2007

(87) **WO 2006/112642** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2006/001419 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06757476.4 20.11.2007

(87) **WO 2006/112644** (51) ***G11B 20/12***
(86) KR 2006/001422 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06732864.1 19.11.2007

(87) **WO 2006/112669** (51) ***H03F 3/26***
(86) KR 2006/001467 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06747378.5 22.11.2007

(87) **WO 2006/112681** (51) ***H04N 5/74***
(86) KR 2006/001494 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06747403.1 22.11.2007

(87) **WO 2006/112722** (51) ***B63B 35/68***
(86) NO 2006/000138 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06747619.2 20.11.2007

(87) **WO 2006/112746** (51) ***F25J 3/02***
(86) RU 2005/000204 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05740376.8 20.11.2007

(87) **WO 2006/112792** (51) ***H03K 4/00***
(86) SG 2005/000128 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05732365.1 21.04.2008

(87) **WO 2006/112811** (51) ***B60Q 1/00***
(86) US 2005/012013 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05734795.7 13.11.2007

(87) **WO 2006/112819** (51) ***F25B 49/00***
(86) US 2005/012582 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05736292.3 15.11.2007

(87) **WO 2006/112911** (51) ***A61F 2/38***
(86) US 2006/002907 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06733963.0 20.11.2007

(87) **WO 2006/113006** (51) ***E03C 1/05***
(86) US 2006/009651 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06738685.4 15.11.2007

(87) **WO 2006/113020** (51) ***B01J 29/89***
(86) US 2006/009928 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06738912.2 13.10.2007

(87) **WO 2006/113029** (51) ***G10L 21/06***
(86) US 2006/010211 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06739123.5 20.11.2007

(87) **WO 2006/113057** (51) ***H04N 7/46***
(86) US 2006/011135 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06739742.2 16.11.2007

(87) **WO 2006/113312** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/013786 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06758320.3 16.11.2007

(87) **WO 2006/113325** (51) ***G02F 1/1337***
(86) US 2006/013820 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06740921.9 14.11.2007

(87) **WO 2006/113380** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2006/013959 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750095.9 19.11.2007

(87) **WO 2006/113397** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2006/013989 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06758336.9 14.11.2007

(87) **WO 2006/113460** (51) ***G01R 31/3167***
(86) US 2006/014119 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750211.2 16.11.2007

(87) **WO 2006/113500** (51) ***E21B 43/08***
(86) US 2006/014197 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750275.7 14.11.2007

(87) **WO 2006/113532** (51) ***B01D 12/00***
(86) US 2006/014245 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750312.8 16.11.2007

(87) **WO 2006/113535** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/014248 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750315.1 15.11.2007

(87) **WO 2006/113555** (51) ***B60Q 1/00***
(86) US 2006/014290 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750353.2 16.11.2007

(87) **WO 2006/113582** (51) ***H04N 5/14***
(86) US 2006/014338 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750388.8 16.11.2007

(87) **WO 2006/113583** (51) ***H04N 5/91***
(86) US 2006/014339 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750389.6 16.11.2007

(87) **WO 2006/113625** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/014413 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750451.4 16.11.2007

(87) **WO 2006/113646** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/014444 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750472.0 16.11.2007

(87) **WO 2006/113664** (51) ***B60Q 1/00***
(86) US 2006/014478 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750505.7 16.11.2007

(87) **WO 2006/113725** (51) ***G02F 1/03***
(86) US 2006/014578 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750584.2 19.11.2007

(87) **WO 2006/113783** (51) ***G02F 1/03***
(86) US 2006/014708 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06758410.2 19.11.2007

(87) **WO 2006/113879** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2006/014911 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06769854.8 20.11.2007

(87) **WO 2006/113891** (51) ***G08B 5/00***
(86) US 2006/014944 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06750861.4 21.11.2007

(87) **WO 2006/113922** (51) ***H05B 37/00***
(86) US 2006/015259 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06751091.7 21.11.2007

(87) **WO 2006/113924** (51) ***H01M 6/02***
(86) US 2006/015265 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06751097.4 21.11.2007

(87) **WO 2006/113966** (51) ***A63B 69/36***
(86) AU 2006/000534 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06721414.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/113987** (51) ***A61B 5/00***
(86) CA 2006/000653 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06741414.4 27.11.2007

(87) **WO 2006/114005** (51) ***G01N 33/00***
(86) CH 2005/000234 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05731405.6 28.11.2007

(87) **WO 2006/114019** (51)
(86) CN 2005/000576 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05751954.8 27.11.2007

(87) **WO 2006/114024** (51) ***A62C 31/05***
(86) CN 2005/001150 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05772978.2 27.11.2007

(87) **WO 2006/114025** (51) ***A01K 1/035***
(86) CN 2005/001472 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05785030.7 27.11.2007

(87) **WO 2006/114050** (51) ***G02B 5/28***
(86) CN 2006/000776 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06741709.7 28.11.2007

(87) **WO 2006/114051** (51) ***A61B 5/00***
(86) CN 2006/000777 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06741710.5 28.11.2007

(87) **WO 2006/114110** (51) ***E04G 15/06***
(86) EP 2005/004350 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05732037.6 23.11.2007

(87) **WO 2006/114121** (51) ***A43B 17/00***
(86) EP 2005/004539 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05737611.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/114122** (51) ***A43B 3/00***
(86) EP 2005/004551 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05738359.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/114131** (51) ***B60B 33/00***
(86) EP 2005/051878 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05747175.7 27.11.2007

(87) **WO 2006/114145** (51) ***B60C 23/04***
(86) EP 2006/001482 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06707067.2 27.11.2007

(87) **WO 2006/114206** (51) ***G01S 13/93***
(86) EP 2006/003409 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06724307.1 29.11.2007

(87) **WO 2006/114236** (51) ***F16H 45/02***
(86) EP 2006/003622 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06724454.1 28.11.2007

(87) **WO 2006/114247** (51) ***G02B 21/16***
(86) EP 2006/003720 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06753405.7 28.11.2007

(87) **WO 2006/114268** (51) ***B62D 5/04***
(86) EP 2006/003796 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06724552.2 27.11.2007

(87) **WO 2006/114278** (51) ***F16C 33/12***
(86) EP 2006/003817 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06753413.1 27.11.2007

(87) **WO 2006/114282** (51) ***F16D 48/02***
(86) EP 2006/003825 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06742687.4 27.11.2007

(87) **WO 2006/114284** (51) ***C07K 16/28***
(86) EP 2006/003828 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06724565.4 27.11.2007

(87) **WO 2006/114321** (51) ***C03C 1/00***
(86) EP 2006/003973 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06742730.2 29.11.2007

(87) **WO 2006/114326** (51) ***H01S 5/10***
(86) EP 2006/004002 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06724639.7 02.01.2008

(87) **WO 2006/114347** (51) ***G01L 1/18***
(86) EP 2006/060351 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06708575.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/114389** (51) ***A61G 7/05***
(86) EP 2006/061727 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06754783.6 27.11.2007

(87) **WO 2006/114406** (51) ***F15C 5/00***
(86) EP 2006/061788 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06754815.6 28.11.2007

(87) **WO 2006/114432** (51) ***C07D 319/12***
(86) EP 2006/061851 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06763059.0 29.11.2007

(87) **WO 2006/114434** (51) ***C12N 15/82***
(86) EP 2006/061854 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06754866.9 29.11.2007

(87) **WO 2006/114444** (51) ***F16H 61/32***
(86) EP 2006/061905 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06754910.5 30.11.2007

(87) **WO 2006/114466** (51) ***A61B 19/02***
(86) ES 2006/000205 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06755320.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/114468** (51) ***G01M 11/00***
(86) ES 2006/000239 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06755334.7 28.11.2007

(87) **WO 2006/114485** (51) ***G01N 29/00***
(86) FR 2005/001085 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05763681.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/114585** (51) ***A45C 7/00***
(86) GB 2006/001464 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06726854.0 24.11.2007

(87) **WO 2006/114589** (51) ***F16B 12/12***
(86) GB 2006/001474 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06726864.9 24.11.2007

(87) **WO 2006/114600** (51) ***B41M 5/34***
(86) GB 2006/001498 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06726887.0 27.11.2007

(87) **WO 2006/114616** (51) ***C12N 9/08***
(86) GB 2006/001515 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06726904.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/114633** (51) ***B41J 2/165***
(86) GB 2006/001543 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06726925.8 28.11.2007

(87) **WO 2006/114655** (51)
(86) HU 2006/000036 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06744393.7 29.11.2007

(87) **WO 2006/114658** (51) ***G06K 9/00***
(86) IB 2005/002350 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05762861.2 29.11.2007

(87) **WO 2006/114685** (51) ***F17D 1/14***
(86) IB 2006/000995 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06744553.6 27.11.2007

(87) **WO 2006/114750** (51) ***G02B 6/00***
(86) IB 2006/051252 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06728011.5 28.11.2007

(87) **WO 2006/114792** (51) ***H03F 3/217***
(86) IL 2006/000512 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06728309.3 28.11.2007

(87) **WO 2006/114799** (51) ***C07K 14/74***
(86) IT 2005/000241 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05750115.7 28.11.2007

(87) **WO 2006/114850** (51) ***A47K 7/00***
(86) JP 2005/007051 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05730498.2 13.11.2007

(87) **WO 2006/114857** (51) ***G02F 1/141***
(86) JP 2005/007408 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05730680.5 19.11.2007

(87) **WO 2006/114858** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2005/007409 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05730681.3 19.11.2007

(87) **WO 2006/114859** (51) ***G02F 1/141***
(86) JP 2005/007410 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05730683.9 19.11.2007

(87) **WO 2006/114879** (51) ***G11C 29/00***
(86) JP 2005/007646 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05734675.1 22.11.2007

(87) **WO 2006/114888** (51) ***G11B 7/095***
(86) JP 2005/007819 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05734150.5 27.11.2007

(87) **WO 2006/114908** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2005/019174 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05795684.9 27.11.2007

(87) **WO 2006/114922** (51) ***H03H 9/25***
(86) JP 2006/301514 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06712657.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/114933** (51) ***G02F 1/1343***
(86) JP 2006/303601 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06714738.9 23.11.2007

(87) **WO 2006/114959** (51) ***G09G 5/00***
(86) JP 2006/305854 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06729802.6 20.11.2007

(87) **WO 2006/114962** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2006/305960 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06729908.1 21.11.2007

(87) **WO 2006/114979** (51) ***H04R 31/00***
(86) JP 2006/306626 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06730574.8 21.11.2007

(87) **WO 2006/114980** (51) ***H04R 7/02***
(86) JP 2006/306627 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06730575.5 21.11.2007

(87) **WO 2006/114985** (51) ***H04R 1/02***
(86) JP 2006/306814 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06730762.9 23.11.2007

(87) **WO 2006/115012** (51) ***H04N 7/14***
(86) JP 2006/307426 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731373.4 21.11.2007

(87) **WO 2006/115016** (51) ***C04B 35/56***
(86) JP 2006/307470 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731417.9 22.11.2007

(87) **WO 2006/115046** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/307674 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731621.6 22.11.2007

(87) **WO 2006/115051** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2006/307709 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731656.2 20.11.2007

(87) **WO 2006/115062** (51) ***H03K 19/20***
(86) JP 2006/307767 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731703.2 21.11.2007

(87) **WO 2006/115070** (51) ***H01Q 1/12***
(86) JP 2006/307832 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731768.5 23.11.2007

(87) **WO 2006/115081** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/307901 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06731837.8 23.11.2007

(87) **WO 2006/115106** (51) ***B41F 15/08***
(86) JP 2006/308078 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732007.7 27.11.2007

(87) **WO 2006/115117** (51) ***G11B 7/26***
(86) JP 2006/308115 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732044.0 21.11.2007

(87) **WO 2006/115128** (51) ***H04N 1/387***
(86) JP 2006/308146 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745428.0 22.11.2007

(87) **WO 2006/115160** (51) ***G11B 21/21***
(86) JP 2006/308284 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732142.2 23.11.2007

(87) **WO 2006/115161** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/308292 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732150.5 22.11.2007

(87) **WO 2006/115202** (51)
(86) JP 2006/308421 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745552.7 26.11.2007

(87) **WO 2006/115253** (51) ***B60C 5/00***
(86) JP 2006/308599 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732309.7 27.11.2007

(87) **WO 2006/115254** (51) ***H03G 3/20***
(86) JP 2006/308624 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745652.5 27.11.2007

(87) **WO 2006/115256** (51) ***G11B 7/12***
(86) JP 2006/308644 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06745672.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/115278** (51) ***A61B 8/08***
(86) JP 2006/308786 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732392.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/115281** (51) ***A61N 1/05***
(86) JP 2006/308793 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06732399.8 23.11.2007

(87) **WO 2006/115308** (51) ***A01K 15/02***
(86) KR 2005/001246 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05764729.9 27.11.2007

(87) **WO 2006/115341** (51) ***H04N 7/14***
(86) KR 2006/001285 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06747329.8 09.11.2007

(87) **WO 2006/115346** (51) ***G02F 1/1337***
(86) KR 2006/001393 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06757456.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/115351** (51) ***A01K 89/02***
(86) KR 2006/001475 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06747386.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/115361** (51) ***A45D 33/00***
(86) KR 2006/001542 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06757520.9 29.11.2007

(87) **WO 2006/115377** (51) ***G06C 13/00***
(86) KR 2006/001575 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06757550.6 27.11.2007

(87) **WO 2006/115383** (51) ***H04R 5/02***
(86) KR 2006/001591 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06757564.7 29.11.2007

(87) **WO 2006/115390** (51) ***G01N 11/16***
(86) KR 2006/001614 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06757584.5 29.11.2007

(87) **WO 2006/115394** (51) ***E04C 5/20***
(86) MX 2005/000031 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05734807.0 27.11.2007

(87) **WO 2006/115396** (51) ***A23L 1/22***
(86) NL 2005/000315 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05740687.8 28.11.2007

(87) **WO 2006/115428** (51) ***H01J 1/146***
(86) RU 2005/000229 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05759607.4 28.11.2007

(87) **WO 2006/115429** (51) ***G01M 11/02***
(86) RU 2005/000230 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05810657.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/115446** (51)
(86) SE 2006/000432 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06733288.2 27.11.2007

(87) **WO 2006/115468** (51) ***A62B 1/14***
(86) UA 2006/000022 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06733593.5 27.11.2007

(87) **WO 2006/115485** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2005/013952 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05856640.7 27.11.2007

(87) **WO 2006/115490** (51) ***G01J 3/45***
(86) US 2005/014161 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05756533.5 27.11.2007

(87) **WO 2006/115493** (51) ***A63B 69/36***
(86) US 2005/014306 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05738693.0 27.11.2007

(87) **WO 2006/115494** (51) ***A61K 31/7042***
(86) US 2005/014369 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05782714.9 27.11.2007

(87) **WO 2006/115499** (51) ***A61B 5/117***
(86) US 2005/014546 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05753006.5 27.11.2007

(87) **WO 2006/115534** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2005/030568 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05792303.9 23.11.2007

(87) **WO 2006/115545** (51) ***G08B 13/12***
(86) US 2005/046971 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05855515.2 21.11.2007

(87) **WO 2006/115560** (51) ***B22F 1/00***
(86) US 2006/003292 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06734086.9 21.11.2007

(87) **WO 2006/115567** (51) ***A61B 8/08***
(86) US 2006/004600 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06734661.9 27.11.2007

(87) **WO 2006/115601** (51) ***G01N 25/02***
(86) US 2006/009187 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06738268.9 28.11.2007

(87) **WO 2006/115603** (51) ***G06K 15/02***
(86) US 2006/009460 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06738512.0 23.11.2007

(87) **WO 2006/115616** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2006/009900 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06738891.8 23.11.2007

(87) **WO 2006/115630** (51) ***G06K 19/077***
(86) US 2006/010164 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06739094.8 27.11.2007

(87) **WO 2006/115636** (51) ***G01S 5/14***
(86) US 2006/010212 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06739124.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/115670** (51) ***H01J 9/00***
(86) US 2006/011082 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758200.7 28.11.2007

(87) **WO 2006/115685** (51) ***A61F 9/04***
(86) US 2006/011706 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06748954.2 27.11.2007

(87) **WO 2006/115703** (51) ***F41C 23/00***
(86) US 2006/012251 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06749136.5 29.11.2007

(87) **WO 2006/115735** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2006/013108 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06749547.3 21.11.2007

(87) **WO 2006/115748** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2006/013240 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06740778.3 21.11.2007

(87) **WO 2006/115749** (51) ***G02F 1/13***
(86) US 2006/013248 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06740782.5 21.11.2007

(87) **WO 2006/115784** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/013667 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758309.6 22.11.2007

(87) **WO 2006/115790** (51) ***G06T 11/00***
(86) US 2006/013702 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06749915.2 21.11.2007

(87) **WO 2006/115820** (51) ***A61B 17/26***
(86) US 2006/014019 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06740946.6 23.11.2007

(87) **WO 2006/115879** (51) ***H03F 3/04***
(86) US 2006/014395 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750437.3 23.11.2007

(87) **WO 2006/115890** (51)
(86) US 2006/014469 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750497.7 29.11.2007

(87) **WO 2006/115892** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2006/014484 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750511.5 29.11.2007

(87) **WO 2006/115907** (51) ***A01G 25/02***
(86) US 2006/014580 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750586.7 27.11.2007

(87) **WO 2006/115926** (51) ***G05D 11/13***
(86) US 2006/014682 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750672.5 22.11.2007

(87) **WO 2006/115958** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2006/014818 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758427.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/115963** (51) ***A46B 3/16***
(86) US 2006/014834 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750786.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/116010** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/014971 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750886.1 22.11.2007

(87) **WO 2006/116031** (51) ***G02F 1/03***
(86) US 2006/015010 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758460.7 23.11.2007

(87) **WO 2006/116047** (51) ***G11B 5/187***
(86) US 2006/015040 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750928.1 23.11.2007

(87) **WO 2006/116054** (51) ***G02F 1/03***
(86) US 2006/015048 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750936.4 22.11.2007

(87) **WO 2006/116111** (51) ***G01N 27/26***
(86) US 2006/015128 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06750993.5 27.11.2007

(87) **WO 2006/116154** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/015197 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751049.5 22.11.2007

(87) **WO 2006/116201** (51) ***G04B 5/16***
(86) US 2006/015272 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751103.0 27.11.2007

(87) **WO 2006/116212** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2006/015296 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751116.2 27.11.2007

(87) **WO 2006/116216** (51) ***A43B 5/00***
(86) US 2006/015303 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758514.1 27.11.2007

(87) **WO 2006/116267** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2006/015405 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758533.1 27.11.2007

(87) **WO 2006/116268** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/015406 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758534.9 29.11.2007

(87) **WO 2006/116274** (51) ***A47B 57/00***
(86) US 2006/015418 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751204.6 24.11.2007

(87) **WO 2006/116294** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2006/015443 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751226.9 27.11.2007

(87) **WO 2006/116304** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2006/015463 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751246.7 23.11.2007

(87) **WO 2006/116329** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2006/015504 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758554.7 29.11.2007

(87) **WO 2006/116330** (51) ***G03B 21/14***
(86) US 2006/015506 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758555.4 29.11.2007

(87) **WO 2006/116336** (51) ***A61B 1/32***
(86) US 2006/015517 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751279.8 27.11.2007

(87) **WO 2006/116365** (51) ***A61B 6/00***
(86) US 2006/015570 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751332.5 27.11.2007

(87) **WO 2006/116375** (51) ***G05B 19/29***
(86) US 2006/015586 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758566.1 27.11.2007

(87) **WO 2006/116401** (51) ***C07D 239/88***
(86) US 2006/015630 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751363.0 29.11.2007

(87) **WO 2006/116413** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2006/015647 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751380.4 27.11.2007

(87) **WO 2006/116421** (51) ***B01D 15/00***
(86) US 2006/015664 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751394.5 26.10.2007

(87) **WO 2006/116431** (51) ***G06K 19/06***
(86) US 2006/015684 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758585.1 28.11.2007

(87) **WO 2006/116452** (51) ***A61K 31/728***
(86) US 2006/015725 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751424.0 23.11.2007

(87) **WO 2006/116454** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2006/015727 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751426.5 27.11.2007

(87) **WO 2006/116564** (51) ***A61B 1/005***
(86) US 2006/015948 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758653.7 27.11.2007

(87) **WO 2006/116573** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2006/015965 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751606.2 24.11.2007

(87) **WO 2006/116589** (51) ***F42B 12/58***
(86) US 2006/015990 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06769899.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/116599** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2006/016029 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751640.1 28.11.2007

(87) **WO 2006/116636** (51) ***A61F 2/01***
(86) US 2006/016106 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758697.4 29.11.2007

(87) **WO 2006/116652** (51) ***A61C 8/00***
(86) US 2006/016145 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751712.8 28.11.2007

(87) **WO 2006/116653** (51) ***G06K 19/06***
(86) US 2006/016147 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751713.6 28.11.2007

(87) **WO 2006/116654** (51) ***G01C 21/32***
(86) US 2006/016148 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758715.4 28.11.2007

(87) **WO 2006/116660** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2006/016174 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751737.5 29.11.2007

(87) **WO 2006/116662** (51) ***A61B 17/88***
(86) US 2006/016180 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06751741.7 29.11.2007

(87) **WO 2006/116664** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2006/016186 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758721.2 27.11.2007

(87) **WO 2006/116758** (51) ***G01M 5/00***
(86) US 2006/016518 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 06758816.0 29.11.2007

(87) **WO 2006/116777** (51) ***A63B 23/16***
(86) ZA 2005/000143 (87) 2006/44 02.11.2006
(21) 05794924.0 27.11.2007

(87) **WO 2006/116796** (51) ***G10L 13/08***
(86) AU 2006/000547 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721427.0 30.11.2007

(87) **WO 2006/116800** (51) ***G08B 25/10***
(86) AU 2006/000556 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721436.1 28.12.2007

(87) **WO 2006/116813** (51) ***A46B 11/00***
(86) AU 2006/000576 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721455.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/116832** (51) ***B42D 15/00***
(86) CA 2005/000660 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05741116.7 04.12.2007

(87) **WO 2006/116834** (51) ***A47C 1/024***
(86) CA 2005/000678 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05740923.7 04.12.2007

(87) **WO 2006/116836** (51) ***A47F 3/02***
(86) CA 2005/001858 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05815554.0 04.12.2007

(87) **WO 2006/116859** (51) ***A61H 23/00***
(86) CA 2006/000690 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721862.8 05.12.2007

(87) **WO 2006/116865** (51) ***B81C 5/00***
(86) CA 2006/000699 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721869.3 06.12.2007

(87) **WO 2006/116879** (51) ***B41N 3/00***
(86) CA 2006/000732 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721887.5 06.12.2007

(87) **WO 2006/116880** (51) ***A01K 27/00***
(86) CA 2006/000733 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721888.3 06.12.2007

(87) **WO 2006/116885** (51) ***G11B 7/26***
(86) CH 2006/000231 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721933.7 04.12.2007

(87) **WO 2006/116899** (51) ***A61L 2/08***
(86) CN 2005/001397 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05783971.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/116924** (51) ***F24H 1/18***
(86) CN 2006/000828 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06722412.1 06.12.2007

(87) **WO 2006/116952** (51) ***A45F 5/02***
(86) CZ 2006/000027 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06742211.3 04.12.2007

(87) **WO 2006/116973** (51) ***G06K 13/08***
(86) DE 2006/000738 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06742281.6 30.11.2007

(87) **WO 2006/117007** (51) ***C07K 16/44***
(86) DK 2006/050017 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06722969.0 04.12.2007

(87) **WO 2006/117022** (51) ***B25J 9/16***
(86) EP 2005/051999 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05740141.6 04.12.2007

(87) **WO 2006/117032** (51) ***H04R 3/00***
(86) EP 2006/001288 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06704577.3 30.11.2007

(87) **WO 2006/117035** (51) ***C25D 17/02***
(86) EP 2006/001747 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06723117.5 06.11.2007

(87) **WO 2006/117036** (51)
(86) EP 2006/001776 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06707291.8 05.12.2007

(87) **WO 2006/117047** (51) ***B60N 2/48***
(86) EP 2006/003002 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06723961.6 05.12.2007

(87) **WO 2006/117064** (51) ***B60T 8/32***
(86) EP 2006/003477 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06724353.5 30.11.2007

(87) **WO 2006/117102** (51) ***H03H 9/72***
(86) EP 2006/003824 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06724562.1 30.11.2007

(87) **WO 2006/117109** (51) ***B23K 35/02***
(86) EP 2006/003848 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06724576.1 30.11.2007

(87) **WO 2006/117112** (51) ***A61N 1/362***
(86) EP 2006/003856 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06724580.3 30.11.2007

(87) **WO 2006/117148** (51) ***A61N 1/362***
(86) EP 2006/003984 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06724636.3 30.11.2007

(87) **WO 2006/117165** (51) ***A61K 31/16***
(86) EP 2006/004022 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06724646.2 04.12.2007

(87) **WO 2006/117176** (51) ***B60R 13/01***
(86) EP 2006/004072 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06742757.5 04.12.2007

(87) **WO 2006/117179** (51) ***B60H 1/00***
(86) EP 2006/004077 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06742759.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/117198** (51) ***G01S 1/00***
(86) EP 2006/004119 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06753473.5 05.12.2007

(87) **WO 2006/117200** (51) ***A61N 2/02***
(86) EP 2006/004123 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06753475.0 04.12.2007

(87) **WO 2006/117204** (51) ***B62D 5/083***
(86) EP 2006/004130 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06724694.2 04.12.2007

(87) **WO 2006/117208** (51) ***A61F 2/14***
(86) EP 2006/004143 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06742784.9 05.12.2007

(87) **WO 2006/117210** (51) ***H02K 1/14***
(86) EP 2006/004150 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06724702.3 06.12.2007

(87) **WO 2006/117223** (51) ***A47G 1/16***
(86) EP 2006/004188 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06724716.3 05.12.2007

(87) **WO 2006/117225** (51) ***C12N 15/10***
(86) EP 2006/004190 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06742804.5 05.12.2007

(87) **WO 2006/117247** (51) ***C12N 9/24***
(86) EP 2006/004952 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06743053.8 04.12.2007

(87) **WO 2006/117267** (51) ***H04N 5/445***
(86) EP 2006/061124 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06725380.7 03.12.2007

(87) **WO 2006/117278** (51) ***G11B 7/095***
(86) EP 2006/061484 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06725681.8 30.11.2007

(87) **WO 2006/117328** (51) ***G01N 25/32***
(86) EP 2006/061893 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06754901.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/117330** (51) ***B60N 2/20***
(86) EP 2006/061899 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06743388.8 05.12.2007

(87) **WO 2006/117332** (51) ***G06K 9/22***
(86) EP 2006/061906 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06754911.3 30.11.2007

(87) **WO 2006/117336** (51) ***F27B 1/26***
(86) EP 2006/061912 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06754916.2 06.11.2007

(87) **WO 2006/117347** (51) ***G01P 13/02***
(86) EP 2006/061938 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06754928.7 30.11.2007

(87) **WO 2006/117367** (51) ***A47G 19/22***
(86) EP 2006/061970 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06743392.0 04.12.2007

(87) **WO 2006/117374** (51) ***G06T 7/00***
(86) EP 2006/061983 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06754959.2 05.12.2007

(87) **WO 2006/117402** (51) ***G06K 19/067***
(86) EP 2006/062070 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06777213.7 05.12.2007

(87) **WO 2006/117414** (51) ***A01K 67/00***
(86) ES 2005/000234 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05747110.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/117420** (51) ***A47C 17/84***
(86) ES 2006/000069 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06725767.5 30.11.2007

(87) **WO 2006/117421** (51) ***A43B 17/10***
(86) ES 2006/000209 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06755322.2 30.11.2007

(87) **WO 2006/117453** (51) ***G10L 19/02***
(86) FR 2006/000945 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06743754.1 05.12.2007

(87) **WO 2006/117526** (51) ***A61B 5/103***
(86) GB 2006/001566 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06726946.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/117547** (51) ***A63B 69/36***
(86) GB 2006/001600 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06726979.5 01.12.2007

(87) **WO 2006/117556** (51) ***B01J 19/00***
(86) GB 2006/001617 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06726994.4 06.11.2007

(87) **WO 2006/117568** (51) ***H04N 5/232***
(86) GB 2006/001639 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06727012.4 06.12.2007

(87) **WO 2006/117569** (51) ***H04N 5/232***
(86) GB 2006/001641 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06727013.2 06.12.2007

(87) **WO 2006/117570** (51) ***C07D 215/22***
(86) GB 2006/001644 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06727015.7 06.12.2007

(87) **WO 2006/117582** (51) ***C07K 14/255***
(86) HU 2006/000039 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06744396.0 30.11.2007

(87) **WO 2006/117594** (51) ***A61H 33/00***
(86) IB 2005/003808 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05813262.2 05.12.2007

(87) **WO 2006/117614** (51) ***C07D 277/82***
(86) IB 2006/001029 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06765416.0 04.12.2007

(87) **WO 2006/117630** (51) ***C23C 16/26***
(86) IB 2006/001068 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06744600.5 30.11.2007

(87) **WO 2006/117655** (51) ***A47F 7/02***
(86) IB 2006/001137 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06727574.3 05.12.2007

(87) **WO 2006/117716** (51) ***H04R 7/04***
(86) IB 2006/051275 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06728029.7 03.12.2007

(87) **WO 2006/117718** (51) ***H04R 3/00***
(86) IB 2006/051281 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06728035.4 04.12.2007

(87) **WO 2006/117741** (51) ***A47C 29/00***
(86) IB 2006/051341 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06728084.2 30.11.2007

(87) **WO 2006/117760** (51) ***C07D 401/06***
(86) IB 2006/051392 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06744863.9 04.12.2007

(87) **WO 2006/117788** (51) ***A61B 5/07***
(86) IL 2006/000531 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06728325.9 05.12.2007

(87) **WO 2006/117813** (51) ***A63B 67/00***
(86) IT 2005/000277 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05742720.5 04.12.2007

(87) **WO 2006/117826** (51) ***A23D 9/007***
(86) IT 2006/000304 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745316.7 03.11.2007

(87) **WO 2006/117846** (51) ***A23D 9/00***
(86) JP 2005/008002 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05737125.4 28.11.2007

(87) **WO 2006/117847** (51) ***F01D 5/04***
(86) JP 2005/008016 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05736727.8 28.11.2007

(87) **WO 2006/117860** (51) ***H03K 19/0185***
(86) JP 2005/008151 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05736722.9 29.11.2007

(87) **WO 2006/117866** (51) ***G06K 19/00***
(86) JP 2005/008205 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05737246.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/117873** (51) ***A61C 17/00***
(86) JP 2005/008230 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05737262.5 29.11.2007

(87) **WO 2006/117890** (51) ***A47J 37/12***
(86) JP 2005/021458 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05809530.8 27.11.2007

(87) **WO 2006/117904** (51) ***H04N 5/445***
(86) JP 2006/301084 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06701437.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/117906** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/301429 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06712572.4 28.11.2007

(87) **WO 2006/117913** (51) ***G11B 7/0045***
(86) JP 2006/302615 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06713756.2 29.11.2007

(87) **WO 2006/117919** (51) ***G06T 5/20***
(86) JP 2006/303112 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06714252.1 29.11.2007

(87) **WO 2006/117923** (51) ***A61B 8/12***
(86) JP 2006/303750 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06714880.9 27.11.2007

(87) **WO 2006/117942** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2006/305658 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06729625.1 29.11.2007

(87) **WO 2006/117943** (51) ***H03H 11/04***
(86) JP 2006/305670 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06729637.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/117948** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/306084 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06730032.7 29.11.2007

(87) **WO 2006/117982** (51) ***C08L 27/16***
(86) JP 2006/307649 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731596.0 29.11.2007

(87) **WO 2006/117987** (51) ***B41J 2/01***
(86) JP 2006/307758 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731694.3 27.11.2007

(87) **WO 2006/118008** (51) ***A47C 27/14***
(86) JP 2006/308020 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731949.1 29.11.2007

(87) **WO 2006/118009** (51) ***A47C 27/14***
(86) JP 2006/308021 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731950.9 29.11.2007

(87) **WO 2006/118015** (51) ***H03F 1/32***
(86) JP 2006/308055 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06731984.8 27.11.2007

(87) **WO 2006/118028** (51) ***G02F 1/136***
(86) JP 2006/308155 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732062.2 29.11.2007

(87) **WO 2006/118035** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2006/308209 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745441.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/118037** (51) ***G11B 7/08***
(86) JP 2006/308266 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732124.0 29.11.2007

(87) **WO 2006/118072** (51) ***A61F 2/18***
(86) JP 2006/308532 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745610.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/118082** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/308573 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732283.4 28.11.2007

(87) **WO 2006/118106** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/308643 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745671.5 29.11.2007

(87) **WO 2006/118115** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2006/308658 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732318.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/118142** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2006/308725 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745703.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/118144** (51) ***H01G 9/08***
(86) JP 2006/308733 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745711.9 28.11.2007

(87) **WO 2006/118145** (51) ***H01G 9/04***
(86) JP 2006/308734 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745712.7 28.11.2007

(87) **WO 2006/118147** (51) ***H03F 1/32***
(86) JP 2006/308739 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745717.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/118149** (51) ***A61F 2/60***
(86) JP 2006/308755 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732361.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/118164** (51) ***G11B 21/00***
(86) JP 2006/308781 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732387.3 28.11.2007

(87) **WO 2006/118168** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/308800 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745728.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/118175** (51) ***D01F 6/38***
(86) JP 2006/308808 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745736.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/118176** (51) ***C08G 73/10***
(86) JP 2006/308809 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745737.4 29.11.2007

(87) **WO 2006/118180** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2006/308815 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745743.2 29.11.2007

(87) **WO 2006/118191** (51) ***H01Q 3/26***
(86) JP 2006/308830 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745758.0 28.11.2007

(87) **WO 2006/118192** (51) ***H03H 9/02***
(86) JP 2006/308832 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745760.6 28.11.2007

(87) **WO 2006/118198** (51) ***B60C 5/00***
(86) JP 2006/308849 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745777.0 29.11.2007

(87) **WO 2006/118200** (51) ***B60C 5/00***
(86) JP 2006/308851 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732407.9 28.11.2007

(87) **WO 2006/118202** (51) ***B60C 5/00***
(86) JP 2006/308854 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732410.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/118205** (51) ***H04R 15/00***
(86) JP 2006/308859 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732415.2 29.11.2007

(87) **WO 2006/118221** (51) ***G11B 7/08***
(86) JP 2006/308907 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745790.3 29.11.2007

(87) **WO 2006/118226** (51) ***A61N 5/06***
(86) JP 2006/308915 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745796.0 29.11.2007

(87) **WO 2006/118228** (51) ***H04N 5/073***
(86) JP 2006/308920 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745801.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/118234** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2006/308953 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732456.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/118251** (51) ***B29C 65/40***
(86) JP 2006/308993 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745852.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/118264** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2006/309016 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745875.2 29.11.2007

(87) **WO 2006/118266** (51) ***G11B 7/00***
(86) JP 2006/309023 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745882.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/118292** (51) ***H03G 3/00***
(86) JP 2006/309126 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745977.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/118293** (51) ***H01Q 13/08***
(86) JP 2006/309127 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06745978.4 28.11.2007

(87) **WO 2006/118295** (51) ***F16D 65/00***
(86) JP 2006/309130 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06732483.0 28.11.2007

(87) **WO 2006/118365** (51) ***H04R 1/02***
(86) KR 2005/002624 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05773849.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/118366** (51) ***H04N 7/18***
(86) KR 2005/002792 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05781194.5 05.12.2007

(87) **WO 2006/118369** (51) ***B01D 53/75***
(86) KR 2005/003234 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05856404.8 01.12.2007

(87) **WO 2006/118371** (51) ***A47G 9/08***
(86) KR 2005/003713 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05820428.0 30.11.2007

(87) **WO 2006/118377** (51) ***A63B 23/04***
(86) KR 2006/000965 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06716415.2 30.11.2007

(87) **WO 2006/118385** (51) ***E04C 5/16***
(86) KR 2006/001474 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06747385.0 05.12.2007

(87) **WO 2006/118395** (51) ***A47J 37/00***
(86) KR 2006/001595 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06757568.8 30.11.2007

(87) **WO 2006/118403** (51) ***A63B 71/06***
(86) KR 2006/001626 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06757594.4 05.12.2007

(87) **WO 2006/118407** (51) ***G11B 19/20***
(86) KR 2006/001633 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06757601.7 04.12.2007

(87) **WO 2006/118409** (51) ***G06K 1/00***
(86) KR 2006/001640 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06757608.2 30.11.2007

(87) **WO 2006/118417** (51) ***H02N 2/06***
(86) KR 2006/001653 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06757614.0 04.12.2007

(87) **WO 2006/118449** (51) ***A01M 29/00***
(86) NL 2006/000236 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06733041.5 05.12.2007

(87) **WO 2006/118466** (51) ***G11C 11/22***
(86) NO 2006/000152 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06733122.3 30.11.2007

(87) **WO 2006/118503** (51) ***B23C 5/22***
(86) SE 2006/000353 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06717038.1 03.12.2007

(87) **WO 2006/118507** (51) ***A47C 3/025***
(86) SE 2006/000471 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06733327.8 05.12.2007

(87) **WO 2006/118511** (51) ***C23C 16/27***
(86) SE 2006/000484 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06733340.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/118532** (51) ***C09D 163/00***
(86) SE 2006/000531 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06733386.4 05.12.2007

(87) **WO 2006/118546** (51) ***B42F 1/02***
(86) SG 2006/000108 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06733551.3 30.11.2007

(87) **WO 2006/118552** (51) ***A61M 21/00***
(86) UA 2005/000035 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05774130.8 05.12.2007

(87) **WO 2006/118554** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2005/009769 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05745497.7 04.12.2007

(87) **WO 2006/118563** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2005/014854 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05744099.2 30.11.2007

(87) **WO 2006/118587** (51) ***H01Q 1/38***
(86) US 2005/027829 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05778450.6 30.11.2007

(87) **WO 2006/118589** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2005/030633 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05792539.8 30.11.2007

(87) **WO 2006/118590** (51) ***G10L 21/00***
(86) US 2005/030639 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05792545.5 30.11.2007

(87) **WO 2006/118599** (51) ***A62B 9/02***
(86) US 2005/035345 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05801237.8 30.11.2007

(87) **WO 2006/118601** (51) ***G11C 16/06***
(86) US 2005/037070 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05815644.9 04.12.2007

(87) **WO 2006/118636** (51) ***G11C 16/04***
(86) US 2006/006420 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06735901.8 29.11.2007

(87) **WO 2006/118639** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2006/006715 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06736117.0 29.11.2007

(87) **WO 2006/118642** (51) ***A61B 3/00***
(86) US 2006/006943 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721095.5 30.11.2007

(87) **WO 2006/118645** (51) ***H03F 3/08***
(86) US 2006/007116 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06736435.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/118653** (51) ***G11C 11/14***
(86) US 2006/007450 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06721143.3 30.11.2007

(87) **WO 2006/118666** (51) ***A61C 15/00***
(86) US 2006/008670 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06737809.1 30.11.2007

(87) **WO 2006/118668** (51) ***A47J 36/00***
(86) US 2006/008790 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06737920.6 29.11.2007

(87) **WO 2006/118677** (51) ***G11B 15/68***
(86) US 2006/009949 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06748458.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/118678** (51) ***G01M 15/00***
(86) US 2006/010002 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06738973.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/118687** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2006/010469 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06739316.5 01.12.2007

(87) **WO 2006/118689** (51) ***C10M 141/12***
(86) US 2006/010580 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06739396.7 06.11.2007

(87) **WO 2006/118694** (51) ***B60T 15/04***
(86) US 2006/010790 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06748654.8 30.11.2007

(87) **WO 2006/118699** (51) ***A61J 9/00***
(86) US 2006/010919 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06739606.9 04.12.2007

(87) **WO 2006/118752** (51) ***G02F 1/1343***
(86) US 2006/013317 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06749661.2 30.11.2007

(87) **WO 2006/118760** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/013584 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06749832.9 30.11.2007

(87) **WO 2006/118790** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2006/014680 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06750670.9 30.11.2007

(87) **WO 2006/118841** (51) ***F15B 11/00***
(86) US 2006/015360 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751163.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/118850** (51) ***G05B 11/01***
(86) US 2006/015458 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751241.8 30.11.2007

(87) **WO 2006/118855** (51) ***H04N 5/232***
(86) US 2006/015488 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758547.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/118866** (51) ***A61L 27/40***
(86) US 2006/015584 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758565.3 30.11.2007

(87) **WO 2006/118886** (51) ***G10L 21/00***
(86) US 2006/015715 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751418.2 30.11.2007

(87) **WO 2006/118911** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2006/015856 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751525.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/118929** (51) ***A61B 8/14***
(86) US 2006/015958 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751599.9 30.11.2007

(87) **WO 2006/118933** (51) ***A63B 21/072***
(86) US 2006/015981 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751619.5 04.12.2007

(87) **WO 2006/118981** (51) ***G02F 1/39***
(86) US 2006/016135 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751704.5 03.12.2007

(87) **WO 2006/118984** (51) ***A61B 1/267***
(86) US 2006/016146 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758714.7 30.11.2007

(87) **WO 2006/118989** (51) ***A47J 27/00***
(86) US 2006/016161 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751726.8 04.12.2007

(87) **WO 2006/118998** (51) ***A61B 17/88***
(86) US 2006/016179 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751740.9 30.11.2007

(87) **WO 2006/119007** (51) ***B32B 9/04***
(86) US 2006/016206 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758727.9 04.12.2007

(87) **WO 2006/119025** (51) ***H03M 1/12***
(86) US 2006/016263 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751784.7 30.11.2007

(87) **WO 2006/119027** (51) ***F42B 39/22***
(86) US 2006/016272 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751793.8 04.12.2007

(87) **WO 2006/119028** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2006/016273 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751794.6 04.12.2007

(87) **WO 2006/119029** (51) ***A63B 65/12***
(86) US 2006/016278 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751799.5 04.12.2007

(87) **WO 2006/119076** (51) ***G09G 5/02***
(86) US 2006/016362 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751850.6 30.11.2007

(87) **WO 2006/119077** (51) ***G09G 5/02***
(86) US 2006/016363 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751851.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/119078** (51) ***G09G 5/02***
(86) US 2006/016367 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751855.5 30.11.2007

(87) **WO 2006/119082** (51) ***H05B 41/16***
(86) US 2006/016382 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751870.4 04.12.2007

(87) **WO 2006/119085** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/016386 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751871.2 30.11.2007

(87) **WO 2006/119113** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2006/016451 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751910.8 30.11.2007

(87) **WO 2006/119122** (51) ***G06T 15/00***
(86) US 2006/016482 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751931.4 03.12.2007

(87) **WO 2006/119123** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2006/016483 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06769928.0 05.12.2007

(87) **WO 2006/119127** (51) ***G05B 19/00***
(86) US 2006/016493 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751933.0 04.12.2007

(87) **WO 2006/119136** (51) ***A61N 1/37***
(86) US 2006/016513 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06769933.0 30.11.2007

(87) **WO 2006/119138** (51) ***G06K 19/06***
(86) US 2006/016517 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06751940.5 30.11.2007

(87) **WO 2006/119145** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2006/016525 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758820.2 04.12.2007

(87) **WO 2006/119162** (51) ***C11D 11/00***
(86) US 2006/016582 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758830.1 05.12.2007

(87) **WO 2006/119164** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/016584 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758832.7 05.12.2007

(87) **WO 2006/119169** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2006/016591 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758838.4 04.12.2007

(87) **WO 2006/119177** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2006/016607 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758845.9 30.11.2007

(87) **WO 2006/119179** (51) ***H04R 15/00***
(86) US 2006/016611 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06769936.3 05.12.2007

(87) **WO 2006/119181** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2006/016616 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758850.9 05.12.2007

(87) **WO 2006/119183** (51) ***A61N 1/34***
(86) US 2006/016621 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752000.7 04.12.2007

(87) **WO 2006/119202** (51) ***B41M 5/00***
(86) US 2006/016653 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758861.6 30.11.2007

(87) **WO 2006/119209** (51)
(86) US 2006/016665 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752026.2 04.12.2007

(87) **WO 2006/119215** (51) ***G01V 1/42***
(86) US 2006/016675 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752033.8 30.11.2007

(87) **WO 2006/119232** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/016711 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06769948.8 04.12.2007

(87) **WO 2006/119239** (51) ***G06C 1/00***
(86) US 2006/016722 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06769950.4 30.11.2007

(87) **WO 2006/119243** (51) ***A61B 5/0205***
(86) US 2006/016728 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752047.8 30.11.2007

(87) **WO 2006/119259** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/016752 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752063.5 30.11.2007

(87) **WO 2006/119261** (51) ***H01F 1/04***
(86) US 2006/016761 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758904.4 04.12.2007

(87) **WO 2006/119267** (51) ***A47C 21/02***
(86) US 2006/016772 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758905.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/119279** (51) ***G06K 19/077***
(86) US 2006/016811 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06769961.1 05.12.2007

(87) **WO 2006/119294** (51) ***E21B 47/022***
(86) US 2006/016849 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758938.2 30.11.2007

(87) **WO 2006/119299** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2006/016855 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752103.9 04.12.2007

(87) **WO 2006/119302** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/016862 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752108.8 03.12.2007

(87) **WO 2006/119319** (51) ***G05D 16/20***
(86) US 2006/016888 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06769974.4 04.12.2007

(87) **WO 2006/119323** (51) ***G08B 25/00***
(86) US 2006/016895 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752117.9 04.12.2007

(87) **WO 2006/119327** (51) ***G11C 11/34***
(86) US 2006/016902 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758956.4 04.12.2007

(87) **WO 2006/119330** (51) ***H04N 1/60***
(86) US 2006/016910 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06758963.0 30.11.2007

(87) **WO 2006/119340** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2006/016941 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752134.4 05.12.2007

(87) **WO 2006/119378** (51) ***G05D 1/00***
(86) US 2006/017022 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759001.8 04.12.2007

(87) **WO 2006/119379** (51) ***A61F 7/00***
(86) US 2006/017023 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752164.1 05.12.2007

(87) **WO 2006/119385** (51) ***A61C 3/00***
(86) US 2006/017040 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759008.3 04.12.2007

(87) **WO 2006/119398** (51) ***A61H 23/02***
(86) US 2006/017078 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759020.8 05.12.2007

(87) **WO 2006/119422** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2006/017141 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752216.9 04.12.2007

(87) **WO 2006/119425** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/017145 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759040.6 05.12.2007

(87) **WO 2006/119426** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2006/017146 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759041.4 04.12.2007

(87) **WO 2006/119433** (51) ***B28B 21/00***
(86) US 2006/017158 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759046.3 03.12.2007

(87) **WO 2006/119437** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2006/017165 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759049.7 04.12.2007

(87) **WO 2006/119444** (51) ***A47G 1/06***
(86) US 2006/017181 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759055.4 04.12.2007

(87) **WO 2006/119456** (51) ***A61K 31/122***
(86) US 2006/017240 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752258.1 05.12.2007

(87) **WO 2006/119461** (51) ***C07K 14/435***
(86) US 2006/017257 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06770016.1 05.12.2007

(87) **WO 2006/119482** (51) ***G06T 17/00***
(86) US 2006/017342 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752291.2 05.12.2007

(87) **WO 2006/119494** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2006/017371 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759136.2 05.12.2007

(87) **WO 2006/119502** (51) ***C10M 159/24***
(86) US 2006/017564 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759230.3 04.12.2007

(87) **WO 2006/119503** (51) ***A61M 25/01***
(86) US 2006/017602 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06759254.3 05.12.2007

(87) **WO 2006/119510** (51) ***C07K 14/705***
(86) US 2006/017786 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06770095.5 05.12.2007

(87) **WO 2006/119511** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2006/017858 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 06752438.9 05.12.2007

(87) **WO 2006/119548** (51) ***B23D 19/08***
(86) AU 2006/000595 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721473.4 11.12.2007

(87) **WO 2006/119558** (51) ***G06C 13/00***
(86) AU 2006/000605 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721482.5 12.12.2007

(87) **WO 2006/119577** (51) ***G09B 5/06***
(86) AU 2006/000629 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721503.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/119578** (51) ***G06F 17/27***
(86) AU 2006/000630 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721504.6 14.12.2007

(87) **WO 2006/119580** (51)
(86) AU 2006/000632 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741079.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/119581** (51) ***B65D 19/38***
(86) AU 2006/000633 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741080.3 13.12.2007

(87) **WO 2006/119608** (51) ***H04L 9/28***
(86) CA 2006/000647 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741409.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/119650** (51) ***A61C 1/00***
(86) CH 2005/000258 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05736054.7 11.12.2007

(87) **WO 2006/119653** (51) ***B01J 37/08***
(86) CH 2005/000270 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05737527.1 14.12.2007

(87) **WO 2006/119670** (51) ***A61L 2/22***
(86) CN 2005/000656 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05741690.1 12.12.2007

(87) **WO 2006/119671** (51) ***A61L 9/14***
(86) CN 2005/000657 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05745426.6 12.12.2007

(87) **WO 2006/119677** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2005/000672 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05743647.9 14.12.2007

(87) **WO 2006/119711** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2006/000970 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06741860.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/119744** (51) ***G02B 6/12***
(86) DE 2006/000794 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06722848.6 07.12.2007

(87) **WO 2006/119747** (51) ***B66B 11/04***
(86) DE 2006/000801 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06722853.6 13.12.2007

(87) **WO 2006/119823** (51) ***F16C 29/06***
(86) EP 2006/002875 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06723842.8 07.12.2007

(87) **WO 2006/119835** (51) ***B01D 46/52***
(86) EP 2006/003312 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06724235.4 10.12.2007

(87) **WO 2006/119854** (51) ***G07B 13/00***
(86) EP 2006/003680 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06742635.3 07.12.2007

(87) **WO 2006/119886** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2006/004066 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06724672.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/119887** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2006/004067 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06742756.7 11.12.2007

(87) **WO 2006/119928** (51) ***G06F 9/44***
(86) EP 2006/004234 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06724734.6 07.12.2007

(87) **WO 2006/119938** (51) ***H02K 29/06***
(86) EP 2006/004268 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06724751.0 12.12.2007

(87) **WO 2006/119953** (51) ***G01R 1/20***
(86) EP 2006/004299 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06742838.3 13.12.2007

(87) **WO 2006/119978** (51) ***A41F 1/00***
(86) EP 2006/004361 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06724776.7 12.12.2007

(87) **WO 2006/120015** (51) ***F16C 33/12***
(86) EP 2006/004504 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06724810.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/120025** (51) ***C22C 9/06***
(86) EP 2006/004518 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06742912.6 14.12.2007

(87) **WO 2006/120139** (51) ***C08F 220/56***
(86) EP 2006/062000 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06763076.4 11.12.2007

(87) **WO 2006/120165** (51) ***G06F 11/16***
(86) EP 2006/062080 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755033.5 13.12.2007

(87) **WO 2006/120181** (51) ***C04B 28/26***
(86) EP 2006/062129 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755074.9 12.12.2007

(87) **WO 2006/120196** (51) ***G06F 11/34***
(86) EP 2006/062169 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755109.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/120203** (51) ***H04H 1/00***
(86) EP 2006/062178 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755114.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/120218** (51) ***C08G 2/28***
(86) EP 2006/062218 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755134.1 12.12.2007

(87) **WO 2006/120225** (51) ***G06F 11/14***
(86) EP 2006/062233 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755146.5 13.12.2007

(87) **WO 2006/120236** (51) ***A47G 7/04***
(86) EP 2006/062256 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755167.1 13.12.2007

(87) **WO 2006/120304** (51) ***H05K 5/02***
(86) FI 2006/050189 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743548.7 14.12.2007

(87) **WO 2006/120325** (51) ***A46B 11/00***
(86) FR 2006/001008 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06755470.9 12.12.2007

(87) **WO 2006/120387** (51)
(86) GB 2006/001620 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743873.9 12.12.2007

(87) **WO 2006/120391** (51) ***G01N 33/68***
(86) GB 2006/001628 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06727001.7 07.12.2007

(87) **WO 2006/120430** (51) ***G03H 1/04***
(86) GB 2006/001696 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743883.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/120435** (51) ***G01B 5/30***
(86) GB 2006/001703 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06727063.7 12.12.2007

(87) **WO 2006/120452** (51) ***B65D 5/42***
(86) GB 2006/001732 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06727083.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/120455** (51) ***C12N 15/867***
(86) GB 2006/001735 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743891.1 12.12.2007

(87) **WO 2006/120460** (51) ***H04N 1/60***
(86) GB 2006/001742 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06743892.9 14.12.2007

(87) **WO 2006/120488** (51) ***H04N 5/335***
(86) HU 2006/000041 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06727229.4 12.12.2007

(87) **WO 2006/120499** (51) ***G01S 5/26***
(86) IB 2005/001531 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05740661.3 13.12.2007

(87) **WO 2006/120507** (51) ***G06F 1/32***
(86) IB 2005/051539 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05737844.0 12.12.2007

(87) **WO 2006/120555** (51) ***H04L 12/28***
(86) IB 2006/001242 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06744693.0 13.12.2007

(87) **WO 2006/120566** (51) ***G01J 5/00***
(86) IB 2006/001338 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06744746.6 14.12.2007

(87) **WO 2006/120650** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2006/051504 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06744932.2 13.12.2007

(87) **WO 2006/120718** (51) ***B65F 1/14***
(86) IT 2006/000356 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745345.6 14.12.2007

(87) **WO 2006/120724** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2005/008310 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05737311.0 03.12.2007

(87) **WO 2006/120743** (51) ***C08J 7/00***
(86) JP 2005/008683 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05738913.2 13.12.2007

(87) **WO 2006/120748** (51) ***A63B 55/00***
(86) JP 2005/008751 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05738630.2 14.12.2007

(87) **WO 2006/120749** (51) ***A43B 13/18***
(86) JP 2005/008754 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05739210.2 14.10.2007

(87) **WO 2006/120756** (51) ***C09K 5/06***
(86) JP 2005/009005 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05741306.4 12.12.2007

(87) **WO 2006/120758** (51) ***B23K 9/16***
(86) JP 2005/009115 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05738567.6 13.12.2007

(87) **WO 2006/120763** (51) ***H01Q 13/08***
(86) JP 2005/012946 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05765751.2 14.12.2007

(87) **WO 2006/120777** (51) ***H04B 17/00***
(86) JP 2005/023286 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05816558.0 13.12.2007

(87) **WO 2006/120779** (51) ***H01G 9/004***
(86) JP 2005/023731 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05842249.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/120782** (51) ***G05F 1/56***
(86) JP 2006/302266 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06713409.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/120785** (51) ***B65B 25/08***
(86) JP 2006/302600 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06713741.4 13.12.2007

(87) **WO 2006/120809** (51) ***H05B 41/24***
(86) JP 2006/306133 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06730081.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/120817** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2006/307202 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06731150.6 11.12.2007

(87) **WO 2006/120820** (51) ***H01Q 3/26***
(86) JP 2006/307253 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06731201.7 14.12.2007

(87) **WO 2006/120833** (51) ***H04Q 9/00***
(86) JP 2006/307829 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06731765.1 14.12.2007

(87) **WO 2006/120834** (51) ***B62M 7/02***
(86) JP 2006/307883 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06731819.6 12.12.2007

(87) **WO 2006/120837** (51) ***A47L 13/10***
(86) JP 2006/307944 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06731880.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/120854** (51) ***H05B 33/22***
(86) JP 2006/308289 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732147.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/120873** (51) ***B08B 9/093***
(86) JP 2006/308491 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732249.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/120875** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2006/308506 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732260.2 11.12.2007

(87) **WO 2006/120884** (51) ***B60Q 1/00***
(86) JP 2006/308589 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732299.0 04.12.2007

(87) **WO 2006/120887** (51) ***C08G 18/67***
(86) JP 2006/308607 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745635.0 13.12.2007

(87) **WO 2006/120889** (51) ***H03K 19/0175***
(86) JP 2006/308614 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745642.6 04.12.2007

(87) **WO 2006/120893** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2006/308639 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745667.3 13.12.2007

(87) **WO 2006/120903** (51) ***G11C 13/00***
(86) JP 2006/308730 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745708.5 12.12.2007

(87) **WO 2006/120921** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2006/308873 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732424.4 03.12.2007

(87) **WO 2006/120926** (51) ***G06C 13/00***
(86) JP 2006/308898 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732449.1 04.12.2007

(87) **WO 2006/120932** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2006/308943 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745824.0 13.12.2007

(87) **WO 2006/120936** (51) ***C04B 38/06***
(86) JP 2006/308949 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745830.7 11.12.2007

(87) **WO 2006/120945** (51) ***B01F 13/08***
(86) JP 2006/309022 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745881.0 13.12.2007

(87) **WO 2006/120951** (51) ***G11C 29/00***
(86) JP 2006/309053 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745912.3 14.12.2007

(87) **WO 2006/120954** (51) ***C09K 11/00***
(86) JP 2006/309076 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06745927.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/120983** (51) ***B32B 27/32***
(86) JP 2006/309178 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746028.7 14.12.2007

(87) **WO 2006/120995** (51) ***C08F 297/04***
(86) JP 2006/309235 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746067.5 12.12.2007

(87) **WO 2006/120998** (51) ***G02F 1/1339***
(86) JP 2006/309240 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746071.7 10.12.2007

(87) **WO 2006/121012** (51) ***H04L 7/08***
(86) JP 2006/309258 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746089.9 14.12.2007

(87) **WO 2006/121022** (51) ***B41J 2/01***
(86) JP 2006/309275 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746106.1 12.12.2007

(87) **WO 2006/121023** (51) ***G01S 5/14***
(86) JP 2006/309277 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746108.7 11.12.2007

(87) **WO 2006/121025** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/309281 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746112.9 11.12.2007

(87) **WO 2006/121029** (51) ***H01Q 17/00***
(86) JP 2006/309286 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746117.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/121038** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2006/309310 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746141.8 11.12.2007

(87) **WO 2006/121054** (51) ***A41G 3/00***
(86) JP 2006/309341 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746172.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/121085** (51) ***B25B 23/14***
(86) JP 2006/309415 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746225.9 13.12.2007

(87) **WO 2006/121111** (51) ***C08G 65/34***
(86) JP 2006/309469 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746278.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/121114** (51) ***G08C 17/02***
(86) JP 2006/309476 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746285.3 13.12.2007

(87) **WO 2006/121126** (51) ***H05G 2/00***
(86) JP 2006/309504 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746301.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/121130** (51) ***B29C 47/02***
(86) JP 2006/309508 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746305.9 13.12.2007

(87) **WO 2006/121149** (51) ***H04L 9/26***
(86) JP 2006/309537 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746334.9 14.12.2007

(87) **WO 2006/121150** (51) ***C08F 20/58***
(86) JP 2006/309540 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746337.2 14.12.2007

(87) **WO 2006/121160** (51) ***D04H 1/42***
(86) JP 2006/309579 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06732560.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/121179** (51) ***B01J 19/12***
(86) JP 2006/309623 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746370.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/121180** (51) ***G10L 11/02***
(86) JP 2006/309624 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746371.1 10.12.2007

(87) **WO 2006/121211** (51) ***G06F 9/46***
(86) JP 2006/309976 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06746642.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/121226** (51) ***B28C 5/46***
(86) KR 2005/001405 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05740855.1 13.12.2007

(87) **WO 2006/121246** (51) ***H04N 5/225***
(86) KR 2006/001412 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06757469.9 07.12.2007

(87) **WO 2006/121300** (51) ***H04M 1/11***
(86) KR 2006/001777 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06757706.4 13.12.2007

(87) **WO 2006/121302** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2006/001782 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747426.2 14.12.2007

(87) **WO 2006/121303** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2006/001783 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747427.0 14.12.2007

(87) **WO 2006/121304** (51) ***H04L 29/02***
(86) KR 2006/001784 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747428.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/121305** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2006/001785 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747429.6 13.12.2007

(87) **WO 2006/121306** (51) ***H04L 9/32***
(86) KR 2006/001786 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747430.4 13.12.2007

(87) **WO 2006/121307** (51) ***H04L 9/32***
(86) KR 2006/001787 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747431.2 14.12.2007

(87) **WO 2006/121309** (51) ***C08L 55/00***
(86) KR 2006/001791 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06757714.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/121323** (51) ***G07F 17/32***
(86) NL 2005/000357 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05745674.1 12.12.2007

(87) **WO 2006/121352** (51) ***B27K 3/08***
(86) NZ 2006/000105 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747682.0 13.12.2007

(87) **WO 2006/121361** (51) ***C09H 3/00***
(86) PL 2006/000028 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06747718.2 13.12.2007

(87) **WO 2006/121399** (51) ***H04Q 7/30***
(86) SE 2006/000565 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06733409.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/121403** (51) ***B42D 3/00***
(86) SE 2006/050106 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06733476.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/121442** (51) ***B65H 5/00***
(86) US 2005/016320 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05750235.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/121491** (51) ***G11C 11/00***
(86) US 2006/007451 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06721144.1 07.12.2007

(87) **WO 2006/121497** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2006/007962 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06737172.4 07.12.2007

(87) **WO 2006/121502** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2006/008323 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06737491.8 07.12.2007

(87) **WO 2006/121531** (51) ***G11C 8/00***
(86) US 2006/012237 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06740360.0 07.12.2007

(87) **WO 2006/121581** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2006/014530 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06750537.0 06.12.2007

(87) **WO 2006/121620** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/015866 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751535.3 06.12.2007

(87) **WO 2006/121627** (51) ***H01Q 1/36***
(86) US 2006/015928 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751572.6 07.12.2007

(87) **WO 2006/121630** (51) ***H04H 1/00***
(86) US 2006/016049 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751657.5 06.12.2007

(87) **WO 2006/121642** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/016209 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06784379.7 30.11.2007

(87) **WO 2006/121649** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2006/016388 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06769922.3 10.12.2007

(87) **WO 2006/121667** (51) ***G01N 31/22***
(86) US 2006/016547 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06751961.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/121674** (51) ***B42F 13/20***
(86) US 2006/016600 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758839.2 06.12.2007

(87) **WO 2006/121683** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2006/016672 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752030.4 07.12.2007

(87) **WO 2006/121687** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/016683 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06769942.1 06.12.2007

(87) **WO 2006/121689** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/016685 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758873.1 06.12.2007

(87) **WO 2006/121691** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2006/016701 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758878.0 07.12.2007

(87) **WO 2006/121698** (51) ***A61M 1/10***
(86) US 2006/016775 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752077.5 06.12.2007

(87) **WO 2006/121716** (51) ***H01L 21/768***
(86) US 2006/016879 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06758948.1 07.12.2007

(87) **WO 2006/121733** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2006/017025 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759002.6 06.12.2007

(87) **WO 2006/121738** (51) ***G06F 1/12***
(86) US 2006/017049 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752176.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/121739** (51) ***G06F 13/10***
(86) US 2006/017050 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752177.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/121792** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/017249 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752259.9 06.12.2007

(87) **WO 2006/121800** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/017263 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752264.9 07.12.2007

(87) **WO 2006/121812** (51)
(86) US 2006/017296 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752277.1 06.12.2007

(87) **WO 2006/121839** (51) ***C09K 19/56***
(86) US 2006/017379 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759140.4 07.12.2007

(87) **WO 2006/121841** (51) ***A47G 9/00***
(86) US 2006/017383 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752308.4 06.12.2007

(87) **WO 2006/121850** (51) ***G02B 27/22***
(86) US 2006/017400 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759148.7 08.12.2007

(87) **WO 2006/121872** (51) ***H01J 1/02***
(86) US 2006/017437 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752315.9 07.12.2007

(87) **WO 2006/121935** (51) ***D02G 1/02***
(86) US 2006/017547 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759217.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/121953** (51) ***H03M 1/12***
(86) US 2006/017594 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752363.9 06.12.2007

(87) **WO 2006/121959** (51) ***G01N 27/403***
(86) US 2006/017600 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759253.5 06.12.2007

(87) **WO 2006/121966** (51) ***G11B 7/135***
(86) US 2006/017609 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770063.3 07.12.2007

(87) **WO 2006/122024** (51) ***H04N 5/00***
(86) US 2006/017716 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759312.9 11.12.2007

(87) **WO 2006/122037** (51) ***G10L 13/00***
(86) US 2006/017748 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759328.5 07.12.2007

(87) **WO 2006/122038** (51) ***A61M 25/01***
(86) US 2006/017750 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752407.4 06.12.2007

(87) **WO 2006/122056** (51) ***G09B 3/00***
(86) US 2006/017774 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759345.9 11.12.2007

(87) **WO 2006/122063** (51) ***G06K 9/20***
(86) US 2006/017795 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752412.4 12.12.2007

(87) **WO 2006/122085** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2006/017845 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759365.7 11.12.2007

(87) **WO 2006/122094** (51) ***H03L 7/00***
(86) US 2006/017856 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752436.3 07.12.2007

(87) **WO 2006/122098** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2006/017868 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759383.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/122103** (51) ***C11D 17/00***
(86) US 2006/017881 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770120.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/122120** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2006/017918 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752443.9 07.12.2007

(87) **WO 2006/122122** (51) ***D01F 6/00***
(86) US 2006/017920 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770137.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/122124** (51) ***G11B 7/00***
(86) US 2006/017925 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06752447.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/122132** (51) ***B65D 43/16***
(86) US 2006/017944 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759412.7 11.12.2007

(87) **WO 2006/122134** (51) ***B65D 25/04***
(86) US 2006/017946 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759414.3 11.12.2007

(87) **WO 2006/122140** (51) ***A61M 5/142***
(86) US 2006/017958 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770142.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/122146** (51) ***H03M 7/30***
(86) US 2006/017967 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759429.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/122209** (51) ***H03M 1/10***
(86) US 2006/018140 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759516.5 11.12.2007

(87) **WO 2006/122221** (51) ***G09B 19/00***
(86) US 2006/018166 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759529.8 12.12.2007

(87) **WO 2006/122242** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2006/018241 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759563.7 11.12.2007

(87) **WO 2006/122246** (51) ***G01P 15/08***
(86) US 2006/018247 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759568.6 11.12.2007

(87) **WO 2006/122251** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2006/018257 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759575.1 11.12.2007

(87) **WO 2006/122271** (51) ***H03K 19/173***
(86) US 2006/018307 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759608.0 11.12.2007

(87) **WO 2006/122272** (51) ***B42D 15/10***
(86) US 2006/018308 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770237.3 12.12.2007

(87) **WO 2006/122297** (51) ***G01N 30/32***
(86) US 2006/018383 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770257.1 12.12.2007

(87) **WO 2006/122310** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2006/018481 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06759711.2 12.12.2007

(87) **WO 2006/122323** (51) ***A42B 1/00***
(86) US 2006/018690 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06770349.6 12.12.2007

(87) **WO 2006/122337** (51) ***B21H 5/02***
(86) AT 2006/000169 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06721227.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/122361** (51) ***G06F 17/20***
(86) AU 2006/000657 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06721519.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/122364** (51) ***G06C 13/00***
(86) AU 2006/000660 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06721522.8 19.12.2007

(87) **WO 2006/122389** (51) ***H03G 3/20***
(86) CA 2006/000627 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06721842.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/122484** (51) ***G06K 19/00***
(86) CN 2006/000951 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741841.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/122491** (51) ***C09G 1/02***
(86) CN 2006/000973 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741863.2 18.12.2007

(87) **WO 2006/122492** (51) ***C09G 1/02***
(86) CN 2006/000974 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741864.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/122497** (51) ***B29C 45/16***
(86) CN 2006/000998 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06741886.3 18.12.2007

(87) **WO 2006/122529** (51) ***H04N 5/33***
(86) DE 2006/000841 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742349.1 18.12.2007

(87) **WO 2006/122560** (51) ***C02F 11/12***
(86) DK 2006/000271 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742426.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/122594** (51) ***G01R 33/3815***
(86) EP 2006/001898 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06707373.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/122597** (51) ***B29C 59/02***
(86) EP 2006/002242 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06723355.1 19.12.2007

(87) **WO 2006/122617** (51) ***F16D 3/224***
(86) EP 2006/003481 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724356.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/122618** (51) ***F16D 3/224***
(86) EP 2006/003482 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724357.6 14.12.2007

(87) **WO 2006/122639** (51) ***G01F 15/00***
(86) EP 2006/003911 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753428.9 15.12.2007

(87) **WO 2006/122659** (51) ***B65D 81/32***
(86) EP 2006/004184 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724714.8 19.12.2007

(87) **WO 2006/122689** (51) ***G06F 17/50***
(86) EP 2006/004378 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742860.7 15.12.2007

(87) **WO 2006/122702** (51) ***C08L 23/10***
(86) EP 2006/004444 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724798.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/122703** (51) ***C08F 10/06***
(86) EP 2006/004445 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753571.6 21.12.2007

(87) **WO 2006/122705** (51) ***C08F 8/28***
(86) EP 2006/004450 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724801.3 19.12.2007

(87) **WO 2006/122708** (51) ***B28C 5/42***
(86) EP 2006/004454 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06724804.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/122715** (51) ***B01D 46/24***
(86) EP 2006/004476 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742890.4 15.12.2007

(87) **WO 2006/122780** (51) ***G01R 33/02***
(86) EP 2006/004671 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06753683.9 19.12.2007

(87) **WO 2006/122809** (51) ***A23L 2/395***
(86) EP 2006/004730 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06742983.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/122844** (51) ***G01L 19/00***
(86) EP 2006/060844 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06725139.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/122877** (51) ***C01B 33/021***
(86) EP 2006/062040 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06755001.2 15.12.2007

(87) **WO 2006/122881** (51)
(86) EP 2006/062072 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06755027.7 19.12.2007

(87) **WO 2006/122918** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2006/062310 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06755187.9 18.12.2007

(87) **WO 2006/123007** (51) ***C12P 17/12***
(86) ES 2006/070063 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06743501.6 19.12.2007

(87) **WO 2006/123016** (51) ***B29C 45/14***
(86) FI 2006/050191 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06743550.3 17.12.2007

(87) **WO 2006/123019** (51) ***B65G 51/03***
(86) FI 2006/050196 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06725953.1 18.12.2007

(87) **WO 2006/123042** (51) ***H01Q 1/28***
(86) FR 2006/001080 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06764622.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/123080** (51) ***H01J 29/48***
(86) FR 2006/050391 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06743848.1 18.12.2007

(87) **WO 2006/123115** (51) ***D02G 3/34***
(86) GB 2006/001764 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06727109.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/123125** (51) ***A61K 31/40***
(86) GB 2006/001791 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06727123.9 20.12.2007

(87) **WO 2006/123131** (51) ***B65D 81/00***
(86) GB 2006/001801 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06727127.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/123142** (51) ***B08B 9/027***
(86) GB 2006/001816 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06727133.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/123163** (51) ***G01N 21/35***
(86) GB 2006/001848 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06743941.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/123204** (51) ***G01R 31/3185***
(86) IB 2005/051637 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05742468.1 20.12.2007

(87) **WO 2006/123226** (51) ***A61K 31/445***
(86) IB 2006/001300 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06744723.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/123281** (51) ***G01R 31/28***
(86) IB 2006/051495 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06744923.1 20.12.2007

(87) **WO 2006/123292** (51) ***H04N 5/76***
(86) IB 2006/051540 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06744952.0 19.11.2007

(87) **WO 2006/123320** (51) ***G01R 15/18***
(86) IE 2006/000060 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06728166.7 19.12.2007

(87) **WO 2006/123352** (51) ***B32B 27/00***
(86) IN 2005/000158 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05750376.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/123353** (51) ***B32B 9/04***
(86) IN 2005/000236 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05816355.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/123389** (51) ***H01G 9/035***
(86) IT 2006/000349 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06745341.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/123403** (51) ***C30B 30/08***
(86) JP 2005/008993 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741545.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/123404** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2005/008994 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741544.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/123412** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2005/009103 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05741436.9 19.12.2007

(87) **WO 2006/123451** (51) ***H01G 9/012***
(86) JP 2005/023732 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05842248.6 19.12.2007

(87) **WO 2006/123469** (51) ***C08L 77/06***
(86) JP 2006/304654 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06715475.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/123481** (51) ***B28D 1/04***
(86) JP 2006/307037 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06730985.6 18.12.2007

(87) **WO 2006/123495** (51) ***H04R 3/02***
(86) JP 2006/308107 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732036.6 19.12.2007

(87) **WO 2006/123545** (51) ***B65G 1/137***
(86) JP 2006/309238 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746069.1 18.12.2007

(87) **WO 2006/123556** (51) ***C23C 22/40***
(86) JP 2006/309366 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746183.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/123576** (51) ***G01N 30/00***
(86) JP 2006/309533 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746330.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/123599** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2006/309632 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746379.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/123608** (51) ***C08L 69/00***
(86) JP 2006/309652 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732583.7 17.12.2007

(87) **WO 2006/123619** (51) ***G11B 7/26***
(86) JP 2006/309671 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732602.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/123627** (51) ***C08G 77/28***
(86) JP 2006/309684 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746398.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/123628** (51) ***G01S 13/93***
(86) JP 2006/309688 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746402.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/123635** (51) ***G11B 7/09***
(86) JP 2006/309707 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746421.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/123661** (51) ***C08F 2/01***
(86) JP 2006/309751 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746465.1 18.12.2007

(87) **WO 2006/123671** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2006/309785 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746488.3 19.12.2007

(87) **WO 2006/123684** (51) ***G05F 1/455***
(86) JP 2006/309808 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746511.2 19.12.2007

(87) **WO 2006/123686** (51) ***C08J 3/12***
(86) JP 2006/309810 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746513.8 21.12.2007

(87) **WO 2006/123734** (51) ***C08F 2/44***
(86) JP 2006/309914 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06756336.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/123743** (51) ***C08L 9/10***
(86) JP 2006/309940 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06746615.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/123805** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2006/310085 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732659.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/123810** (51) ***C08K 5/315***
(86) JP 2006/310093 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06732667.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/123858** (51) ***D04H 3/16***
(86) KR 2006/000959 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06716409.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/123876** (51) ***H04N 5/225***
(86) KR 2006/001802 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06757725.4 19.12.2007

(87) **WO 2006/123879** (51) ***D01D 5/00***
(86) KR 2006/001811 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06768482.9 19.12.2007

(87) **WO 2006/123880** (51) ***B41M 5/00***
(86) KR 2006/001813 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06768484.5 17.12.2007

(87) **WO 2006/123906** (51) ***H03M 13/41***
(86) KR 2006/001864 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06747442.9 19.12.2007

(87) **WO 2006/123908** (51) ***H03M 13/37***
(86) KR 2006/001866 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06747444.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/123912** (51) ***G21F 1/00***
(86) KR 2006/001881 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06768538.8 20.12.2007

(87) **WO 2006/123976** (51) ***A61F 13/56***
(86) SE 2005/000730 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05748744.9 20.12.2007

(87) **WO 2006/124034** (51) ***B66B 21/10***
(86) US 2005/017367 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05744494.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/124071** (51) ***H03M 13/00***
(86) US 2005/045183 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 05853984.2 19.11.2007

(87) **WO 2006/124082** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2006/003084 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06734010.9 13.12.2007

(87) **WO 2006/124086** (51) ***B30B 15/04***
(86) US 2006/005001 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06734915.9 13.12.2007

(87) **WO 2006/124158** (51) ***G11C 11/00***
(86) US 2006/013738 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06740912.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/124168** (51) ***H03M 1/72***
(86) US 2006/014275 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06750341.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/124172** (51) ***C09G 1/02***
(86) US 2006/014309 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06769834.0 19.12.2007

(87) **WO 2006/124182** (51) ***H01L 21/84***
(86) US 2006/014626 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06750622.0 12.12.2007

(87) **WO 2006/124190** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2006/014956 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06750872.1 14.12.2007

(87) **WO 2006/124192** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/015001 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06784366.4 29.11.2007

(87) **WO 2006/124193** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2006/015065 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06750950.5 21.11.2007

(87) **WO 2006/124205** (51)
(86) US 2006/015447 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06751230.1 20.12.2007

(87) **WO 2006/124210** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2006/015628 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06751361.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/124252** (51) ***G01R 33/02***
(86) US 2006/016531 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06751946.2 18.12.2007

(87) **WO 2006/124267** (51) ***H04J 1/16***
(86) US 2006/016777 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06758907.7 14.12.2007

(87) **WO 2006/124271** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2006/016818 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06758927.5 13.12.2007

(87) **WO 2006/124284** (51) ***B65D 35/28***
(86) US 2006/016921 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06758967.1 12.12.2007

(87) **WO 2006/124296** (51) ***C08L 23/04***
(86) US 2006/017037 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752169.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/124327** (51) ***G01S 1/08***
(86) US 2006/017358 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759131.3 18.12.2007

(87) **WO 2006/124351** (51) ***H04K 1/10***
(86) US 2006/017634 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752372.0 14.12.2007

(87) **WO 2006/124361** (51) ***H04J 3/24***
(86) US 2006/017690 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759302.0 14.12.2007

(87) **WO 2006/124418** (51) ***F16C 33/24***
(86) US 2006/017959 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759423.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/124439** (51) ***B23C 3/00***
(86) US 2006/018036 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759465.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/124445** (51) ***C11D 17/00***
(86) US 2006/018049 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752474.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/124468** (51) ***H04N 7/24***
(86) US 2006/018112 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759503.3 13.12.2007

(87) **WO 2006/124482** (51) ***B32B 3/00***
(86) US 2006/018172 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770197.9 18.12.2007

(87) **WO 2006/124499** (51) ***H04B 1/10***
(86) US 2006/018205 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770213.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/124501** (51) ***B65D 51/18***
(86) US 2006/018211 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759549.6 17.12.2007

(87) **WO 2006/124505** (51) ***H04J 3/16***
(86) US 2006/018216 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770219.1 13.12.2007

(87) **WO 2006/124512** (51) ***C12P 19/34***
(86) US 2006/018233 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759558.7 14.12.2007

(87) **WO 2006/124522** (51) ***F16K 3/02***
(86) US 2006/018274 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759591.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/124532** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2006/018294 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759601.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/124533** (51) ***H05B 3/00***
(86) US 2006/018302 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759607.2 19.12.2007

(87) **WO 2006/124537** (51) ***C07K 14/47***
(86) US 2006/018315 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770243.1 13.12.2007

(87) **WO 2006/124565** (51) ***H04Q 7/24***
(86) US 2006/018391 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770263.9 14.12.2007

(87) **WO 2006/124566** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2006/018392 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770264.7 14.12.2007

(87) **WO 2006/124569** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2006/018395 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759652.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/124579** (51) ***B60K 37/02***
(86) US 2006/018417 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752520.4 14.12.2007

(87) **WO 2006/124583** (51) ***C11D 3/20***
(86) US 2006/018424 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752523.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/124592** (51) ***H04N 5/335***
(86) US 2006/018437 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752524.6 13.12.2007

(87) **WO 2006/124621** (51) ***G06F 17/21***
(86) US 2006/018475 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770281.1 13.12.2007

(87) **WO 2006/124672** (51) ***C12M 1/36***
(86) US 2006/018546 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759746.8 13.12.2007

(87) **WO 2006/124719** (51) ***G06F 17/10***
(86) US 2006/018624 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06752538.6 13.12.2007

(87) **WO 2006/124725** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2006/018638 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759795.5 14.12.2007

(87) **WO 2006/124741** (51) ***H01J 23/087***
(86) US 2006/018661 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759808.6 14.12.2007

(87) **WO 2006/124755** (51) ***B41J 27/00***
(86) US 2006/018694 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770352.0 18.12.2007

(87) **WO 2006/124791** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2006/018759 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759860.7 17.12.2007

(87) **WO 2006/124862** (51) ***A61K 31/513***
(86) US 2006/018867 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770418.9 19.12.2007

(87) **WO 2006/124903** (51) ***H04Q 7/32***
(86) US 2006/018925 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770441.1 14.12.2007

(87) **WO 2006/124933** (51) ***A41D 13/02***
(86) US 2006/018976 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770452.8 19.12.2007

(87) **WO 2006/124939** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2006/018988 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770457.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/124953** (51) ***H03K 19/173***
(86) US 2006/019010 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770462.7 18.12.2007

(87) **WO 2006/124958** (51) ***C08F 118/02***
(86) US 2006/019016 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770468.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/124963** (51) ***B23K 26/04***
(86) US 2006/019022 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06759986.0 17.12.2007

(87) **WO 2006/124976** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/019045 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770474.2 19.12.2007

(87) **WO 2006/124979** (51) ***B65H 75/48***
(86) US 2006/019050 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760009.8 19.12.2007

(87) **WO 2006/124984** (51) ***A61F 13/494***
(86) US 2006/019058 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770482.5 19.12.2007

(87) **WO 2006/125024** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/019129 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760039.5 18.12.2007

(87) **WO 2006/125057** (51) ***G01N 11/16***
(86) US 2006/019187 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770544.2 18.12.2007

(87) **WO 2006/125075** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2006/019231 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760090.8 18.12.2007

(87) **WO 2006/125083** (51) ***B32B 27/12***
(86) US 2006/019240 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760099.9 19.12.2007

(87) **WO 2006/125097** (51)
(86) US 2006/019272 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770578.0 19.12.2007

(87) **WO 2006/125108** (51) ***C07C 63/26***
(86) US 2006/019297 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06760122.9 20.12.2007

(87) **WO 2006/125162** (51) ***G01B 11/02***
(86) US 2006/019468 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770669.7 19.12.2007

(87) **WO 2006/125179** (51) ***C07D 471/14***
(86) US 2006/019561 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770725.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/125180** (51) ***C07D 209/48***
(86) US 2006/019562 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770726.5 20.12.2007

(87) **WO 2006/125215** (51) ***G01R 19/18***
(86) US 2006/019744 (87) 2006/47 23.11.2006
(21) 06770848.7 20.12.2007

(87) **WO 2006/125371** (51) ***C09G 1/02***
(86) CN 2006/000972 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741862.4 18.12.2007

(87) **WO 2006/125374** (51) ***H02J 7/00***
(86) CN 2006/001014 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06741902.8 14.12.2007

(87) **WO 2006/125678** (51) ***C12N 15/82***
(86) EP 2006/006150 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06754571.5 28.12.2007

(87) **WO 2006/127129** (51) ***G06T 7/60***
(86) US 2006/011841 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06784331.8 20.11.2007

(87) **WO 2006/127190** (51) ***A61B 6/00***
(86) US 2006/014916 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06769859.7 21.11.2007

(87) **WO 2006/127386** (51) ***B65H 3/08***
(86) US 2006/019219 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770563.2 21.12.2007

(87) **WO 2006/127511** (51) ***B65B 43/00***
(86) US 2006/019559 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770723.2 21.12.2007

(87) **WO 2006/127533** (51) ***B32B 3/26***
(86) US 2006/019604 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770757.0 21.12.2007

(87) **WO 2006/127590** (51) ***G01N 21/64***
(86) US 2006/019714 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770827.1 21.12.2007

(87) **WO 2006/127724** (51)
(86) US 2006/019952 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 06770973.3 28.12.2007

(87) **WO 2006/130257** (51)
(86) US 2006/015030 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06784369.8 23.11.2007

(87) **WO 2006/130299** (51) ***G01N 33/543***
(86) US 2006/017064 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06784385.4 04.12.2007

(87) **WO 2006/132743** (51) ***E04H 17/16***
(86) US 2006/017436 (87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06784393.8 06.12.2007

(87) **WO 2006/135952** (51) ***A01D 34/63***
(86) AU 2006/000571 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06721450.2 30.11.2007

(87) **WO 2006/137968** (51) ***H01L 41/09***
(86) US 2006/015505 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06799906.0 30.11.2007

(87) **WO 2007/000202** (51) ***A01G 31/04***
(86) EP 2006/003668 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06791502.5 29.11.2007

(87) **WO 2007/001113** (51) ***G06C 1/00***
(86) KR 2006/001515 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06798515.0 22.11.2007

(87) **WO 2007/008187** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2005/016683 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05858349.3 13.12.2007

(87) **WO 2007/017893** (51)
(86) IN 2006/000155 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06809916.7 06.12.2007

(87) **WO 2007/018646** (51) ***A61N 5/10***
(86) US 2006/016845 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 06824727.9 30.11.2007

(87) **WO 2007/020545** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IB 2006/052605 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06780246.2 19.03.2007

(87) **WO 2007/022343** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/032123 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06789825.4 19.03.2007

(87) **WO 2007/024289** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/016230 (87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06824722.0 07.12.2007

(87) **WO 2007/027239** (51) ***G08B 25/14***
(86) US 2006/017100 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 06824735.2 04.12.2007

(87) **WO 2007/030156** (51) ***G01T 3/08***
(86) US 2006/016912 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06824729.5 28.11.2007

(87) **WO 2007/037774** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2005/014383 (87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05741887.3 27.11.2007

(87) **WO 2007/040632** (51) ***F41A 3/54***
(86) US 2006/016892 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06836060.1 04.12.2007

(87) **WO 2007/040653** (51)
(86) US 2006/019128 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06836070.0 18.12.2007

(87) **WO 2007/064352** (51) ***G01R 33/3415***
(86) US 2006/015460 (87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06751243.4 08.12.2007

(87) **WO 2007/075187** (51) ***F42B 4/26***
(86) US 2006/015817 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848839.4 29.11.2007

(87) **WO 2007/084174** (51)
(86) US 2006/017093 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06849317.0 06.11.2007

(87) **WO 2007/086898** (51) ***A61K 39/02***
(86) US 2006/012329 (87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06849749.4 01.11.2007

(87) **WO 2007/093842** (51) ***E02B 17/00***
(86) IB 2006/002750 (87) 2007/34 23.08.2007
(21) 06820770.3 20.11.2007

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **03712142.3** (11) 1 930 728
(87) WO 2003/076948

(21) **04733182.2** (11) 1 929 463*
(87) WO 2004/102518

(21) **04768805.6** (11) 1 929 739*
(87) WO 2005/053265

(21) **05748354.7** (11) 1 929 303*
(87) WO 2006/000740

(21) **05750096.9** (11) 1 929 849*
(87) WO 2006/117796

(21) **05753808.4** (11) 1 929 962
(87) WO 2006/125835

(21) **05756134.2** (11) 1 929 381*
(87) WO 2007/003186

(21) **05770219.3** (11) 1 929 067*
(87) WO 2007/020485

(21) **05774862.6** (11) 1 929 716*
(87) WO 2007/022791

(21) **05775372.5** (11) 1 928 753*
(87) WO 2007/024195

(21) **05775692.6** (11) 1 928 451*
(87) WO 2007/018496

(21) **05776806.1** (11) 1 928 393*
(87) WO 2007/030000

(21) **05776971.3** (11) 1 930 247
(87) WO 2007/029292

(21) **05777948.0** (11) 1 929 142*
(87) WO 2007/032712

(21) **05778932.3** (11) 1 928 494*
(87) WO 2006/024518

(21) **05779093.3** (11) 1 928 716*
(87) WO 2007/030042

(21) **05780341.3** (11) 1 930 483
(87) WO 2007/020706

(21) **05780933.7** (11) 1 930 479
(87) WO 2007/023543

(21) **05781041.8** (11) 1 930 775
(87) WO 2006/025303

(21) **05781328.9** (11) 1 930 866
(87) WO 2007/029287

(21) **05781911.2** (11) 1 930 463
(87) WO 2007/029322

(21) **05782293.4** (11) 1 929 946
(87) WO 2007/029326

(21) **05782299.1** (11) 1 931 020
(87) WO 2007/029327

(21) **05782623.2** (11) 1 929 147*
(87) WO 2007/030039

(21) **05782699.2** (11) 1 929 265*
(87) WO 2007/030037

(21) **05784063.9** (11) 1 930 942
(87) WO 2007/028277

(21) **05784102.5** (11) 1 928 465*
(87) WO 2007/034127

(21) **05784493.8** (11) 1 929 432*
(87) WO 2006/026108

(21) **05784494.6** (11) 1 929 403*
(87) WO 2007/034263

(21) **05785848.2** (11) 1 930 276
(87) WO 2007/034560

(21) **05786154.4** (11) 1 929 143*
(87) WO 2007/032714

(21) **05786159.3** (11) 1 929 175*
(87) WO 2007/035136

(21) **05786171.8** (11) 1 929 482*
(87) WO 2007/037757

(21) **05786175.9** (11) 1 928 564*
(87) WO 2007/035142

(21) **05786363.1** (11) 1 929 815*
(87) WO 2007/036764

(21) **05786534.7** (11) 1 928 734*
(87) WO 2007/035141

(21) **05786757.4** (11) 1 929 268*
(87) WO 2007/036226

(21) **05786883.8** (11) 1 929 769*
(87) WO 2007/038977

(21) **05786940.6** (11) 1 928 825*
(87) WO 2007/035080

(21) **05787023.0** (11) 1 928 523*
(87) WO 2007/036676

(21) **05787312.7** (11) 1 929 417*
(87) WO 2007/025491

(21) **05787474.5** (11) 1 929 036*
(87) WO 2007/037676

(21) **05787586.6** (11) 1 931 027
(87) WO 2007/043122

(21) **05787739.1** (11) 1 931 160
(87) WO 2007/043098

(21) **05787833.2** (11) 1 928 339*
(87) WO 2007/033687

(21) **05787948.8** (11) 1 930 978
(87) WO 2007/036979

(21) **05787971.0** (11) 1 930 070
(87) WO 2007/037007

(21) **05788070.0** (11) 1 930 274
(87) WO 2007/039925

(21) **05788073.4** (11) 1 930 934
(87) WO 2007/043111

(21) **05788074.2** (11) 1 930 283
(87) WO 2007/039926

(21) **05788096.5** (11) 1 929 883
(87) WO 2007/043114

(21) **05788106.2** (11) 1 930 277
(87) WO 2007/039927

(21) **05788108.8** (11) 1 930 275
(87) WO 2007/039928

(21) **05788240.9** (11) 1 930 453
(87) WO 2007/043101

(21) **05788254.0** (11) 1 931 096
(87) WO 2007/043105

(21) **05788272.2** (11) 1 931 032
(87) WO 2007/043106

(21) **05788332.4** (11) 1 929 057*
(87) WO 2007/034571

(21) **05788349.8** (11) 1 931 095
(87) WO 2007/036993

(21) **05788585.7** (11) 1 929 093*
(87) WO 2007/036239

(21) **05788723.4** (11) 1 928 546*
(87) WO 2007/037727

(21) **05788786.1** (11) 1 929 150*
(87) WO 2007/038945

(21) **05789466.9** (11) 1 929 056*
(87) WO 2007/035978

(21) **05790291.8** (11) 1 928 970*
(87) WO 2007/037019

(21) **05790770.1** (11) 1 928 337*
(87) WO 2007/036925

(21) **05791041.6** (11) 1 929 206*
(87) WO 2007/034247

(21) **05791483.0** (11) 1 929 495*
(87) WO 2007/036174

(21) **05791851.8** (11) 1 929 391*
(87) WO 2007/038944

(21) **05792221.3** (11) 1 929 691*
(87) WO 2007/036073

(21) **05792292.4** (11) 1 928 547*
(87) WO 2007/037728

(21) **05792322.9** (11) 1 928 697*
(87) WO 2007/032716

(21) **05792460.7** (11) 1 929 271*
(87) WO 2007/036240

(21) **05792677.6** (11) 1 929 366*
(87) WO 2007/029893

(21) **05793546.2** (11) 1 929 394*
(87) WO 2007/036595

(21) **05794344.1** (11) 1 929 132*
(87) WO 2007/030099

(21) **05794557.8** (11) 1 929 333*
(87) WO 2007/020666

(21) **05794577.6** (11) 1 929 180*
(87) WO 2007/020665

(21) **05794689.9** (11) 1 929 770*
(87) WO 2007/030096

(21) **05795959.5** (11) 1 929 585*
(87) WO 2007/036180

(21) **05796420.7** (11) 1 929 440*
(87) WO 2007/032758

(21) **05796736.6** (11) 1 929 382*
(87) WO 2007/033622

(21) **05796863.8** (11) 1 929 454*
(87) WO 2007/032756

(21) **05797324.0** (11) 1 928 405*
(87) WO 2007/038949

(21) **05798373.6** (11) 1 929 397*
(87) WO 2007/036762

(21) **05798468.4** (11) 1 928 294*
(87) WO 2007/020334

(21) **05798990.7** (11) 1 928 918*
(87) WO 2007/038982

(21) **05799544.1** (11) 1 929 721*
(87) WO 2007/043992

(21) **05799728.0** (11) 1 929 722*
(87) WO 2007/043993

(21) **05799801.5** (11) 1 929 320*
(87) WO 2006/030332

(21) **05799840.3** (11) 1 928 762*
(87) WO 2007/024196

(21) **05800135.5** (11) 1 928 776*
(87) WO 2007/043991

(21) **05800393.0** (11) 1 931 182
(87) WO 2007/034573

(21) **05800688.3** (11) 1 928 379*
(87) WO 2007/043990

(21) **05800780.8** (11) 1 929 449*
(87) WO 2007/008217

(21) **05800836.8** (11) 1 929 441*
(87) WO 2007/032760

(21) **05802079.3** (11) 1 929 723*
(87) WO 2007/040520

(21) **05802093.4** (11) 1 929 724*
(87) WO 2007/040501

(21) **05802176.7** (11) 1 929 725*
(87) WO 2007/040514

(21) **05802255.9** (11) 1 928 257*
(87) WO 2007/036957

(21) **05802418.3** (11) 1 929 488*
(87) WO 2007/036956

(21) **05802419.1** (11) 1 929 178*
(87) WO 2007/036959

(21) **05802423.3** (11) 1 929 179*
(87) WO 2007/036960

(21) **05802561.0** (11) 1 929 328*
(87) WO 2007/036172

(21) **05802688.1** (11) 1 929 848*
(87) WO 2007/036181

(21) **05803128.7** (11) 1 929 726*
(87) WO 2007/040526

(21) **05803586.6** (11) 1 929 902
(87) WO 2007/023194

(21) **05805165.7** (11) 1 928 395*
(87) WO 2007/034258

(21) **05805699.5** (11) 1 929 740*
(87) WO 2007/055680

(21) **05806466.8** (11) 1 929 727*
(87) WO 2007/040525

(21) **05806745.5** (11) 1 929 728*
(87) WO 2007/040503

(21) **05806766.1** (11) 1 929 173*
(87) WO 2007/036241

(21) **05809636.3** (11) 1 930 177
(87) WO 2007/029351

(21) **05809968.0** (11) 1 929 563*
(87) WO 2007/030106

(21) **05811822.5** (11) 1 929 373*
(87) WO 2007/040544

(21) **05813177.2** (11) 1 929 208*
(87) WO 2007/036964

(21) **05815303.2** (11) 1 929 752*
(87) WO 2007/040515

(21) **05817103.4** (11) 1 929 644*
(87) WO 2007/040554

(21) **05818205.6** (11) 1 928 819*
(87) WO 2007/026374

(21) **05819660.1** (11) 1 929 562*
(87) WO 2007/021280

(21) **05821419.8** (11) 1 929 640*
(87) WO 2007/026980

(21) **05821712.6** (11) 1 928 665*
(87) WO 2007/009489

(21) **05821774.6** (11) 1 928 769*
(87) WO 2007/036680

(21) **05823729.8** (11) 1 929 167*
(87) WO 2007/030044

(21) **05824154.8** (11) 1 928 829*
(87) WO 2006/066948

(21) **05824311.4** (11) 1 928 569*
(87) WO 2007/036949

(21) **05852027.1** (11) 1 929 654*
(87) WO 2007/040564

(21) **05854029.5** (11) 1 928 628*
(87) WO 2007/030129

(21) **05856321.4** (11) 1 929 334*
(87) WO 2007/026975

(21) **05856357.8** (11) 1 928 884*
(87) WO 2007/035010

(21) **05856366.9** (11) 1 929 074*
(87) WO 2007/035011

(21) **05858788.2** (11) 1 929 400*
(87) WO 2008/030207

(21) **06020643.0** (11) 1 930 879

(21) **06022622.2** (11) 1 930 544

(21) **06023159.4** (11) 1 930 031

(21) **06023280.8** (11) 1 929 895

(21) **06023281.6** (11) 1 930 118

(21) **06023555.3** (11) 1 930 303

(21) **06024068.6** (11) 1 930 115

(21) **06024339.1** (11) 1 930 974

(21) **06024384.7** (11) 1 930 019

(21) **06024444.9** (11) 1 929 863

(21) **06024597.4** (11) 1 930 324

(21) **06024792.1** (11) 1 930 798

(21) **06024958.8** (11) 1 931 172

(21) **06024994.3** (11) 1 929 932

(21) **06024995.0** (11) 1 929 959

(21) **06024996.8** (11) 1 929 965

(21) **06024997.6** (11) 1 929 963

(21) **06024998.4** (11) 1 929 936

(21) **06025002.4** (11) 1 930 364

(21) **06025003.2** (11) 1 929 884

(21) **06025004.0** (11) 1 929 885

(21) **06025009.9** (11) 1 930 326

(21) **06025011.5** (11) 1 930 371

(21) **06025017.2** (11) 1 931 099

(21) **06025020.6** (11) 1 930 771

(21) **06025021.4** (11) 1 929 903

(21) **06025032.1** (11) 1 931 147

(21) **06025051.1** (11) 1 930 729

(21) **06025054.5** (11) 1 930 543

(21) **06025063.6** (11) 1 930 796

(21) **06025069.3** (11) 1 930 182

(21) **06025070.1** (11) 1 930 183

(21) **06025071.9** (11) 1 930 235

(21) **06025076.8** (11) 1 930 212

(21) **06025080.0** (11) 1 930 834

(21) **06025084.2** (11) 1 930 638

(21) **06025086.7** (11) 1 930 381

(21) **06025095.8** (11) 1 930 412

(21) **06025105.5** (11) 1 930 954
(21) **06025111.3** (11) 1 929 964
(21) **06025141.0** (11) 1 931 100
(21) **06025152.7** (11) 1 930 952
(21) **06025153.5** (11) 1 931 187
(21) **06025161.8** (11) 1 930 149
(21) **06025162.6** (11) 1 929 992
(21) **06025167.5** (11) 1 930 506
(21) **06025184.0** (11) 1 930 478
(21) **06025192.3** (11) 1 930 492
(21) **06025196.4** (11) 1 929 905
(21) **06025204.6** (11) 1 929 920
(21) **06025205.3** (11) 1 929 922
(21) **06025206.1** (11) 1 929 921
(21) **06025208.7** (11) 1 929 923
(21) **06025209.5** (11) 1 929 924
(21) **06025220.2** (11) 1 930 345
(21) **06025234.3** (11) 1 931 083
(21) **06025241.8** (11) 1 931 188
(21) **06025252.5** (11) 1 930 016
(21) **06025269.9** (11) 1 929 937
(21) **06025297.0** (11) 1 931 189
(21) **06025300.2** (11) 1 930 780
(21) **06025315.0** (11) 1 930 832
(21) **06025334.1** (11) 1 930 503
(21) **06025338.2** (11) 1 930 191
(21) **06025340.8** (11) 1 931 185
(21) **06025343.2** (11) 1 931 148
(21) **06025350.7** (11) 1 930 760
(21) **06025351.5** (11) 1 930 761
(21) **06025360.6** (11) 1 931 167
(21) **06025363.0** (11) 1 929 976
(21) **06025364.8** (11) 1 930 690
(21) **06025367.1** (11) 1 930 096
(21) **06025368.9** (11) 1 930 476
(21) **06025369.7** (11) 1 931 161
(21) **06025373.9** (11) 1 930 990
(21) **06025376.2** (11) 1 929 948
(21) **06025380.4** (11) 1 930 735
(21) **06025398.6** (11) 1 930 119
(21) **06025401.8** (11) 1 930 045
(21) **06025403.4** (11) 1 930 795
(21) **06025405.9** (11) 1 930 500
(21) **06025406.7** (11) 1 930 311
(21) **06025407.5** (11) 1 930 499
(21) **06025416.6** (11) 1 930 262
(21) **06025418.2** (11) 1 930 810
(21) **06025424.0** (11) 1 930 004
(21) **06025427.3** (11) 1 930 215
(21) **06025429.9** (11) 1 931 108
(21) **06025431.5** (11) 1 930 716
(21) **06025439.8** (11) 1 930 074
(21) **06025448.9** (11) 1 930 444
(21) **06025451.3** (11) 1 931 114
(21) **06025458.8** (11) 1 931 136
(21) **06025471.1** (11) 1 930 993
(21) **06025477.8** (11) 1 930 362
(21) **06025488.5** (11) 1 930 616
(21) **06025491.9** (11) 1 930 996
(21) **06025493.5** (11) 1 930 515
(21) **06025495.0** (11) 1 930 489
(21) **06025506.4** (11) 1 930 488
(21) **06077187.0** (11) 1 930 353
(21) **06077192.0** (11) 1 930 438
(21) **06077193.8** (11) 1 930 216
(21) **06122568.6** (11) 1 929 887
(21) **06123306.0** (11) 1 930 569
(21) **06123612.1** (11) 1 929 859
(21) **06123744.2** (11) 1 930 794
(21) **06124248.3** (11) 1 930 462
(21) **06125300.1** (11) 1 930 895
(21) **06125304.3** (11) 1 930 111
(21) **06125318.3** (11) 1 931 065
(21) **06125337.3** (11) 1 929 938
(21) **06125340.7** (11) 1 931 150
(21) **06125354.8** (11) 1 930 960
(21) **06125355.5** (11) 1 931 168
(21) **06125392.8** (11) 1 930 846
(21) **06125394.4** (11) 1 931 101
(21) **06125417.3** (11) 1 930 687
(21) **06125420.7** (11) 1 930 639
(21) **06125426.4** (11) 1 930 251
(21) **06125464.5** (11) 1 931 120
(21) **06125486.8** (11) 1 931 109
(21) **06125487.6** (11) 1 929 912
(21) **06125489.2** (11) 1 929 882
(21) **06125497.5** (11) 1 931 085
(21) **06125498.3** (11) 1 930 847
(21) **06125514.7** (11) 1 930 071
(21) **06125515.4** (11) 1 930 403
(21) **06125526.1** (11) 1 930 605
(21) **06125527.9** (11) 1 931 090
(21) **06125532.9** (11) 1 930 570
(21) **06125550.1** (11) 1 930 148
(21) **06125565.9** (11) 1 930 878
(21) **06125574.1** (11) 1 930 963
(21) **06125579.0** (11) 1 930 194
(21) **06125585.7** (11) 1 930 702
(21) **06125599.8** (11) 1 930 130
(21) **06125608.7** (11) 1 931 037
(21) **06125618.6** (11) 1 930 123
(21) **06125624.4** (11) 1 930 280
(21) **06125681.4** (11) 1 929 872
(21) **06125682.2** (11) 1 930 240
(21) **06125683.0** (11) 1 931 162
(21) **06125692.1** (11) 1 930 835
(21) **06125699.6** (11) 1 930 169
(21) **06125702.8** (11) 1 930 740
(21) **06125707.7** (11) 1 930 048
(21) **06125732.5** (11) 1 930 536
(21) **06125737.4** (11) 1 930 913
(21) **06127069.0** (11) 1 930 120
(21) **06256202.0** (11) 1 930 348
(21) **06256220.2** (11) 1 930 683
(21) **06256223.6** (11) 1 930 808
(21) **06256237.6** (11) 1 930 931
(21) **06256274.9** (11) 1 931 156
(21) **06291720.8** (11) 1 929 951
(21) **06291866.9** (11) 1 930 753
(21) **06291869.3** (11) 1 930 342
(21) **06291873.5** (11) 1 929 995
(21) **06291878.4** (11) 1 930 861
(21) **06291879.2** (11) 1 929 880
(21) **06291881.8** (11) 1 931 175
(21) **06291889.1** (11) 1 930 606
(21) **06291891.7** (11) 1 930 317
(21) **06291896.6** (11) 1 930 843
(21) **06292074.9** (11) 1 930 378
(21) **06301209.0** (11) 1 931 131
(21) **06301219.9** (11) 1 930 815
(21) **06301220.7** (11) 1 931 143
(21) **06301223.1** (11) 1 931 075
(21) **06301227.2** (11) 1 931 121
(21) **06301228.0** (11) 1 930 833
(21) **06301230.6** (11) 1 930 838
(21) **06360058.9** (11) 1 930 850
(21) **06380316.7** (11) 1 930 603
(21) **06386040.7** (11) 1 931 006

(21) **06388066.0** (11) 1 930 811

(21) **06405506.4** (11) 1 931 023

(21) **06405507.2** (11) 1 930 929

(21) **06405508.0** (11) 1 930 930

(21) **06405509.8** (11) 1 930 568

(21) **06425764.5** (11) 1 929 927

(21) **06425812.2** (11) 1 931 003

(21) **06425814.8** (11) 1 930 626

(21) **06425815.5** (11) 1 931 068

(21) **06425817.1** (11) 1 930 493

(21) **06425818.9** (11) 1 930 160

(21) **06425819.7** (11) 1 929 892

(21) **06425821.3** (11) 1 929 972

(21) **06425822.1** (11) 1 929 896

(21) **06425823.9** (11) 1 929 934

(21) **06425824.7** (11) 1 930 927

(21) **06450174.5** (11) 1 931 178

(21) **06450176.0** (11) 1 930 015

(21) **06460043.0** (11) 1 931 012

(21) **06460044.8** (11) 1 930 858

(21) **06700276.6** (11) 1 928 670*
(87) WO 2007/034129

(21) **06700719.5** (11) 1 928 983*
(87) WO 2007/033460

(21) **06703583.2** (11) 1 929 834*
(87) WO 2007/024045

(21) **06705246.4** (11) 1 928 572*
(87) WO 2007/016758

(21) **06705605.1** (11) 1 928 620*
(87) WO 2007/036087

(21) **06706140.8** (11) 1 929 058*
(87) WO 2006/097112

(21) **06706738.9** (11) 1 929 096*
(87) WO 2007/033704

(21) **06706954.2** (11) 1 928 700*
(87) WO 2007/036245

(21) **06708892.2** (11) 1 928 883*
(87) WO 2006/084941

(21) **06713924.6** (11) 1 930 421
(87) WO 2007/004337

(21) **06714843.7** (11) 1 931 087
(87) WO 2007/037025

(21) **06715693.5** (11) 1 930 088
(87) WO 2007/026442

(21) **06716897.1** (11) 1 929 176*
(87) WO 2007/035145

(21) **06716898.9** (11) 1 929 177*
(87) WO 2007/035146

(21) **06720710.0** (11) 1 928 630*
(87) WO 2007/040583

(21) **06721422.1** (11) 1 928 626*
(87) WO 2007/025322

(21) **06722091.3** (11) 1 930 166
(87) WO 2007/025422

(21) **06722699.3** (11) 1 928 459*
(87) WO 2006/099865

(21) **06725326.0** (11) 1 928 840*
(87) WO 2006/106052

(21) **06726254.3** (11) 1 928 711*
(87) WO 2006/106249

(21) **06727944.8** (11) 1 929 608*
(87) WO 2006/109273

(21) **06728282.2** (11) 1 928 478*
(87) WO 2006/111967

(21) **06729301.9** (11) 1 929 376*
(87) WO 2007/034584

(21) **06730299.2** (11) 1 930 278
(87) WO 2006/112240

(21) **06730744.7** (11) 1 931 088
(87) WO 2007/037028

(21) **06731586.1** (11) 1 931 054
(87) WO 2007/034589

(21) **06732491.3** (11) 1 929 793*
(87) WO 2007/037034

(21) **06733426.8** (11) 1 928 718*
(87) WO 2007/030045

(21) **06733427.6** (11) 1 929 184*
(87) WO 2007/030046

(21) **06733680.0** (11) 1 928 946*
(87) WO 2006/076406

(21) **06736954.6** (11) 1 929 800*
(87) WO 2006/096557

(21) **06741171.0** (11) 1 929 354*
(87) WO 2007/035979

(21) **06741274.2** (11) 1 929 437*
(87) WO 2006/135981

(21) **06741764.2** (11) 1 930 851
(87) WO 2007/025423

(21) **06741940.8** (11) 1 931 093
(87) WO 2007/036099

(21) **06742049.7** (11) 1 931 084
(87) WO 2007/025427

(21) **06742130.5** (11) 1 931 157
(87) WO 2007/036102

(21) **06742391.3** (11) 1 928 278*
(87) WO 2007/036184

(21) **06743088.4** (11) 1 929 816*
(87) WO 2007/036248

(21) **06744345.7** (11) 1 928 756*
(87) WO 2006/131767

(21) **06744878.7** (11) 1 928 693*
(87) WO 2006/120631

(21) **06745005.6** (11) 1 929 199*
(87) WO 2006/129238

(21) **06745276.3** (11) 1 928 619*
(87) WO 2007/036968

(21) **06745715.0** (11) 1 929 953
(87) WO 2007/034590

(21) **06745742.4** (11) 1 930 484
(87) WO 2007/007456

(21) **06745942.0** (11) 1 930 279
(87) WO 2007/037031

(21) **06746449.5** (11) 1 930 964
(87) WO 2007/039952

(21) **06746456.0** (11) 1 930 297
(87) WO 2007/039953

(21) **06747581.4** (11) 1 929 193*
(87) WO 2006/132532

(21) **06747654.9** (11) 1 928 532*
(87) WO 2006/130013

(21) **06748947.6** (11) 1 928 981*
(87) WO 2006/105318

(21) **06748976.5** (11) 1 928 414*
(87) WO 2006/115690

(21) **06750595.8** (11) 1 929 805*
(87) WO 2007/040620

(21) **06750630.3** (11) 1 929 584*
(87) WO 2007/024284

(21) **06750632.9** (11) 1 929 582*
(87) WO 2007/024285

(21) **06751150.1** (11) 1 929 796*
(87) WO 2007/027220

(21) **06751843.1** (11) 1 929 523*
(87) WO 2007/018643

(21) **06752080.9** (11) 1 928 368*
(87) WO 2007/040630

(21) **06752657.4** (11) 1 928 760*
(87) WO 2007/003001

(21) **06752899.2** (11) 1 928 308*
(87) WO 2007/022615

(21) **06752908.1** (11) 1 929 189*
(87) WO 2007/009278

(21) **06753022.0** (11) 1 931 064
(87) WO 2007/036108

(21) **06753262.2** (11) 1 928 728*
(87) WO 2006/131107

(21) **06753580.7** (11) 1 928 425*
(87) WO 2007/131517

(21) **06754313.2** (11) 1 928 483*
(87) WO 2007/038995

(21) **06754363.7** (11) 1 928 859*
(87) WO 2006/133926

(21) **06754562.4** (11) 1 929 767*
(87) WO 2007/000293

(21) **06754580.6** (11) 1 929 055*
(87) WO 2007/033711

(21) **06756226.4** (11) 1 929 327*
(87) WO 2007/029227

(21) **06756577.0** (11) 1 929 475*
(87) WO 2007/043210

(21) **06756896.4** (11) 1 929 929
(87) WO 2007/039956

(21) **06757233.9** (11) 1 930 208
(87) WO 2006/132377

(21) **06758007.6** (11) 1 929 102*
(87) WO 2007/008138

(21) **06758008.4** (11) 1 929 103*
(87) WO 2007/008139

(21) **06758045.6** (11) 1 929 186*
(87) WO 2007/030051

(21) **06758513.3** (11) 1 928 247*
(87) WO 2006/113925

(21) **06759362.4** (11) 1 928 348*
(87) WO 2007/030159

(21) **06759409.3** (11) 1 929 567*
(87) WO 2007/018655

(21) **06759440.8** (11) 1 928 454*
(87) WO 2006/122154

(21) **06759596.7** (11) 1 929 298*
(87) WO 2006/124526

(21) **06759845.8** (11) 1 929 729*
(87) WO 2007/040649

(21) **06760347.2** (11) 1 929 227*
(87) WO 2007/021351

(21) **06760543.6** (11) 1 929 251*
(87) WO 2007/027253

(21) **06760670.7** (11) 1 929 697*
(87) WO 2007/040664

(21) **06760748.1** (11) 1 928 225*
(87) WO 2007/012088

(21) **06760817.4** (11) 1 929 112*
(87) WO 2007/035971

(21) **06760877.8** (11) 1 928 224*
(87) WO 2007/009178

(21) **06761115.2** (11) 1 929 715*
(87) WO 2007/033464

(21) **06761185.5** (11) 1 928 270*
(87) WO 2007/012186

(21) **06761274.7** (11) 1 929 076*
(87) WO 2007/033503

(21) **06761286.1** (11) 1 929 075*
(87) WO 2007/033504

(21) **06761420.6** (11) 1 931 151
(87) WO 2007/036111

(21) **06761527.8** (11) 1 930 002
(87) WO 2007/014515

(21) **06761622.7** (11) 1 930 257
(87) WO 2007/036121

(21) **06761870.2** (11) 1 929 217*
(87) WO 2007/022779

(21) **06761879.3** (11) 1 928 860*
(87) WO 2007/019867

(21) **06761880.1** (11) 1 928 664*
(87) WO 2007/022783

(21) **06762131.8** (11) 1 928 765*
(87) WO 2007/036250

(21) **06762227.4** (11) 1 929 261*
(87) WO 2007/025589

(21) **06762578.0** (11) 1 929 160*
(87) WO 2007/036253

(21) **06762675.4** (11) 1 928 691*
(87) WO 2007/039001

(21) **06762676.2** (11) 1 928 692*
(87) WO 2007/039002

(21) **06763013.7** (11) 1 928 767*
(87) WO 2007/036259

(21) **06763774.4** (11) 1 928 591*
(87) WO 2007/039326

(21) **06764067.2** (11) 1 929 847*
(87) WO 2007/039331

(21) **06764139.9** (11) 1 929 164*
(87) WO 2007/033843

(21) **06764156.3** (11) 1 929 589*
(87) WO 2007/036373

(21) **06764169.6** (11) 1 929 617*
(87) WO 2007/036374

(21) **06764300.7** (11) 1 928 706*
(87) WO 2007/033853

(21) **06764324.7** (11) 1 929 243*
(87) WO 2007/033873

(21) **06764326.2** (11) 1 928 677*
(87) WO 2007/033874

(21) **06764333.8** (11) 1 928 958*
(87) WO 2007/025889

(21) **06764372.6** (11) 1 931 174
(87) WO 2007/036582

(21) **06764763.6** (11) 1 928 447*
(87) WO 2007/034042

(21) **06764961.6** (11) 1 929 572*
(87) WO 2007/010207

(21) **06765065.5** (11) 1 928 370*
(87) WO 2007/020372

(21) **06765081.2** (11) 1 928 669*
(87) WO 2007/036683

(21) **06765127.3** (11) 1 928 595*
(87) WO 2007/012860

(21) **06765152.1** (11) 1 929 111*
(87) WO 2007/012873

(21) **06765172.9** (11) 1 929 462*
(87) WO 2007/020376

(21) **06765196.8** (11) 1 928 775*
(87) WO 2007/015092

(21) **06765276.8** (11) 1 928 823*
(87) WO 2007/020413

(21) **06765290.9** (11) 1 929 457*
(87) WO 2007/020425

(21) **06765301.4** (11) 1 929 013*
(87) WO 2007/020459

(21) **06765302.2** (11) 1 928 869*
(87) WO 2007/020460

(21) **06765348.5** (11) 1 929 284*
(87) WO 2007/026177

(21) **06765712.2** (11) 1 929 842*
(87) WO 2006/129260

(21) **06766232.0** (11) 1 929 315*
(87) WO 2007/023501

(21) **06766234.6** (11) 1 929 061*
(87) WO 2007/026349

(21) **06766235.3** (11) 1 928 578*
(87) WO 2007/026350

(21) **06766236.1** (11) 1 929 583*
(87) WO 2007/026352

(21) **06766584.4** (11) 1 930 451
(87) WO 2007/007498

(21) **06766838.4** (11) 1 930 481
(87) WO 2007/029395

(21) **06766839.2** (11) 1 931 127
(87) WO 2007/032133

(21) **06767041.4** (11) 1 930 754
(87) WO 2007/037051

(21) **06767042.2** (11) 1 930 755
(87) WO 2007/039964

(21) **06767043.0** (11) 1 930 756
(87) WO 2007/039965

(21) **06767045.5** (11) 1 930 758
(87) WO 2007/039966

(21) **06767837.5** (11) 1 930 104
(87) WO 2007/004649

(21) **06768128.8** (11) 1 929 987
(87) WO 2007/026472

(21) **06768384.7** (11) 1 930 873
(87) WO 2007/037067

(21) **06768386.2** (11) 1 930 874
(87) WO 2007/037068

(21) **06768429.0** (11) 1 929 534*
(87) WO 2007/029444

(21) **06768513.1** (11) 1 928 394*
(87) WO 2007/037584

(21) **06769362.2** (11) 1 930 003
(87) WO 2007/037666

(21) **06769519.7** (11) 1 928 568*
(87) WO 2007/013829

(21) **06769629.4** (11) 1 929 609*
(87) WO 2007/024184

(21) **06769671.6** (11) 1 929 656*
(87) WO 2007/030075

(21) **06769715.1** (11) 1 929 278*
(87) WO 2007/021251

(21) **06770161.5** (11) 1 929 065*
(87) WO 2006/124437

(21) **06770343.9** (11) 1 929 401*
(87) WO 2007/040648

(21) **06770695.2** (11) 1 928 258*
(87) WO 2006/127481

(21) **06770979.0** (11) 1 928 485*
(87) WO 2006/138026

(21) **06771140.8** (11) 1 929 171*
(87) WO 2006/127877

(21) **06771162.2** (11) 1 928 882*
(87) WO 2006/127898

(21) **06771456.8** (11) 1 928 449*
(87) WO 2007/024311

(21) **06771838.7** (11) 1 929 576*
(87) WO 2006/130766

(21) **06771959.1** (11) 1 928 957*
(87) WO 2007/040661

(21) **06771960.9** (11) 1 929 080*
(87) WO 2007/040662

(21) **06772282.7** (11) 1 928 967*
(87) WO 2007/040667

(21) **06772318.9** (11) 1 929 655*
(87) WO 2007/040669

(21) **06773127.3** (11) 1 928 551*
(87) WO 2006/135925

(21) **06773237.0** (11) 1 928 986*
(87) WO 2007/040678

(21) **06773612.4** (11) 1 928 985*
(87) WO 2007/021364

(21) **06773663.7** (11) 1 929 378*
(87) WO 2007/002169

(21) **06773944.1** (11) 1 929 326*
(87) WO 2007/018781

(21) **06774740.2** (11) 1 928 581*
(87) WO 2007/026023

(21) **06774824.4** (11) 1 928 375*
(87) WO 2007/019637

(21) **06774830.1** (11) 1 928 984*
(87) WO 2007/019643

(21) **06774831.9** (11) 1 928 504*
(87) WO 2007/019646

(21) **06774838.4** (11) 1 928 631*
(87) WO 2007/022567

(21) **06774844.2** (11) 1 928 792*
(87) WO 2007/022572

(21) **06774861.6** (11) 1 929 037*
(87) WO 2007/022590

(21) **06774868.1** (11) 1 929 460*
(87) WO 2007/022596

(21) **06774875.6** (11) 1 928 527*
(87) WO 2007/025329

(21) **06774876.4** (11) 1 928 733*
(87) WO 2007/022601

(21) **06774886.3** (11) 1 928 757*
(87) WO 2007/025334

(21) **06774908.5** (11) 1 928 789*
(87) WO 2007/025344

(21) **06774933.3** (11) 1 929 270*
(87) WO 2007/028202

(21) **06774936.6** (11) 1 929 377*
(87) WO 2007/028205

(21) **06775021.6** (11) 1 929 459*
(87) WO 2007/036005

(21) **06775072.9** (11) 1 929 702*
(87) WO 2007/033465

(21) **06775087.7** (11) 1 929 249*
(87) WO 2007/019676

(21) **06775090.1** (11) 1 928 314*
(87) WO 2007/028231

(21) **06775119.8** (11) 1 929 843*
(87) WO 2007/019693

(21) **06775158.6** (11) 1 928 661*
(87) WO 2007/030959

(21) **06775175.0** (11) 1 928 373*
(87) WO 2007/030962

(21) **06775177.6** (11) 1 928 812*
(87) WO 2007/030963

(21) **06775192.5** (11) 1 928 979*
(87) WO 2007/033506

(21) **06775205.5** (11) 1 929 128*
(87) WO 2007/036059

(21) **06775208.9** (11) 1 928 597*
(87) WO 2007/036060

(21) **06775209.7** (11) 1 929 673*
(87) WO 2007/036061

(21) **06775250.1** (11) 1 931 124
(87) WO 2007/033566

(21) **06775253.5** (11) 1 931 152
(87) WO 2007/036118

(21) **06775453.1** (11) 1 930 020
(87) WO 2007/022710

(21) **06775541.3** (11) 1 931 094
(87) WO 2007/025473

(21) **06775544.7** (11) 1 930 937
(87) WO 2007/025475

(21) **06775599.1** (11) 1 931 163
(87) WO 2007/028327

(21) **06775619.7** (11) 1 931 154
(87) WO 2007/028335

(21) **06775622.1** (11) 1 931 102
(87) WO 2007/028336

(21) **06775712.0** (11) 1 929 130*
(87) WO 2007/031047

(21) **06775752.6** (11) 1 929 287*
(87) WO 2007/033633

(21) **06775850.8** (11) 1 929 200*
(87) WO 2007/036185

(21) **06775851.6** (11) 1 929 543*
(87) WO 2007/036186

(21) **06775898.7** (11) 1 928 778*
(87) WO 2007/036188

(21) **06775931.6** (11) 1 929 597*
(87) WO 2007/036192

(21) **06775932.4** (11) 1 929 544*
(87) WO 2007/036193

(21) **06775953.0** (11) 1 928 374*
(87) WO 2007/025543

(21) **06775961.3** (11) 1 929 623*
(87) WO 2007/028384

(21) **06775999.3** (11) 1 929 273*
(87) WO 2007/033669

(21) **06776006.6** (11) 1 929 092*
(87) WO 2007/036231

(21) **06776152.8** (11) 1 928 401*
(87) WO 2007/025599

(21) **06776302.9** (11) 1 928 949*
(87) WO 2007/031144

(21) **06776348.2** (11) 1 928 944*
(87) WO 2007/033720

(21) **06776402.7** (11) 1 929 038*
(87) WO 2007/031150

(21) **06776538.8** (11) 1 929 447*
(87) WO 2007/039005

(21) **06776579.2** (11) 1 928 609*
(87) WO 2007/025625

(21) **06776730.1** (11) 1 929 146*
(87) WO 2007/039011

(21) **06776734.3** (11) 1 929 380*
(87) WO 2007/028474

(21) **06776776.4** (11) 1 928 992*
(87) WO 2007/028479

(21) **06776795.4** (11) 1 929 560*
(87) WO 2007/039014

(21) **06776831.7** (11) 1 928 254*
(87) WO 2007/036261

(21) **06776859.8** (11) 1 929 564*
(87) WO 2007/033733

(21) **06776869.7** (11) 1 929 070*
(87) WO 2007/039015

(21) **06776874.7** (11) 1 928 796*
(87) WO 2007/020065

(21) **06776917.4** (11) 1 928 937*
(87) WO 2007/025649

(21) **06776947.1** (11) 1 929 114*
(87) WO 2007/036266

(21) **06776963.8** (11) 1 928 406*
(87) WO 2007/022924

(21) **06777020.6** (11) 1 929 763*
(87) WO 2007/036268

(21) **06777021.4** (11) 1 929 369*
(87) WO 2007/036269

(21) **06777022.2** (11) 1 929 371*
(87) WO 2007/036270

(21) **06777070.1** (11) 1 928 436*
(87) WO 2007/028513

(21) **06777115.4** (11) 1 928 426*
(87) WO 2007/036278

(21) **06777156.8** (11) 1 928 913*
(87) WO 2007/025781

(21) **06777164.2** (11) 1 928 839*
(87) WO 2007/031212

(21) **06777165.9** (11) 1 928 927*
(87) WO 2007/033760

(21) **06777182.4** (11) 1 928 233*
(87) WO 2007/033779

(21) **06777183.2** (11) 1 928 886*
(87) WO 2007/028654

(21) **06777187.3** (11) 1 928 243*
(87) WO 2007/033780

(21) **06777189.9** (11) 1 928 867*
(87) WO 2007/036306

(21) **06777948.8** (11) 1 929 329*
(87) WO 2007/028667

(21) **06778123.7** (11) 1 928 714*
(87) WO 2007/033855

(21) **06778137.7** (11) 1 928 715*
(87) WO 2007/033856

(21) **06778153.4** (11) 1 928 475*
(87) WO 2007/020193

(21) **06778179.9** (11) 1 929 350*
(87) WO 2007/033860

(21) **06778190.6** (11) 1 929 052*
(87) WO 2007/039339

(21) **06778204.5** (11) 1 929 004*
(87) WO 2007/020223

(21) **06778226.8** (11) 1 929 675*
(87) WO 2007/033866

(21) **06778323.3** (11) 1 929 256*
(87) WO 2007/028710

(21) **06778342.3** (11) 1 929 741*
(87) WO 2007/036402

(21) **06778348.0** (11) 1 929 758*
(87) WO 2007/033881

(21) **06778352.2** (11) 1 929 748*
(87) WO 2007/036403

(21) **06778359.7** (11) 1 929 181*
(87) WO 2007/023188

(21) **06778370.4** (11) 1 928 675*
(87) WO 2007/033884

(21) **06778380.3** (11) 1 928 873*
(87) WO 2007/028734

(21) **06778383.7** (11) 1 928 864*
(87) WO 2007/025949

(21) **06778401.7** (11) 1 928 906*
(87) WO 2007/025988

(21) **06778423.1** (11) 1 928 826*
(87) WO 2007/039403

(21) **06778426.4** (11) 1 929 490*
(87) WO 2007/031518

(21) **06778439.7** (11) 1 929 465*
(87) WO 2007/036443

(21) **06778507.1** (11) 1 928 622*
(87) WO 2007/026043

(21) **06778509.7** (11) 1 928 623*
(87) WO 2007/026045

(21) **06778555.0** (11) 1 928 255*
(87) WO 2007/026053

(21) **06778565.9** (11) 1 929 662*
(87) WO 2007/028864

(21) **06778568.3** (11) 1 929 085*
(87) WO 2007/036603

(21) **06778723.4** (11) 1 929 204*
(87) WO 2007/026057

(21) **06779121.0** (11) 1 929 105*
(87) WO 2007/020395

(21) **06779130.1** (11) 1 928 870*
(87) WO 2007/020437

(21) **06779139.2** (11) 1 929 240*
(87) WO 2007/020441

(21) **06779152.5** (11) 1 929 198*
(87) WO 2007/023261

(21) **06779159.0** (11) 1 929 674*
(87) WO 2007/020452

(21) **06779175.6** (11) 1 928 895*
(87) WO 2007/026120

(21) **06779194.7** (11) 1 928 974*
(87) WO 2007/028951

(21) **06779199.6** (11) 1 928 975*
(87) WO 2007/028952

(21) **06779200.2** (11) 1 929 322*
(87) WO 2007/023289

(21) **06779205.1** (11) 1 929 263*
(87) WO 2007/023291

(21) **06779208.5** (11) 1 928 977*
(87) WO 2007/023293

(21) **06779211.9** (11) 1 928 831*
(87) WO 2007/023295

(21) **06779219.2** (11) 1 928 750*
(87) WO 2007/026134

(21) **06779238.2** (11) 1 929 203*
(87) WO 2007/026147

(21) **06779278.8** (11) 1 928 613*
(87) WO 2007/026169

(21) **06779280.4** (11) 1 929 717*
(87) WO 2007/036686

(21) **06779281.2** (11) 1 928 605*
(87) WO 2007/028966

(21) **06779287.9** (11) 1 929 811*
(87) WO 2007/036687

(21) **06779288.7** (11) 1 928 889*
(87) WO 2007/036688

(21) **06779292.9** (11) 1 929 663*
(87) WO 2007/034133

(21) **06779293.7** (11) 1 928 896*
(87) WO 2007/028969

(21) **06779336.4** (11) 1 929 580*
(87) WO 2007/034137

(21) **06779342.2** (11) 1 929 411*
(87) WO 2007/029002

(21) **06779356.2** (11) 1 928 989*
(87) WO 2007/029015

(21) **06779360.4** (11) 1 928 990*
(87) WO 2007/029018

(21) **06779362.0** (11) 1 928 988*
(87) WO 2007/029020

(21) **06779367.9** (11) 1 928 392*
(87) WO 2007/029024

(21) **06779380.2** (11) 1 928 876*
(87) WO 2007/031726

(21) **06779382.8** (11) 1 928 407*
(87) WO 2007/034140

(21) **06779393.5** (11) 1 928 976*
(87) WO 2007/031736

(21) **06779396.8** (11) 1 928 874*
(87) WO 2007/031739

(21) **06779413.1** (11) 1 928 962*
(87) WO 2007/036692

(21) **06779419.8** (11) 1 928 861*
(87) WO 2007/034144

(21) **06779446.1** (11) 1 929 106*
(87) WO 2007/036693

(21) **06779466.9** (11) 1 929 072*
(87) WO 2007/034155

(21) **06779494.1** (11) 1 928 877*
(87) WO 2007/034173

(21) **06779504.7** (11) 1 928 324*
(87) WO 2007/036694

(21) **06779512.0** (11) 1 929 090*
(87) WO 2007/036696

(21) **06779523.7** (11) 1 928 325*
(87) WO 2007/036699

(21) **06779528.6** (11) 1 928 443*
(87) WO 2007/034200

(21) **06779541.9** (11) 1 929 035*
(87) WO 2007/034214

(21) **06779558.3** (11) 1 929 639*
(87) WO 2007/034231

(21) **06779580.7** (11) 1 929 221*
(87) WO 2007/036736

(21) **06779581.5** (11) 1 929 749*
(87) WO 2007/036737

(21) **06779591.4** (11) 1 928 457*
(87) WO 2007/036743

(21) **06779599.7** (11) 1 929 817*
(87) WO 2007/023311

(21) **06779608.6** (11) 1 929 118*
(87) WO 2007/034234

(21) **06779613.6** (11) 1 929 461*
(87) WO 2007/023318

(21) **06779620.1** (11) 1 928 422*
(87) WO 2007/026180

(21) **06779623.5** (11) 1 929 292*
(87) WO 2007/029030

(21) **06779632.6** (11) 1 928 311*
(87) WO 2007/036748

(21) **06779645.8** (11) 1 929 343*
(87) WO 2007/036749

(21) **06779688.8** (11) 1 928 431*
(87) WO 2007/023325

(21) **06779690.4** (11) 1 928 482*
(87) WO 2007/026184

(21) **06779923.9** (11) 1 928 460*
(87) WO 2007/015157

(21) **06780273.6** (11) 1 929 742*
(87) WO 2007/020548

(21) **06780381.7** (11) 1 928 588*
(87) WO 2007/020625

(21) **06780426.0** (11) 1 929 839*
(87) WO 2007/023493

(21) **06780428.6** (11) 1 929 469*
(87) WO 2007/029232

(21) **06780439.3** (11) 1 929 474*
(87) WO 2007/026351

(21) **06780446.8** (11) 1 928 583*
(87) WO 2007/026361

(21) **06780463.3** (11) 1 928 790*
(87) WO 2007/029244

(21) **06780507.7** (11) 1 928 963*
(87) WO 2007/036942

(21) **06780523.4** (11) 1 928 781*
(87) WO 2007/036953

(21) **06780614.1** (11) 1 928 474*
(87) WO 2007/020673

(21) **06780624.0** (11) 1 930 713
(87) WO 2007/010698

(21) **06781014.3** (11) 1 930 267
(87) WO 2007/026470

(21) **06781123.2** (11) 1 931 079
(87) WO 2007/034613

(21) **06781134.9** (11) 1 930 393
(87) WO 2007/037059

(21) **06781329.5** (11) 1 930 407
(87) WO 2007/010977

(21) **06781421.0** (11) 1 930 468
(87) WO 2007/026479

(21) **06781469.9** (11) 1 930 590
(87) WO 2007/037061

(21) **06781566.2** (11) 1 930 660
(87) WO 2007/026482

(21) **06781570.4** (11) 1 930 886
(87) WO 2007/026483

(21) **06781578.7** (11) 1 930 270
(87) WO 2007/037062

(21) **06781804.7** (11) 1 930 067
(87) WO 2007/037066

(21) **06781807.0** (11) 1 930 427
(87) WO 2007/018047

(21) **06781818.7** (11) 1 930 458
(87) WO 2007/018048

(21) **06781899.7** (11) 1 930 028
(87) WO 2007/013590

(21) **06781956.5** (11) 1 930 919
(87) WO 2007/026492

(21) **06782051.4** (11) 1 930 428
(87) WO 2007/015470

(21) **06782146.2** (11) 1 930 732
(87) WO 2007/015506

(21) **06782216.3** (11) 1 930 972
(87) WO 2007/034628

(21) **06782235.3** (11) 1 930 029
(87) WO 2007/037069

(21) **06782237.9** (11) 1 929 930
(87) WO 2007/039981

(21) **06782315.3** (11) 1 930 315
(87) WO 2007/013698

(21) **06782373.2** (11) 1 930 025
(87) WO 2007/018152

(21) **06782437.5** (11) 1 930 563
(87) WO 2007/029439

(21) **06782438.3** (11) 1 930 298
(87) WO 2007/018176

(21) **06782458.1** (11) 1 930 480
(87) WO 2007/018189

(21) **06782529.9** (11) 1 930 312
(87) WO 2007/026513

(21) **06782531.5** (11) 1 930 737
(87) WO 2007/026514

(21) **06782550.5** (11) 1 930 422
(87) WO 2007/020847

(21) **06782597.6** (11) 1 930 924
(87) WO 2007/018256

(21) **06782622.2** (11) 1 930 087
(87) WO 2007/020868

(21) **06782658.6** (11) 1 929 901
(87) WO 2007/018271

(21) **06782694.1** (11) 1 930 294
(87) WO 2007/023699

(21) **06782727.9** (11) 1 929 027*
(87) WO 2007/018310

(21) **06782766.7** (11) 1 930 295
(87) WO 2007/020968

(21) **06782787.3** (11) 1 930 068
(87) WO 2007/029464

(21) **06782800.4** (11) 1 930 938
(87) WO 2007/029465

(21) **06782806.1** (11) 1 930 473
(87) WO 2007/020985

(21) **06782813.7** (11) 1 930 429
(87) WO 2007/021004

(21) **06782878.0** (11) 1 931 002
(87) WO 2007/023790

(21) **06782908.5** (11) 1 930 502
(87) WO 2007/023833

(21) **06782922.6** (11) 1 930 329
(87) WO 2007/023840

(21) **06782925.9** (11) 1 930 466
(87) WO 2007/037079

(21) **06782965.5** (11) 1 930 370
(87) WO 2007/039997

(21) **06783001.8** (11) 1 930 314
(87) WO 2007/037082

(21) **06783014.1** (11) 1 929 578*
(87) WO 2007/037083

(21) **06783020.8** (11) 1 930 406
(87) WO 2007/023930

(21) **06783029.9** (11) 1 930 743
(87) WO 2007/029519

(21) **06783032.3** (11) 1 930 246
(87) WO 2007/026607

(21) **06783033.1** (11) 1 930 940
(87) WO 2007/026608

(21) **06783038.0** (11) 1 930 747
(87) WO 2007/029522

(21) **06783041.4** (11) 1 930 423
(87) WO 2007/026617

(21) **06783061.2** (11) 1 930 349
(87) WO 2007/037085

(21) **06783072.9** (11) 1 930 331
(87) WO 2007/026621

(21) **06783086.9** (11) 1 930 102
(87) WO 2007/026642

(21) **06783095.0** (11) 1 930 999
(87) WO 2007/029538

(21) **06783102.4** (11) 1 930 704
(87) WO 2007/034655

(21) **06783109.9** (11) 1 930 150
(87) WO 2007/029541

(21) **06783124.8** (11) 1 930 066
(87) WO 2007/026656

(21) **06783128.9** (11) 1 930 748
(87) WO 2007/026659

(21) **06783150.3** (11) 1 929 470*
(87) WO 2007/026853

(21) **06783160.2** (11) 1 929 513*
(87) WO 2007/037094

(21) **06783171.9** (11) 1 930 092
(87) WO 2007/037095

(21) **06783182.6** (11) 1 930 075
(87) WO 2007/029667

(21) **06783190.9** (11) 1 930 382
(87) WO 2007/037101

(21) **06783220.4** (11) 1 929 900
(87) WO 2007/034683

(21) **06783429.1** (11) 1 929 487*
(87) WO 2007/018355

(21) **06783620.5** (11) 1 928 910*
(87) WO 2007/021129

(21) **06783665.0** (11) 1 929 504*
(87) WO 2007/021162

(21) **06783666.8** (11) 1 929 505*
(87) WO 2007/021163

(21) **06783725.2** (11) 1 928 266*
(87) WO 2007/024111

(21) **06783735.1** (11) 1 929 059*
(87) WO 2007/024114

(21) **06783884.7** (11) 1 929 621*
(87) WO 2007/021176

(21) **06783901.9** (11) 1 928 580*
(87) WO 2007/024132

(21) **06783913.4** (11) 1 928 283*
(87) WO 2007/030007

(21) **06783930.8** (11) 1 929 039*
(87) WO 2007/037678

(21) **06783942.3** (11) 1 928 229*
(87) WO 2007/037693

(21) **06783958.9** (11) 1 929 196*
(87) WO 2007/035096

(21) **06783975.3** (11) 1 928 390*
(87) WO 2007/035098

(21) **06783994.4** (11) 1 929 124*
(87) WO 2007/035106

(21) **06784116.3** (11) 1 928 274*
(87) WO 2007/027135

(21) **06784132.0** (11) 1 928 719*
(87) WO 2007/030056

(21) **06784135.3** (11) 1 929 185*
(87) WO 2007/030057

(21) **06784139.5** (11) 1 929 145*
(87) WO 2007/030060

(21) **06784141.1** (11) 1 928 445*
(87) WO 2007/032720

(21) **06784153.6** (11) 1 929 187*
(87) WO 2007/030065

(21) **06784160.1** (11) 1 928 683*
(87) WO 2007/030069

(21) **06784161.9** (11) 1 928 684*
(87) WO 2007/030070

(21) **06784168.4** (11) 1 928 685*
(87) WO 2007/030072

(21) **06784169.2** (11) 1 928 717*
(87) WO 2007/030073

(21) **06784172.6** (11) 1 928 629*
(87) WO 2007/032728

(21) **06784186.6** (11) 1 929 489*
(87) WO 2007/035155

(21) **06784188.2** (11) 1 928 834*
(87) WO 2007/035157

(21) **06784189.0** (11) 1 928 835*
(87) WO 2007/035158

(21) **06784191.6** (11) 1 929 138*
(87) WO 2007/035159

(21) **06784194.0** (11) 1 928 704*
(87) WO 2007/035163

(21) **06784208.8** (11) 1 929 183*
(87) WO 2007/037747

(21) **06784263.3** (11) 1 929 300*
(87) WO 2007/027159

(21) **06784274.0** (11) 1 928 729*
(87) WO 2007/037763

(21) **06784292.2** (11) 1 929 410*
(87) WO 2007/037764

(21) **06784303.7** (11) 1 928 553*
(87) WO 2007/030083

(21) **06784483.7** (11) 1 928 440*
(87) WO 2006/127987

(21) **06785425.7** (11) 1 929 040*
(87) WO 2007/002383

(21) **06785915.7** (11) 1 929 358*
(87) WO 2007/015730

(21) **06786116.1** (11) 1 928 380*
(87) WO 2007/002929

(21) **06786494.2** (11) 1 929 709*
(87) WO 2007/030195

(21) **06786668.1** (11) 1 929 588*
(87) WO 2007/018878

(21) **06786688.9** (11) 1 929 768*
(87) WO 2007/024351

(21) **06786696.2** (11) 1 929 404*
(87) WO 2007/011562

(21) **06786919.8** (11) 1 929 587*
(87) WO 2007/018915

(21) **06786932.1** (11) 1 928 615*
(87) WO 2007/027298

(21) **06787031.1** (11) 1 929 422*
(87) WO 2007/027299

(21) **06787037.8** (11) 1 928 491*
(87) WO 2007/011610

(21) **06787730.8** (11) 1 929 818*
(87) WO 2007/024364

(21) **06787832.2** (11) 1 929 592*
(87) WO 2007/040723

(21) **06787894.2** (11) 1 929 850*
(87) WO 2007/018994

(21) **06787927.0** (11) 1 929 135*
(87) WO 2007/040724

(21) **06788153.2** (11) 1 929 383*
(87) WO 2007/012074

(21) **06788265.4** (11) 1 929 123*
(87) WO 2007/024383

(21) **06788382.7** (11) 1 929 153*
(87) WO 2007/016071

(21) **06788389.2** (11) 1 928 343*
(87) WO 2007/021468

(21) **06788470.0** (11) 1 928 513*
(87) WO 2007/019055

(21) **06788572.3** (11) 1 929 555*
(87) WO 2007/016169

(21) **06788631.7** (11) 1 928 668*
(87) WO 2007/027329

(21) **06788675.4** (11) 1 928 331*
(87) WO 2007/040750

(21) **06788721.6** (11) 1 929 527*
(87) WO 2007/019073

(21) **06788739.8** (11) 1 928 954*
(87) WO 2007/016303

(21) **06788760.4** (11) 1 929 710*
(87) WO 2007/016324

(21) **06788762.0** (11) 1 929 711*
(87) WO 2007/016326

(21) **06788808.1** (11) 1 928 461*
(87) WO 2007/019083

(21) **06788906.3** (11) 1 928 514*
(87) WO 2007/024414

(21) **06789012.9** (11) 1 928 800*
(87) WO 2007/024420

(21) **06789116.8** (11) 1 929 718*
(87) WO 2007/040781

(21) **06789146.5** (11) 1 928 982*
(87) WO 2007/019151

(21) **06789225.7** (11) 1 928 657*
(87) WO 2007/024431

(21) **06789280.2** (11) 1 928 470*
(87) WO 2007/016656

(21) **06789284.4** (11) 1 929 436*
(87) WO 2007/024437

(21) **06789305.7** (11) 1 928 761*
(87) WO 2007/019230

(21) **06789323.0** (11) 1 928 252*
(87) WO 2007/019239

(21) **06789386.7** (11) 1 928 887*
(87) WO 2007/019295

(21) **06789411.3** (11) 1 928 291*
(87) WO 2007/019321

(21) **06789429.5** (11) 1 929 512*
(87) WO 2007/019342

(21) **06789491.5** (11) 1 929 438*
(87) WO 2007/019405

(21) **06789521.9** (11) 1 928 901*
(87) WO 2007/019442

(21) **06789540.9** (11) 1 929 259*
(87) WO 2007/019462

(21) **06789543.3** (11) 1 929 117*
(87) WO 2007/019471

(21) **06789564.9** (11) 1 928 548*
(87) WO 2007/024471

(21) **06789591.2** (11) 1 928 248*
(87) WO 2007/021694

(21) **06789611.8** (11) 1 928 358*
(87) WO 2007/040824

(21) **06789630.8** (11) 1 928 528*
(87) WO 2007/040828

(21) **06789634.0** (11) 1 929 346*
(87) WO 2007/027388

(21) **06789635.7** (11) 1 929 347*
(87) WO 2007/027389

(21) **06789685.2** (11) 1 929 795*
(87) WO 2007/037802

(21) **06789708.2** (11) 1 928 973*
(87) WO 2007/021961

(21) **06789737.1** (11) 1 928 502*
(87) WO 2007/022070

(21) **06789791.8** (11) 1 929 528*
(87) WO 2007/024581

(21) **06789799.1** (11) 1 929 641*
(87) WO 2007/037822

(21) **06789813.0** (11) 1 928 442*
(87) WO 2007/024600

(21) **06789832.0** (11) 1 928 770*
(87) WO 2007/040844

(21) **06789875.9** (11) 1 928 349*
(87) WO 2007/022445

(21) **06789882.5** (11) 1 928 843*
(87) WO 2007/024754

(21) **06789904.7** (11) 1 929 753*
(87) WO 2007/027467

(21) **06789924.5** (11) 1 929 113*
(87) WO 2007/024832

(21) **06789948.4** (11) 1 928 338*
(87) WO 2007/024942

(21) **06789974.0** (11) 1 928 334*
(87) WO 2007/025058

(21) **06789990.6** (11) 1 929 683*
(87) WO 2007/025121

(21) **06790009.2** (11) 1 929 491*
(87) WO 2007/027535

(21) **06790024.1** (11) 1 928 519*
(87) WO 2007/025233

(21) **06790026.6** (11) 1 929 508*
(87) WO 2007/027558

(21) **06790033.2** (11) 1 929 408*
(87) WO 2007/027596

(21) **06790036.5** (11) 1 929 602*
(87) WO 2007/027598

(21) **06790038.1** (11) 1 928 559*
(87) WO 2007/027600

(21) **06790049.8** (11) 1 929 676*
(87) WO 2007/030358

(21) **06790059.7** (11) 1 929 308*
(87) WO 2007/027653

(21) **06790064.7** (11) 1 929 509*
(87) WO 2007/027686

(21) **06790065.4** (11) 1 929 761*
(87) WO 2007/037891

(21) **06790073.8** (11) 1 928 923*
(87) WO 2007/037892

(21) **06790075.3** (11) 1 929 493*
(87) WO 2007/027689

(21) **06790076.1** (11) 1 928 538*
(87) WO 2007/037894

(21) **06790088.6** (11) 1 929 430*
(87) WO 2007/027738

(21) **06790108.2** (11) 1 928 292*
(87) WO 2007/027811

(21) **06790113.2** (11) 1 929 429*
(87) WO 2007/037907

(21) **06790115.7** (11) 1 929 596*
(87) WO 2007/040877

(21) **06790118.1** (11) 1 929 624*
(87) WO 2007/037909

(21) **06790120.7** (11) 1 929 846*
(87) WO 2007/027884

(21) **06790125.6** (11) 1 929 022*
(87) WO 2007/027947

(21) **06790133.0** (11) 1 929 627*
(87) WO 2007/027956

(21) **06790139.7** (11) 1 929 325*
(87) WO 2007/028010

(21) **06790146.2** (11) 1 929 477*
(87) WO 2007/028066

(21) **06790152.0** (11) 1 929 295*
(87) WO 2007/028070

(21) **06790161.1** (11) 1 928 540*
(87) WO 2007/030415

(21) **06790162.9** (11) 1 929 712*
(87) WO 2007/028122

(21) **06790167.8** (11) 1 929 393*
(87) WO 2007/030436

(21) **06790188.4** (11) 1 929 732*
(87) WO 2007/030540

(21) **06790193.4** (11) 1 928 863*
(87) WO 2007/030589

(21) **06790240.3** (11) 1 929 101*
(87) WO 2007/033391

(21) **06790247.8** (11) 1 928 633*
(87) WO 2007/033396

(21) **06790249.4** (11) 1 929 158*
(87) WO 2007/035976

(21) **06790270.0** (11) 1 928 469*
(87) WO 2007/033434

(21) **06790280.9** (11) 1 928 586*
(87) WO 2007/035987

(21) **06790292.4** (11) 1 929 458*
(87) WO 2007/035992

(21) **06790295.7** (11) 1 929 229*
(87) WO 2007/035995

(21) **06790467.2** (11) 1 929 197*
(87) WO 2007/028221

(21) **06790533.1** (11) 1 929 033*
(87) WO 2007/014456

(21) **06790536.4** (11) 1 929 034*
(87) WO 2007/014459

(21) **06790563.8** (11) 1 929 684*
(87) WO 2007/022628

(21) **06790566.1** (11) 1 929 667*
(87) WO 2007/022630

(21) **06790567.9** (11) 1 929 803*
(87) WO 2007/022631

(21) **06790575.2** (11) 1 929 068*
(87) WO 2007/028234

(21) **06790596.8** (11) 1 929 390*
(87) WO 2007/036020

(21) **06790601.6** (11) 1 928 319*
(87) WO 2007/025377

(21) **06790604.0** (11) 1 928 566*
(87) WO 2007/025379

(21) **06790657.8** (11) 1 929 738*
(87) WO 2007/028252

(21) **06790664.4** (11) 1 928 520*
(87) WO 2007/028253

(21) **06790738.6** (11) 1 929 806*
(87) WO 2007/033492

(21) **06790752.7** (11) 1 929 737*
(87) WO 2007/036032

(21) **06790753.5** (11) 1 928 488*
(87) WO 2007/036033

(21) **06790755.0** (11) 1 928 298*
(87) WO 2007/036035

(21) **06790758.4** (11) 1 928 730*
(87) WO 2007/036038

(21) **06790759.2** (11) 1 929 819*
(87) WO 2007/036039

(21) **06790766.7** (11) 1 928 627*
(87) WO 2007/036043

(21) **06790767.5** (11) 1 928 473*
(87) WO 2007/036044

(21) **06790769.1** (11) 1 929 687*
(87) WO 2007/036046

(21) **06790771.7** (11) 1 929 480*
(87) WO 2007/036048

(21) **06790775.8** (11) 1 929 698*
(87) WO 2007/036052

(21) **06790910.1** (11) 1 929 099*
(87) WO 2007/036058

(21) **06790912.7** (11) 1 928 510*
(87) WO 2007/036062

(21) **06790926.7** (11) 1 929 339*
(87) WO 2007/036064

(21) **06791161.0** (11) 1 931 155
(87) WO 2007/036161

(21) **06791168.5** (11) 1 930 956
(87) WO 2007/036162

(21) **06791169.3** (11) 1 930 957
(87) WO 2007/036163

(21) **06791170.1** (11) 1 929 545*
(87) WO 2007/036164

(21) **06791310.3** (11) 1 929 541*
(87) WO 2007/036187

(21) **06791352.5** (11) 1 929 546*
(87) WO 2007/036190

(21) **06791365.7** (11) 1 929 262*
(87) WO 2007/036195

(21) **06791394.7** (11) 1 929 485*
(87) WO 2007/036201

(21) **06791396.2** (11) 1 929 547*
(87) WO 2007/036206

(21) **06791397.0** (11) 1 929 340*
(87) WO 2007/036207

(21) **06791398.8** (11) 1 929 515*
(87) WO 2007/036208

(21) **06791402.8** (11) 1 929 548*
(87) WO 2007/036214

(21) **06791405.1** (11) 1 929 116*
(87) WO 2007/036216

(21) **06791431.7** (11) 1 928 902*
(87) WO 2007/036233

(21) **06791483.8** (11) 1 929 478*
(87) WO 2007/033682

(21) **06791485.3** (11) 1 928 616*
(87) WO 2007/033684

(21) **06791536.3** (11) 1 929 078*
(87) WO 2007/033713

(21) **06791579.3** (11) 1 928 748*
(87) WO 2007/036262

(21) **06791602.3** (11) 1 929 174*
(87) WO 2007/039021

(21) **06791608.0** (11) 1 929 610*
(87) WO 2007/033740

(21) **06791623.9** (11) 1 929 370*
(87) WO 2007/036271

(21) **06791643.7** (11) 1 929 331*
(87) WO 2007/036273

(21) **06791644.5** (11) 1 928 724*
(87) WO 2007/033747

(21) **06791683.3** (11) 1 928 868*
(87) WO 2007/028520

(21) **06791686.6** (11) 1 929 570*
(87) WO 2007/025691

(21) **06791699.9** (11) 1 928 991*
(87) WO 2007/039026

(21) **06791703.9** (11) 1 928 376*
(87) WO 2007/025710

(21) **06791705.4** (11) 1 929 646*
(87) WO 2007/025711

(21) **06791706.2** (11) 1 929 647*
(87) WO 2007/025712

(21) **06791742.7** (11) 1 929 077*
(87) WO 2007/033750

(21) **06791761.7** (11) 1 929 594*
(87) WO 2007/025754

(21) **06791784.9** (11) 1 928 676*
(87) WO 2007/033754

(21) **06791788.0** (11) 1 929 280*
(87) WO 2007/036281

(21) **06791794.8** (11) 1 929 500*
(87) WO 2007/036282

(21) **06791801.1** (11) 1 928 242*
(87) WO 2007/031208

(21) **06791810.2** (11) 1 928 940*
(87) WO 2007/025782

(21) **06791822.7** (11) 1 928 232*
(87) WO 2007/033759

(21) **06791826.8** (11) 1 929 794*
(87) WO 2007/039033

(21) **06791842.5** (11) 1 928 641*
(87) WO 2007/031215

(21) **06791856.5** (11) 1 928 230*
(87) WO 2007/033764

(21) **06791883.9** (11) 1 928 810*
(87) WO 2007/031223

(21) **06791899.5** (11) 1 928 773*
(87) WO 2007/033770

(21) **06791900.1** (11) 1 928 774*
(87) WO 2007/033771

(21) **06791929.0** (11) 1 928 272*
(87) WO 2007/031236

(21) **06791935.7** (11) 1 928 458*
(87) WO 2007/033774

(21) **06791962.1** (11) 1 928 477*
(87) WO 2007/028645

(21) **06792002.5** (11) 1 929 279*
(87) WO 2007/036298

(21) **06792004.1** (11) 1 928 903*
(87) WO 2007/031280

(21) **06792016.5** (11) 1 928 365*
(87) WO 2007/033783

(21) **06792028.0** (11) 1 928 926*
(87) WO 2007/039051

(21) **06792039.7** (11) 1 929 107*
(87) WO 2007/036300

(21) **06792049.6** (11) 1 929 201*
(87) WO 2007/036301

(21) **06792055.3** (11) 1 929 353*
(87) WO 2007/039054

(21) **06792057.9** (11) 1 928 239*
(87) WO 2007/031309

(21) **06792066.0** (11) 1 929 424*
(87) WO 2007/031318

(21) **06792079.3** (11) 1 929 600*
(87) WO 2007/033797

(21) **06792112.2** (11) 1 929 833*
(87) WO 2007/031340

(21) **06792132.0** (11) 1 928 696*
(87) WO 2007/039089

(21) **06792148.6** (11) 1 928 726*
(87) WO 2007/036310

(21) **06792159.3** (11) 1 929 751*
(87) WO 2007/036311

(21) **06792167.6** (11) 1 928 678*
(87) WO 2007/036314

(21) **06792168.4** (11) 1 928 679*
(87) WO 2007/036315

(21) **06792174.2** (11) 1 928 980*
(87) WO 2007/039104

(21) **06792175.9** (11) 1 928 854*
(87) WO 2007/039105

(21) **06792178.3** (11) 1 928 667*
(87) WO 2007/039108

(21) **06792187.4** (11) 1 929 194*
(87) WO 2007/039115

(21) **06792194.0** (11) 1 928 710*
(87) WO 2007/036321

(21) **06792197.3** (11) 1 928 275*
(87) WO 2007/039121

(21) **06792203.9** (11) 1 928 802*
(87) WO 2007/036324

(21) **06792211.2** (11) 1 929 357*
(87) WO 2007/036327

(21) **06792230.2** (11) 1 929 066*
(87) WO 2007/033832

(21) **06792240.1** (11) 1 929 248*
(87) WO 2007/039148

(21) **06792244.3** (11) 1 928 735*
(87) WO 2007/039153

(21) **06792245.0** (11) 1 929 163*
(87) WO 2007/039154

(21) **06792256.7** (11) 1 929 832*
(87) WO 2008/037269

(21) **06792269.0** (11) 1 929 309*
(87) WO 2007/039184

(21) **06792287.2** (11) 1 929 216*
(87) WO 2007/039212

(21) **06792288.0** (11) 1 929 162*
(87) WO 2007/039213

(21) **06792294.8** (11) 1 929 170*
(87) WO 2007/036357

(21) **06792295.5** (11) 1 928 713*
(87) WO 2007/039217

(21) **06792300.3** (11) 1 928 856*
(87) WO 2007/039219

(21) **06792301.1** (11) 1 928 833*
(87) WO 2007/039220

(21) **06792315.1** (11) 1 928 801*
(87) WO 2007/036365

(21) **06792321.9** (11) 1 928 832*
(87) WO 2007/039238

(21) **06792349.0** (11) 1 928 268*
(87) WO 2007/039262

(21) **06792353.2** (11) 1 929 431*
(87) WO 2007/036370

(21) **06792593.3** (11) 1 929 149*
(87) WO 2007/025815

(21) **06792627.9** (11) 1 929 840*
(87) WO 2007/025823

(21) **06792652.7** (11) 1 928 707*
(87) WO 2007/033854

(21) **06792668.3** (11) 1 928 444*
(87) WO 2007/023072

(21) **06792687.3** (11) 1 928 813*
(87) WO 2007/036381

(21) **06792691.5** (11) 1 929 553*
(87) WO 2007/033859

(21) **06792702.0** (11) 1 928 777*
(87) WO 2007/039338

(21) **06792731.9** (11) 1 929 497*
(87) WO 2007/033863

(21) **06792773.1** (11) 1 928 720*
(87) WO 2007/031379

(21) **06792774.9** (11) 1 928 686*
(87) WO 2007/033867

(21) **06792780.6** (11) 1 929 704*
(87) WO 2007/033868

(21) **06792781.4** (11) 1 929 835*
(87) WO 2007/033869

(21) **06792782.2** (11) 1 928 687*
(87) WO 2007/033870

(21) **06792878.8** (11) 1 928 463*
(87) WO 2007/020286

(21) **06792885.3** (11) 1 929 486*
(87) WO 2007/025875

(21) **06792979.4** (11) 1 929 759*
(87) WO 2007/036405

(21) **06792986.9** (11) 1 929 851*
(87) WO 2007/039355

(21) **06793054.5** (11) 1 929 518*
(87) WO 2007/025962

(21) **06793063.6** (11) 1 929 807*
(87) WO 2007/025970

(21) **06793066.9** (11) 1 928 928*
(87) WO 2007/039362

(21) **06793076.8** (11) 1 928 947*
(87) WO 2007/033889

(21) **06793078.4** (11) 1 929 630*
(87) WO 2007/028745

(21) **06793079.2** (11) 1 929 625*
(87) WO 2007/025993

(21) **06793084.2** (11) 1 929 172*
(87) WO 2007/033892

(21) **06793085.9** (11) 1 928 951*
(87) WO 2007/033893

(21) **06793096.6** (11) 1 928 240*
(87) WO 2007/028754

(21) **06793102.2** (11) 1 928 911*
(87) WO 2007/026000

(21) **06793110.5** (11) 1 928 811*
(87) WO 2007/028761

(21) **06793127.9** (11) 1 929 195*
(87) WO 2007/026006

(21) **06793165.9** (11) 1 929 760*
(87) WO 2007/036410

(21) **06793175.8** (11) 1 929 238*
(87) WO 2007/033898

(21) **06793184.0** (11) 1 929 603*
(87) WO 2007/039369

(21) **06793186.5** (11) 1 929 402*
(87) WO 2007/039371

(21) **06793195.6** (11) 1 929 250*
(87) WO 2007/028782

(21) **06793202.0** (11) 1 929 219*
(87) WO 2007/031427

(21) **06793213.7** (11) 1 929 374*
(87) WO 2007/039374

(21) **06793218.6** (11) 1 929 222*
(87) WO 2007/031436

(21) **06793220.2** (11) 1 929 604*
(87) WO 2007/039377

(21) **06793245.9** (11) 1 929 137*
(87) WO 2007/033903

(21) **06793248.3** (11) 1 929 775*
(87) WO 2007/028796

(21) **06793253.3** (11) 1 928 815*
(87) WO 2007/031449

(21) **06793302.8** (11) 1 928 702*
(87) WO 2007/033907

(21) **06793303.6** (11) 1 928 576*
(87) WO 2007/033908

(21) **06793308.5** (11) 1 929 620*
(87) WO 2007/033909

(21) **06793311.9** (11) 1 929 554*
(87) WO 2007/033910

(21) **06793330.9** (11) 1 929 622*
(87) WO 2007/033912

(21) **06793343.2** (11) 1 929 293*
(87) WO 2007/039400

(21) **06793352.3** (11) 1 929 218*
(87) WO 2007/031470

(21) **06793367.1** (11) 1 929 154*
(87) WO 2007/031472

(21) **06793379.6** (11) 1 928 872*
(87) WO 2007/039404

(21) **06793393.7** (11) 1 929 619*
(87) WO 2007/039409

(21) **06793396.0** (11) 1 929 616*
(87) WO 2007/039410

(21) **06793402.6** (11) 1 928 260*
(87) WO 2007/031485

(21) **06793406.7** (11) 1 929 607*
(87) WO 2007/036425

(21) **06793411.7** (11) 1 928 241*
(87) WO 2007/031489

(21) **06793413.3** (11) 1 929 084*
(87) WO 2007/031491

(21) **06793436.4** (11) 1 929 211*
(87) WO 2007/031503

(21) **06793438.0** (11) 1 928 888*
(87) WO 2007/039416

(21) **06793454.7** (11) 1 929 212*
(87) WO 2007/033918

(21) **06793456.2** (11) 1 929 213*
(87) WO 2007/033919

(21) **06793459.6** (11) 1 928 577*
(87) WO 2007/033921

(21) **06793460.4** (11) 1 928 830*
(87) WO 2007/031523

(21) **06793463.8** (11) 1 928 818*
(87) WO 2007/031526

(21) **06793469.5** (11) 1 928 862*
(87) WO 2007/031529

(21) **06793473.7** (11) 1 928 427*
(87) WO 2007/039420

(21) **06793481.0** (11) 1 929 082*
(87) WO 2007/033925

(21) **06793495.0** (11) 1 928 816*
(87) WO 2007/033932

(21) **06793496.8** (11) 1 929 016*
(87) WO 2007/039424

(21) **06793498.4** (11) 1 929 017*
(87) WO 2007/031547

(21) **06793500.7** (11) 1 928 852*
(87) WO 2007/031548

(21) **06793505.6** (11) 1 929 593*
(87) WO 2007/036436

(21) **06793508.0** (11) 1 928 914*
(87) WO 2007/031550

(21) **06793518.9** (11) 1 929 126*
(87) WO 2007/036437

(21) **06793540.3** (11) 1 929 210*
(87) WO 2007/033935

(21) **06793552.8** (11) 1 928 898*
(87) WO 2007/031572

(21) **06793559.3** (11) 1 928 361*
(87) WO 2007/031575

(21) **06793576.7** (11) 1 929 209*
(87) WO 2007/033942

(21) **06793583.3** (11) 1 928 508*
(87) WO 2007/039437

(21) **06793603.9** (11) 1 928 908*
(87) WO 2007/039442

(21) **06793610.4** (11) 1 929 223*
(87) WO 2007/033952

(21) **06793618.7** (11) 1 929 538*
(87) WO 2007/036455

(21) **06793622.9** (11) 1 929 648*
(87) WO 2007/039446

(21) **06793625.2** (11) 1 929 129*
(87) WO 2007/033958

(21) **06793633.6** (11) 1 928 567*
(87) WO 2007/033960

(21) **06793640.1** (11) 1 929 224*
(87) WO 2007/033962

(21) **06793651.8** (11) 1 929 330*
(87) WO 2007/033967

(21) **06793663.3** (11) 1 929 225*
(87) WO 2007/033969

(21) **06793669.0** (11) 1 928 287*
(87) WO 2007/033970

(21) **06793681.5** (11) 1 929 612*
(87) WO 2007/036471

(21) **06793686.4** (11) 1 929 778*
(87) WO 2007/036473

(21) **06793691.4** (11) 1 928 936*
(87) WO 2007/039471

(21) **06793703.7** (11) 1 929 157*
(87) WO 2007/036480

(21) **06793709.4** (11) 1 929 005*
(87) WO 2007/039475

(21) **06793712.8** (11) 1 929 606*
(87) WO 2007/036482

(21) **06793733.4** (11) 1 929 389*
(87) WO 2007/036487

(21) **06793746.6** (11) 1 928 638*
(87) WO 2007/033989

(21) **06793749.0** (11) 1 929 109*
(87) WO 2007/033991

(21) **06793751.6** (11) 1 928 739*
(87) WO 2007/033993

(21) **06793752.4** (11) 1 928 736*
(87) WO 2007/033994

(21) **06793753.2** (11) 1 928 740*
(87) WO 2007/033995

(21) **06793759.9** (11) 1 928 749*
(87) WO 2007/036492

(21) **06793769.8** (11) 1 928 857*
(87) WO 2007/039499

(21) **06793804.3** (11) 1 929 302*
(87) WO 2007/039507

(21) **06793807.6** (11) 1 928 261*
(87) WO 2007/039508

(21) **06793809.2** (11) 1 928 791*
(87) WO 2007/039509

(21) **06793818.3** (11) 1 929 539*
(87) WO 2007/036510

(21) **06793823.3** (11) 1 929 140*
(87) WO 2007/036515

(21) **06793826.6** (11) 1 928 741*
(87) WO 2007/036516

(21) **06793841.5** (11) 1 928 851*
(87) WO 2007/039526

(21) **06793856.3** (11) 1 929 499*
(87) WO 2007/036534

(21) **06793870.4** (11) 1 928 647*
(87) WO 2007/036545

(21) **06793872.0** (11) 1 928 648*
(87) WO 2007/036546

(21) **06793880.3** (11) 1 929 356*
(87) WO 2007/036550

(21) **06793884.5** (11) 1 928 558*
(87) WO 2007/036554

(21) **06793912.4** (11) 1 928 403*
(87) WO 2007/039561

(21) **06793922.3** (11) 1 928 722*
(87) WO 2007/039570

(21) **06793931.4** (11) 1 929 708*
(87) WO 2007/039577

(21) **06793935.5** (11) 1 929 613*
(87) WO 2007/036578

(21) **06794068.4** (11) 1 929 244*
(87) WO 2007/026046

(21) **06794093.2** (11) 1 928 752*
(87) WO 2007/036598

(21) **06794094.0** (11) 1 928 849*
(87) WO 2007/036599

(21) **06794127.8** (11) 1 928 644*
(87) WO 2007/036606

(21) **06794129.4** (11) 1 928 771*
(87) WO 2007/048872

(21) **06794130.2** (11) 1 929 445*
(87) WO 2007/036608

(21) **06794133.6** (11) 1 928 317*
(87) WO 2007/036611

(21) **06794307.6** (11) 1 928 768*
(87) WO 2007/028869

(21) **06794312.6** (11) 1 928 993*
(87) WO 2007/020348

(21) **06794340.7** (11) 1 929 579*
(87) WO 2007/023220

(21) **06794365.4** (11) 1 928 725*
(87) WO 2007/036616

(21) **06794378.7** (11) 1 929 115*
(87) WO 2007/028880

(21) **06794383.7** (11) 1 929 581*
(87) WO 2007/028882

(21) **06794500.6** (11) 1 929 565*
(87) WO 2007/031661

(21) **06794514.7** (11) 1 929 575*
(87) WO 2007/031663

(21) **06794552.7** (11) 1 929 041*
(87) WO 2007/034181

(21) **06794572.5** (11) 1 929 344*
(87) WO 2007/036704

(21) **06794575.8** (11) 1 928 900*
(87) WO 2007/036706

(21) **06794589.9** (11) 1 928 509*
(87) WO 2007/036724

(21) **06794602.0** (11) 1 928 293*
(87) WO 2007/036744

(21) **06794609.5** (11) 1 928 945*
(87) WO 2007/039719

(21) **06794623.6** (11) 1 928 598*
(87) WO 2007/039726

(21) **06795129.3** (11) 1 929 601*
(87) WO 2007/029060

(21) **06795181.4** (11) 1 929 155*
(87) WO 2007/015135

(21) **06795250.7** (11) 1 929 098*
(87) WO 2007/023346

(21) **06795275.4** (11) 1 928 855*
(87) WO 2007/020527

(21) **06795351.3** (11) 1 928 878*
(87) WO 2007/023381

(21) **06795373.7** (11) 1 928 866*
(87) WO 2007/029077

(21) **06795402.4** (11) 1 929 246*
(87) WO 2007/026238

(21) **06795437.0** (11) 1 928 806*
(87) WO 2007/029102

(21) **06795442.0** (11) 1 929 141*
(87) WO 2007/029104

(21) **06795453.7** (11) 1 929 254*
(87) WO 2007/031835

(21) **06795464.4** (11) 1 929 144*
(87) WO 2007/031839

(21) **06795470.1** (11) 1 928 858*
(87) WO 2007/034272

(21) **06795475.0** (11) 1 928 721*
(87) WO 2007/036776

(21) **06795494.1** (11) 1 929 713*
(87) WO 2007/031855

(21) **06795498.2** (11) 1 929 007*
(87) WO 2007/004073

(21) **06795523.7** (11) 1 929 730*
(87) WO 2007/036777

(21) **06795538.5** (11) 1 929 091*
(87) WO 2007/034309

(21) **06795541.9** (11) 1 929 750*
(87) WO 2007/036779

(21) **06795548.4** (11) 1 928 824*
(87) WO 2007/034316

(21) **06795563.3** (11) 1 929 735*
(87) WO 2007/036787

(21) **06795570.8** (11) 1 929 192*
(87) WO 2007/036794

(21) **06795581.5** (11) 1 928 821*
(87) WO 2007/034325

(21) **06795685.4** (11) 1 929 317*
(87) WO 2007/020602

(21) **06795705.0** (11) 1 929 323*
(87) WO 2007/034340

(21) **06795710.0** (11) 1 929 321*
(87) WO 2007/034341

(21) **06795750.6** (11) 1 929 636*
(87) WO 2007/029130

(21) **06795776.1** (11) 1 929 473*
(87) WO 2007/026294

(21) **06795781.1** (11) 1 929 425*
(87) WO 2007/023473

(21) **06795795.1** (11) 1 929 844*
(87) WO 2007/029136

(21) **06795824.9** (11) 1 928 335*
(87) WO 2007/036815

(21) **06795832.2** (11) 1 929 418*
(87) WO 2007/026318

(21) **06795854.6** (11) 1 928 758*
(87) WO 2007/026329

(21) **06795882.7** (11) 1 928 312*
(87) WO 2007/026338

(21) **06795896.7** (11) 1 928 284*
(87) WO 2007/034343

(21) **06795899.1** (11) 1 929 631*
(87) WO 2007/029167

(21) **06795903.1** (11) 1 929 836*
(87) WO 2007/034344

(21) **06795911.4** (11) 1 929 426*
(87) WO 2007/029175

(21) **06795964.3** (11) 1 929 472*
(87) WO 2007/031919

(21) **06795983.3** (11) 1 928 662*
(87) WO 2007/031927

(21) **06795987.4** (11) 1 929 845*
(87) WO 2007/031934

(21) **06795995.7** (11) 1 929 442*
(87) WO 2007/031939

(21) **06795996.5** (11) 1 928 320*
(87) WO 2007/034356

(21) **06795997.3** (11) 1 929 629*
(87) WO 2007/031940

(21) **06796000.5** (11) 1 928 318*
(87) WO 2007/034359

(21) **06796002.1** (11) 1 929 202*
(87) WO 2007/034361

(21) **06796005.4** (11) 1 929 476*
(87) WO 2007/034365

(21) **06796014.6** (11) 1 929 355*
(87) WO 2007/034370

(21) **06796016.1** (11) 1 929 791*
(87) WO 2007/034372

(21) **06796017.9** (11) 1 928 998*
(87) WO 2007/031949

(21) **06796021.1** (11) 1 929 316*
(87) WO 2007/034380

(21) **06796028.6** (11) 1 929 423*
(87) WO 2007/031955

(21) **06796030.2** (11) 1 929 820*
(87) WO 2007/031956

(21) **06796035.1** (11) 1 929 821*
(87) WO 2007/031957

(21) **06796049.2** (11) 1 929 285*
(87) WO 2007/036922

(21) **06796063.3** (11) 1 928 479*
(87) WO 2007/023491

(21) **06796065.8** (11) 1 928 594*
(87) WO 2007/023495

(21) **06796067.4** (11) 1 928 295*
(87) WO 2007/026368

(21) **06796077.3** (11) 1 929 050*
(87) WO 2007/029262

(21) **06796108.6** (11) 1 929 483*
(87) WO 2007/034481

(21) **06796125.0** (11) 1 929 677*
(87) WO 2007/036935

(21) **06796128.4** (11) 1 929 678*
(87) WO 2007/036937

(21) **06796134.2** (11) 1 929 679*
(87) WO 2007/036940

(21) **06796317.3** (11) 1 930 296
(87) WO 2007/018203

(21) **06796325.6** (11) 1 930 424
(87) WO 2007/023686

(21) **06796327.2** (11) 1 930 172
(87) WO 2007/018263

(21) **06796330.6** (11) 1 930 112
(87) WO 2007/018265

(21) **06796386.8** (11) 1 930 337
(87) WO 2007/020893

(21) **06796409.8** (11) 1 930 392
(87) WO 2007/020915

(21) **06796444.5** (11) 1 929 957
(87) WO 2007/023717

(21) **06796448.6** (11) 1 930 391
(87) WO 2007/037073

(21) **06796499.9** (11) 1 930 485
(87) WO 2007/023722

(21) **06796542.6** (11) 1 930 040
(87) WO 2007/023736

(21) **06796548.3** (11) 1 930 352
(87) WO 2007/023741

(21) **06796550.9** (11) 1 931 186
(87) WO 2007/023742

(21) **06796561.6** (11) 1 930 117
(87) WO 2007/021006

(21) **06796571.5** (11) 1 930 583
(87) WO 2007/026558

(21) **06796606.9** (11) 1 930 474
(87) WO 2007/021024

(21) **06796607.7** (11) 1 930 475
(87) WO 2007/021025

(21) **06796638.2** (11) 1 930 343
(87) WO 2007/023816

(21) **06796642.4** (11) 1 930 388
(87) WO 2007/023819

(21) **06796643.2** (11) 1 930 389
(87) WO 2007/023820

(21) **06796644.0** (11) 1 930 390
(87) WO 2007/023821

(21) **06796660.6** (11) 1 931 190
(87) WO 2007/023828

(21) **06796662.2** (11) 1 929 990
(87) WO 2007/023829

(21) **06796664.8** (11) 1 931 116
(87) WO 2007/023854

(21) **06796708.3** (11) 1 930 413
(87) WO 2007/023875

(21) **06796714.1** (11) 1 930 708
(87) WO 2007/029512

(21) **06796721.6** (11) 1 930 718
(87) WO 2007/023894

(21) **06796748.9** (11) 1 930 486
(87) WO 2007/023911

(21) **06796763.8** (11) 1 930 459
(87) WO 2007/029515

(21) **06796795.0** (11) 1 930 936
(87) WO 2007/026612

(21) **06796796.8** (11) 1 930 689
(87) WO 2007/026613

(21) **06796816.4** (11) 1 930 254
(87) WO 2007/029528

(21) **06796831.3** (11) 1 929 535*
(87) WO 2007/026622

(21) **06796853.7** (11) 1 928 828*
(87) WO 2007/029530

(21) **06796883.4** (11) 1 930 880
(87) WO 2007/029536

(21) **06796888.3** (11) 1 930 430
(87) WO 2007/026661

(21) **06796905.5** (11) 1 930 465
(87) WO 2007/029558

(21) **06796937.8** (11) 1 930 962
(87) WO 2007/026687

(21) **06796940.2** (11) 1 930 346
(87) WO 2007/026689

(21) **06796942.8** (11) 1 930 719
(87) WO 2007/026690

(21) **06796949.3** (11) 1 930 749
(87) WO 2007/026694

(21) **06796951.9** (11) 1 929 875
(87) WO 2007/026697

(21) **06796952.7** (11) 1 929 876
(87) WO 2007/029565

(21) **06796979.0** (11) 1 930 174
(87) WO 2007/026709

(21) **06796980.8** (11) 1 930 175
(87) WO 2007/026710

(21) **06796989.9** (11) 1 930 385
(87) WO 2007/026716

(21) **06797011.1** (11) 1 930 409
(87) WO 2007/024010

(21) **06797012.9** (11) 1 930 410
(87) WO 2007/024011

(21) **06797027.7** (11) 1 930 372
(87) WO 2007/026735

(21) **06797084.8** (11) 1 930 470
(87) WO 2007/034665

(21) **06797096.2** (11) 1 929 860
(87) WO 2007/026772

(21) **06797098.8** (11) 1 930 734
(87) WO 2007/026774

(21) **06797118.4** (11) 1 930 581
(87) WO 2007/026789

(21) **06797131.7** (11) 1 930 746
(87) WO 2007/026795

(21) **06797135.8** (11) 1 931 031
(87) WO 2007/026799

(21) **06797156.4** (11) 1 931 123
(87) WO 2007/026810

(21) **06797161.4** (11) 1 930 893
(87) WO 2007/026813

(21) **06797189.5** (11) 1 931 169
(87) WO 2007/026827

(21) **06797201.8** (11) 1 930 327
(87) WO 2007/026828

(21) **06797203.4** (11) 1 930 442
(87) WO 2007/026829

(21) **06797209.1** (11) 1 930 682
(87) WO 2007/026833

(21) **06797230.7** (11) 1 930 814
(87) WO 2007/026845

(21) **06797245.5** (11) 1 930 441
(87) WO 2007/026860

(21) **06797251.3** (11) 1 930 103
(87) WO 2007/029607

(21) **06797279.4** (11) 1 930 724
(87) WO 2007/029616

(21) **06797307.3** (11) 1 930 577
(87) WO 2007/026887

(21) **06797321.4** (11) 1 930 445
(87) WO 2007/026895

(21) **06797351.1** (11) 1 930 917
(87) WO 2007/037097

(21) **06797375.0** (11) 1 930 425
(87) WO 2007/029641

(21) **06797433.7** (11) 1 929 989
(87) WO 2007/040010

(21) **06797438.6** (11) 1 930 460
(87) WO 2007/029687

(21) **06797441.0** (11) 1 930 414
(87) WO 2007/029689

(21) **06797449.3** (11) 1 930 380
(87) WO 2007/029694

(21) **06797486.5** (11) 1 930 361
(87) WO 2007/026932

(21) **06797504.5** (11) 1 930 701
(87) WO 2007/029720

(21) **06797530.0** (11) 1 930 124
(87) WO 2007/029729

(21) **06797568.0** (11) 1 930 852
(87) WO 2007/026951

(21) **06797575.5** (11) 1 930 431
(87) WO 2007/026956

(21) **06797579.7** (11) 1 930 432
(87) WO 2007/026958

(21) **06797586.2** (11) 1 930 203
(87) WO 2007/037104

(21) **06797594.6** (11) 1 930 989
(87) WO 2007/040013

(21) **06797596.1** (11) 1 930 001
(87) WO 2007/029760

(21) **06797623.3** (11) 1 930 190
(87) WO 2007/037107

(21) **06797624.1** (11) 1 930 199
(87) WO 2007/037108

(21) **06797633.2** (11) 1 930 433
(87) WO 2007/032255

(21) **06797639.9** (11) 1 930 750
(87) WO 2007/029788

(21) **06797701.7** (11) 1 930 064
(87) WO 2007/029807

(21) **06797710.8** (11) 1 930 776
(87) WO 2007/029810

(21) **06797760.3** (11) 1 928 634*
(87) WO 2007/043265

(21) **06797783.5** (11) 1 931 060
(87) WO 2007/034700

(21) **06797882.5** (11) 1 930 975
(87) WO 2007/029860

(21) **06797886.6** (11) 1 930 076
(87) WO 2007/029862

(21) **06797898.1** (11) 1 931 056
(87) WO 2007/037124

(21) **06797996.3** (11) 1 930 129
(87) WO 2007/037131

(21) **06798086.2** (11) 1 930 844
(87) WO 2007/034764

(21) **06798100.1** (11) 1 930 887
(87) WO 2007/040038

(21) **06798110.0** (11) 1 931 058
(87) WO 2007/037146

(21) **06798116.7** (11) 1 928 245*
(87) WO 2007/037152

(21) **06798135.7** (11) 1 931 141
(87) WO 2007/040045

(21) **06798190.2** (11) 1 931 139
(87) WO 2007/040053

(21) **06798194.4** (11) 1 930 073
(87) WO 2007/040060

(21) **06798197.7** (11) 1 930 932
(87) WO 2007/037170

(21) **06798257.9** (11) 1 930 350
(87) WO 2007/034920

(21) **06798271.0** (11) 1 930 971
(87) WO 2007/037181

(21) **06798285.0** (11) 1 929 994
(87) WO 2007/037197

(21) **06798290.0** (11) 1 929 890
(87) WO 2007/037200

(21) **06798303.1** (11) 1 930 610
(87) WO 2007/040083

(21) **06798304.9** (11) 1 929 949
(87) WO 2007/037207

(21) **06798310.6** (11) 1 931 140
(87) WO 2007/037208

(21) **06798337.9** (11) 1 930 625
(87) WO 2007/034964

(21) **06798338.7** (11) 1 930 693
(87) WO 2007/040100

(21) **06798358.5** (11) 1 928 689*
(87) WO 2007/037240

(21) **06798379.1** (11) 1 930 592
(87) WO 2007/037271

(21) **06798386.6** (11) 1 930 375
(87) WO 2007/040124

(21) **06798391.6** (11) 1 930 321
(87) WO 2007/037303

(21) **06798395.7** (11) 1 929 869
(87) WO 2007/040131

(21) **06798413.8** (11) 1 930 915
(87) WO 2007/037342

(21) **06798434.4** (11) 1 929 881
(87) WO 2007/037347

(21) **06798448.4** (11) 1 930 641
(87) WO 2007/037367

(21) **06798451.8** (11) 1 930 359
(87) WO 2007/037378

(21) **06798453.4** (11) 1 929 943
(87) WO 2007/037380

(21) **06798461.7** (11) 1 930 333
(87) WO 2007/037385

(21) **06798464.1** (11) 1 930 384
(87) WO 2007/037387

(21) **06798475.7** (11) 1 930 443
(87) WO 2007/037419

(21) **06798495.5** (11) 1 928 930*
(87) WO 2007/037469

(21) **06798497.1** (11) 1 929 947
(87) WO 2007/037471

(21) **06798545.7** (11) 1 928 787*
(87) WO 2007/029932

(21) **06798559.8** (11) 1 929 668*
(87) WO 2007/027034

(21) **06798608.3** (11) 1 929 591*
(87) WO 2007/027063

(21) **06798620.8** (11) 1 929 669*
(87) WO 2007/027070

(21) **06798661.2** (11) 1 928 788*
(87) WO 2007/029957

(21) **06798694.3** (11) 1 929 743*
(87) WO 2007/029977

(21) **06798712.3** (11) 1 929 433*
(87) WO 2007/037595

(21) **06798722.2** (11) 1 929 642*
(87) WO 2007/037596

(21) **06798817.0** (11) 1 928 625*
(87) WO 2007/035037

(21) **06798877.4** (11) 1 929 781*
(87) WO 2007/035065

(21) **06798894.9** (11) 1 928 413*
(87) WO 2007/037607

(21) **06798895.6** (11) 1 929 782*
(87) WO 2007/035070

(21) **06798903.8** (11) 1 929 837*
(87) WO 2007/035072

(21) **06798909.5** (11) 1 929 649*
(87) WO 2007/035073

(21) **06798938.4** (11) 1 929 653*
(87) WO 2007/037620

(21) **06798950.9** (11) 1 929 838*
(87) WO 2007/040315

(21) **06798957.4** (11) 1 929 468*
(87) WO 2007/037625

(21) **06798978.0** (11) 1 929 650*
(87) WO 2007/037634

(21) **06798979.8** (11) 1 929 659*
(87) WO 2007/037635

(21) **06798980.6** (11) 1 929 660*
(87) WO 2007/037636

(21) **06798981.4** (11) 1 929 651*
(87) WO 2007/037637

(21) **06798982.2** (11) 1 929 661*
(87) WO 2007/037638

(21) **06798983.0** (11) 1 929 822*
(87) WO 2007/037639

(21) **06798995.4** (11) 1 929 703*
(87) WO 2007/037644

(21) **06798996.2** (11) 1 929 783*
(87) WO 2007/037645

(21) **06799028.3** (11) 1 929 705*
(87) WO 2007/040324

(21) **06799029.1** (11) 1 929 706*
(87) WO 2007/040325

(21) **06799471.5** (11) 1 929 089*
(87) WO 2007/037680

(21) **06799472.3** (11) 1 929 088*
(87) WO 2007/037681

(21) **06799525.8** (11) 1 928 642*
(87) WO 2007/035100

(21) **06799526.6** (11) 1 928 653*
(87) WO 2007/037695

(21) **06799576.1** (11) 1 929 015*
(87) WO 2007/027106

(21) **06799601.7** (11) 1 929 010*
(87) WO 2007/037706

(21) **06799691.8** (11) 1 929 026*
(87) WO 2007/035161

(21) **06799692.6** (11) 1 928 705*
(87) WO 2007/035162

(21) **06799810.4** (11) 1 928 296*
(87) WO 2007/037751

(21) **06799821.1** (11) 1 928 562*
(87) WO 2007/037755

(21) **06800104.9** (11) 1 929 823*
(87) WO 2007/027309

(21) **06800326.8** (11) 1 929 097*
(87) WO 2007/040737

(21) **06800356.5** (11) 1 929 754*
(87) WO 2007/024395

(21) **06800566.9** (11) 1 928 803*
(87) WO 2007/027341

(21) **06800567.7** (11) 1 929 395*
(87) WO 2007/030232

(21) **06800596.6** (11) 1 929 801*
(87) WO 2007/040777

(21) **06800632.9** (11) 1 929 387*
(87) WO 2007/040785

(21) **06800640.2** (11) 1 929 304*
(87) WO 2007/024429

(21) **06800721.0** (11) 1 928 848*
(87) WO 2007/019251

(21) **06800745.9** (11) 1 929 228*
(87) WO 2007/019299

(21) **06800767.3** (11) 1 928 915*
(87) WO 2007/030244

(21) **06800780.6** (11) 1 929 359*
(87) WO 2007/027364

(21) **06800818.4** (11) 1 928 809*
(87) WO 2007/019375

(21) **06800857.2** (11) 1 929 559*
(87) WO 2007/021627

(21) **06800865.5** (11) 1 928 487*
(87) WO 2007/019426

(21) **06800889.5** (11) 1 928 783*
(87) WO 2007/021646

(21) **06800915.8** (11) 1 929 062*
(87) WO 2007/024465

(21) **06800986.9** (11) 1 929 412*
(87) WO 2007/024478

(21) **06801011.5** (11) 1 929 521*
(87) WO 2007/024483

(21) **06801019.8** (11) 1 928 892*
(87) WO 2007/021721

(21) **06801025.5** (11) 1 928 404*
(87) WO 2007/021730

(21) **06801062.8** (11) 1 928 624*
(87) WO 2007/021768

(21) **06801189.9** (11) 1 929 190*
(87) WO 2007/021872

(21) **06801233.5** (11) 1 929 556*
(87) WO 2007/021913

(21) **06801259.0** (11) 1 929 119*
(87) WO 2007/030262

(21) **06801283.0** (11) 1 928 515*
(87) WO 2007/030266

(21) **06801292.1** (11) 1 929 266*
(87) WO 2007/027408

(21) **06801310.1** (11) 1 928 996*
(87) WO 2007/024516

(21) **06801395.2** (11) 1 928 378*
(87) WO 2007/022061

(21) **06801402.6** (11) 1 929 520*
(87) WO 2007/024526

(21) **06801422.4** (11) 1 929 332*
(87) WO 2007/024533

(21) **06801431.5** (11) 1 929 313*
(87) WO 2007/022089

(21) **06801432.3** (11) 1 928 415*
(87) WO 2007/022090

(21) **06801436.4** (11) 1 928 503*
(87) WO 2007/024536

(21) **06801452.1** (11) 1 928 754*
(87) WO 2007/027423

(21) **06801461.2** (11) 1 928 585*
(87) WO 2007/022120

(21) **06801463.8** (11) 1 928 672*
(87) WO 2007/030284

(21) **06801464.6** (11) 1 928 673*
(87) WO 2007/030285

(21) **06801468.7** (11) 1 929 511*
(87) WO 2007/024549

(21) **06801519.7** (11) 1 929 529*
(87) WO 2007/024562

(21) **06801587.4** (11) 1 929 409*
(87) WO 2007/024586

(21) **06801600.5** (11) 1 928 885*
(87) WO 2007/032854

(21) **06801602.1** (11) 1 929 360*
(87) WO 2007/027434

(21) **06801610.4** (11) 1 928 808*
(87) WO 2007/027435

(21) **06801620.3** (11) 1 928 865*
(87) WO 2007/022258

(21) **06801633.6** (11) 1 929 063*
(87) WO 2007/022275

(21) **06801642.7** (11) 1 928 786*
(87) WO 2007/027437

(21) **06801654.2** (11) 1 929 638*
(87) WO 2007/022297

(21) **06801714.4** (11) 1 928 759*
(87) WO 2007/022340

(21) **06801720.1** (11) 1 928 453*
(87) WO 2007/022344

(21) **06801731.8** (11) 1 929 790*
(87) WO 2007/024621

(21) **06801770.6** (11) 1 929 301*
(87) WO 2007/024633

(21) **06801781.3** (11) 1 929 571*
(87) WO 2007/030291

(21) **06801808.4** (11) 1 928 223*
(87) WO 2007/024646

(21) **06801815.9** (11) 1 929 120*
(87) WO 2007/030293

(21) **06801818.3** (11) 1 928 534*
(87) WO 2007/024662

(21) **06801856.3** (11) 1 929 557*
(87) WO 2007/024695

(21) **06801858.9** (11) 1 928 651*
(87) WO 2007/024697

(21) **06801887.8** (11) 1 928 850*
(87) WO 2007/024717

(21) **06801945.4** (11) 1 928 904*
(87) WO 2007/027463

(21) **06801997.5** (11) 1 929 125*
(87) WO 2007/024779

(21) **06802002.3** (11) 1 928 921*
(87) WO 2007/037839

(21) **06802016.3** (11) 1 928 570*
(87) WO 2007/024798

(21) **06802039.5** (11) 1 928 495*
(87) WO 2007/022520

(21) **06802040.3** (11) 1 929 645*
(87) WO 2007/022522

(21) **06802059.3** (11) 1 928 881*
(87) WO 2007/022535

(21) **06802062.7** (11) 1 929 341*
(87) WO 2007/027472

(21) **06802065.0** (11) 1 928 557*
(87) WO 2007/024841

(21) **06802106.2** (11) 1 929 324*
(87) WO 2007/024888

(21) **06802113.8** (11) 1 929 798*
(87) WO 2007/027482

(21) **06802120.3** (11) 1 929 260*
(87) WO 2007/027483

(21) **06802138.5** (11) 1 929 348*
(87) WO 2007/024912

(21) **06802140.1** (11) 1 928 571*
(87) WO 2007/024914

(21) **06802144.3** (11) 1 928 814*
(87) WO 2007/024917

(21) **06802171.6** (11) 1 929 664*
(87) WO 2007/024962

(21) **06802202.9** (11) 1 928 934*
(87) WO 2007/024981

(21) **06802214.4** (11) 1 928 798*
(87) WO 2007/025011

(21) **06802223.5** (11) 1 928 522*
(87) WO 2007/025017

(21) **06802225.0** (11) 1 928 326*
(87) WO 2007/025019

(21) **06802231.8** (11) 1 929 283*
(87) WO 2007/025021

(21) **06802245.8** (11) 1 929 239*
(87) WO 2007/030333

(21) **06802259.9** (11) 1 928 352*
(87) WO 2007/027499

(21) **06802262.3** (11) 1 929 122*
(87) WO 2007/030336

(21) **06802281.3** (11) 1 929 042*
(87) WO 2007/025079

(21) **06802292.0** (11) 1 929 043*
(87) WO 2007/025085

(21) **06802295.3** (11) 1 928 246*
(87) WO 2007/025087

(21) **06802305.0** (11) 1 929 252*
(87) WO 2007/027515

(21) **06802317.5** (11) 1 929 524*
(87) WO 2007/025127

(21) **06802328.2** (11) 1 929 361*
(87) WO 2007/027521

(21) **06802354.8** (11) 1 929 744*
(87) WO 2007/025158

(21) **06802362.1** (11) 1 928 784*
(87) WO 2007/025184

(21) **06802368.8** (11) 1 929 558*
(87) WO 2007/025188

(21) **06802381.1** (11) 1 929 362*
(87) WO 2007/027539

(21) **06802389.4** (11) 1 928 439*
(87) WO 2007/037874

(21) **06802402.5** (11) 1 928 452*
(87) WO 2007/025212

(21) **06802412.4** (11) 1 928 971*
(87) WO 2007/030344

(21) **06802415.7** (11) 1 929 517*
(87) WO 2007/030346

(21) **06802446.2** (11) 1 928 545*
(87) WO 2007/027570

(21) **06802456.1** (11) 1 928 484*
(87) WO 2007/025249

(21) **06802492.6** (11) 1 928 978*
(87) WO 2007/027618

(21) **06802496.7** (11) 1 929 399*
(87) WO 2007/027622

(21) **06802512.1** (11) 1 929 526*
(87) WO 2007/027648

(21) **06802522.0** (11) 1 928 434*
(87) WO 2007/025274

(21) **06802527.9** (11) 1 929 237*
(87) WO 2007/025278

(21) **06802542.8** (11) 1 929 799*
(87) WO 2007/027667

(21) **06802583.2** (11) 1 929 367*
(87) WO 2007/027705

(21) **06802602.0** (11) 1 928 496*
(87) WO 2007/027748

(21) **06802616.0** (11) 1 929 152*
(87) WO 2007/027765

(21) **06802634.3** (11) 1 928 573*
(87) WO 2007/027800

(21) **06802642.6** (11) 1 928 779*
(87) WO 2007/027809

(21) **06802656.6** (11) 1 929 692*
(87) WO 2007/027825

(21) **06802675.6** (11) 1 928 455*
(87) WO 2007/027842

(21) **06802689.7** (11) 1 928 544*
(87) WO 2007/027875

(21) **06802697.0** (11) 1 929 450*
(87) WO 2007/027885

(21) **06802737.4** (11) 1 928 599*
(87) WO 2007/027917

(21) **06802739.0** (11) 1 928 435*
(87) WO 2007/027941

(21) **06802749.9** (11) 1 929 305*
(87) WO 2007/027957

(21) **06802756.4** (11) 1 929 680*
(87) WO 2007/027964

(21) **06802770.5** (11) 1 928 385*
(87) WO 2007/027971

(21) **06802798.6** (11) 1 929 618*
(87) WO 2007/028014

(21) **06802823.2** (11) 1 929 044*
(87) WO 2007/028031

(21) **06802825.7** (11) 1 928 516*
(87) WO 2007/030388

(21) **06802875.2** (11) 1 929 467*
(87) WO 2007/028096

(21) **06802879.4** (11) 1 929 448*
(87) WO 2007/032943

(21) **06802883.6** (11) 1 928 362*
(87) WO 2007/028098

(21) **06802909.9** (11) 1 928 610*
(87) WO 2007/037921

(21) **06802991.7** (11) 1 929 456*
(87) WO 2007/040891

(21) **06802998.2** (11) 1 929 276*
(87) WO 2007/030484

(21) **06803016.2** (11) 1 928 953*
(87) WO 2007/030494

(21) **06803022.0** (11) 1 928 666*
(87) WO 2007/030501

(21) **06803026.1** (11) 1 929 045*
(87) WO 2007/030505

(21) **06803030.3** (11) 1 929 207*
(87) WO 2007/030529

(21) **06803083.2** (11) 1 928 383*
(87) WO 2007/040896

(21) **06803087.3** (11) 1 929 413*
(87) WO 2007/030590

(21) **06803110.3** (11) 1 929 365*
(87) WO 2007/030610

(21) **06803114.5** (11) 1 928 660*
(87) WO 2007/030614

(21) **06803117.8** (11) 1 928 871*
(87) WO 2007/030618

(21) **06803155.8** (11) 1 929 226*
(87) WO 2007/030664

(21) **06803158.2** (11) 1 929 363*
(87) WO 2007/030665

(21) **06803177.2** (11) 1 929 419*
(87) WO 2007/030700

(21) **06803192.1** (11) 1 929 577*
(87) WO 2007/030711

(21) **06803219.2** (11) 1 928 917*
(87) WO 2007/030718

(21) **06803233.3** (11) 1 928 636*
(87) WO 2007/030738

(21) **06803235.8** (11) 1 929 804*
(87) WO 2007/030739

(21) **06803269.7** (11) 1 929 046*
(87) WO 2007/030759

(21) **06803282.0** (11) 1 928 969*
(87) WO 2007/030791

(21) **06803284.6** (11) 1 929 296*
(87) WO 2007/030792

(21) **06803294.5** (11) 1 928 353*
(87) WO 2007/030799

(21) **06803475.0** (11) 1 929 614*
(87) WO 2007/030833

(21) **06803481.8** (11) 1 929 633*
(87) WO 2007/040928

(21) **06803540.1** (11) 1 929 386*
(87) WO 2007/037988

(21) **06803583.1** (11) 1 928 423*
(87) WO 2007/033316

(21) **06803597.1** (11) 1 929 081*
(87) WO 2007/038000

(21) **06803619.3** (11) 1 929 434*
(87) WO 2007/038005

(21) **06803634.2** (11) 1 929 000*
(87) WO 2007/035439

(21) **06803638.3** (11) 1 928 330*
(87) WO 2007/038009

(21) **06803639.1** (11) 1 928 363*
(87) WO 2007/040949

(21) **06803687.0** (11) 1 929 071*
(87) WO 2007/040956

(21) **06803714.2** (11) 1 928 249*
(87) WO 2007/038029

(21) **06803768.8** (11) 1 928 354*
(87) WO 2007/040964

(21) **06803789.4** (11) 1 929 290*
(87) WO 2007/040974

(21) **06803805.8** (11) 1 928 499*
(87) WO 2007/035665

(21) **06803830.6** (11) 1 929 388*
(87) WO 2007/038072

(21) **06803902.3** (11) 1 929 496*
(87) WO 2007/040990

(21) **06803912.2** (11) 1 929 009*
(87) WO 2007/038130

(21) **06803914.8** (11) 1 928 561*
(87) WO 2007/040993

(21) **06803916.3** (11) 1 929 372*
(87) WO 2007/038136

(21) **06803948.6** (11) 1 929 274*
(87) WO 2007/035840

(21) **06803980.9** (11) 1 929 368*
(87) WO 2007/038198

(21) **06803982.5** (11) 1 928 964*
(87) WO 2007/041004

(21) **06803988.2** (11) 1 928 555*
(87) WO 2007/038202

(21) **06804000.5** (11) 1 929 824*
(87) WO 2007/041011

(21) **06804034.4** (11) 1 929 699*
(87) WO 2007/041026

(21) **06804055.9** (11) 1 928 535*
(87) WO 2007/041031

(21) **06804076.5** (11) 1 929 018*
(87) WO 2007/038345

(21) **06804097.1** (11) 1 929 375*
(87) WO 2007/041054

(21) **06804099.7** (11) 1 928 398*
(87) WO 2007/038404

(21) **06804111.0** (11) 1 929 595*
(87) WO 2007/038412

(21) **06804128.4** (11) 1 928 511*
(87) WO 2007/041075

(21) **06804149.0** (11) 1 928 350*
(87) WO 2007/041088

(21) **06804150.8** (11) 1 929 318*
(87) WO 2007/038480

(21) **06804158.1** (11) 1 928 525*
(87) WO 2007/041090

(21) **06804165.6** (11) 1 928 606*
(87) WO 2007/038521

(21) **06804167.2** (11) 1 929 299*
(87) WO 2007/038523

(21) **06804168.0** (11) 1 928 709*
(87) WO 2007/038525

(21) **06804172.2** (11) 1 929 825*
(87) WO 2007/038526

(21) **06804180.5** (11) 1 928 517*
(87) WO 2007/038539

(21) **06804184.7** (11) 1 929 420*
(87) WO 2007/041134

(21) **06804187.0** (11) 1 928 549*
(87) WO 2007/038567

(21) **06804200.1** (11) 1 929 755*
(87) WO 2007/038615

(21) **06804207.6** (11) 1 928 853*
(87) WO 2007/041167

(21) **06804210.0** (11) 1 929 073*
(87) WO 2007/038619

(21) **06804211.8** (11) 1 928 446*
(87) WO 2007/038620

(21) **06804229.0** (11) 1 928 827*
(87) WO 2007/038684

(21) **06804238.1** (11) 1 928 526*
(87) WO 2007/038690

(21) **06804241.5** (11) 1 929 784*
(87) WO 2007/038702

(21) **06804246.4** (11) 1 928 340*
(87) WO 2007/041267

(21) **06804249.8** (11) 1 929 446*
(87) WO 2007/038732

(21) **06804250.6** (11) 1 928 397*
(87) WO 2007/038733

(21) **06804251.4** (11) 1 929 025*
(87) WO 2007/041269

(21) **06804260.5** (11) 1 928 916*
(87) WO 2007/041317

(21) **06804267.0** (11) 1 929 745*
(87) WO 2007/041325

(21) **06805298.4** (11) 1 929 060*
(87) WO 2007/033650

(21) **06805300.8** (11) 1 929 134*
(87) WO 2007/031074

(21) **06805302.4** (11) 1 929 573*
(87) WO 2007/031076

(21) **06805307.3** (11) 1 929 657*
(87) WO 2007/036200

(21) **06805313.1** (11) 1 929 127*
(87) WO 2007/036202

(21) **06805319.8** (11) 1 929 396*
(87) WO 2007/033659

(21) **06805329.7** (11) 1 929 191*
(87) WO 2007/033661

(21) **06805342.0** (11) 1 928 650*
(87) WO 2007/036210

(21) **06805343.8** (11) 1 929 161*
(87) WO 2007/033663

(21) **06805348.7** (11) 1 929 451*
(87) WO 2007/036223

(21) **06805352.9** (11) 1 929 635*
(87) WO 2007/036224

(21) **06805357.8** (11) 1 929 165*
(87) WO 2007/038913

(21) **06805662.1** (11) 1 929 069*
(87) WO 2007/028615

(21) **06805664.7** (11) 1 929 232*
(87) WO 2007/031230

(21) **06805668.8** (11) 1 929 086*
(87) WO 2007/031233

(21) **06805671.2** (11) 1 928 836*
(87) WO 2007/033773

(21) **06805675.3** (11) 1 928 747*
(87) WO 2007/033775

(21) **06805684.5** (11) 1 928 712*
(87) WO 2007/031257

(21) **06805685.2** (11) 1 928 681*
(87) WO 2007/031258

(21) **06805699.3** (11) 1 929 233*
(87) WO 2007/031274

(21) **06805707.4** (11) 1 929 231*
(87) WO 2007/031306

(21) **06805709.0** (11) 1 929 351*
(87) WO 2007/036303

(21) **06805712.4** (11) 1 929 352*
(87) WO 2007/036305

(21) **06805725.6** (11) 1 928 838*
(87) WO 2007/031323

(21) **06805729.8** (11) 1 928 441*
(87) WO 2007/031326

(21) **06805733.0** (11) 1 929 024*
(87) WO 2007/039067

(21) **06805745.4** (11) 1 929 242*
(87) WO 2007/036309

(21) **06805749.6** (11) 1 929 253*
(87) WO 2007/033808

(21) **06805751.2** (11) 1 928 682*
(87) WO 2007/031344

(21) **06805752.0** (11) 1 928 795*
(87) WO 2007/039082

(21) **06805755.3** (11) 1 928 432*
(87) WO 2007/031345

(21) **06805793.4** (11) 1 929 151*
(87) WO 2007/033825

(21) **06805801.5** (11) 1 929 522*
(87) WO 2007/036323

(21) **06805826.2** (11) 1 928 680*
(87) WO 2007/036333

(21) **06805831.2** (11) 1 928 708*
(87) WO 2007/036336

(21) **06805836.1** (11) 1 929 215*
(87) WO 2007/036337

(21) **06805840.3** (11) 1 929 079*
(87) WO 2007/036338

(21) **06805841.1** (11) 1 928 699*
(87) WO 2007/036339

(21) **06805848.6** (11) 1 928 731*
(87) WO 2007/039169

(21) **06805870.0** (11) 1 929 220*
(87) WO 2007/036345

(21) **06805872.6** (11) 1 929 590*
(87) WO 2007/036346

(21) **06805897.3** (11) 1 929 230*
(87) WO 2007/039199

(21) **06805902.1** (11) 1 928 723*
(87) WO 2007/039200

(21) **06805903.9** (11) 1 929 131*
(87) WO 2007/036354

(21) **06805908.8** (11) 1 929 719*
(87) WO 2007/039203

(21) **06805913.8** (11) 1 928 345*
(87) WO 2007/039206

(21) **06805914.6** (11) 1 928 377*
(87) WO 2007/039207

(21) **06805916.1** (11) 1 928 607*
(87) WO 2007/039209

(21) **06805918.7** (11) 1 928 745*
(87) WO 2007/039211

(21) **06805920.3** (11) 1 928 238*
(87) WO 2007/039215

(21) **06805924.5** (11) 1 929 494*
(87) WO 2007/039224

(21) **06805943.5** (11) 1 928 289*
(87) WO 2007/039236

(21) **06805964.1** (11) 1 929 586*
(87) WO 2007/039250

(21) **06805972.4** (11) 1 928 905*
(87) WO 2007/039256

(21) **06805996.3** (11) 1 928 332*
(87) WO 2007/039271

(21) **06806738.8** (11) 1 928 637*
(87) WO 2007/026008

(21) **06806739.6** (11) 1 928 703*
(87) WO 2007/028771

(21) **06806763.6** (11) 1 929 214*
(87) WO 2007/033917

(21) **06806768.5** (11) 1 929 001*
(87) WO 2007/033928

(21) **06806770.1** (11) 1 928 593*
(87) WO 2007/033931

(21) **06806785.9** (11) 1 928 997*
(87) WO 2007/039465

(21) **06806788.3** (11) 1 928 842*
(87) WO 2007/039470

(21) **06806812.1** (11) 1 929 311*
(87) WO 2007/036511

(21) **06806816.2** (11) 1 928 596*
(87) WO 2007/036513

(21) **06806820.4** (11) 1 928 738*
(87) WO 2007/036519

(21) **06806821.2** (11) 1 928 742*
(87) WO 2007/036521

(21) **06806823.8** (11) 1 928 743*
(87) WO 2007/036522

(21) **06806825.3** (11) 1 928 744*
(87) WO 2007/036523

(21) **06806828.7** (11) 1 928 968*
(87) WO 2007/036524

(21) **06806834.5** (11) 1 928 938*
(87) WO 2007/039521

(21) **06806839.4** (11) 1 928 590*
(87) WO 2007/036526

(21) **06806850.1** (11) 1 928 621*
(87) WO 2007/036539

(21) **06806852.7** (11) 1 929 628*
(87) WO 2007/036542

(21) **06806859.2** (11) 1 928 694*
(87) WO 2007/036551

(21) **06806867.5** (11) 1 928 894*
(87) WO 2007/039544

(21) **06806875.8** (11) 1 929 241*
(87) WO 2007/036556

(21) **06806879.0** (11) 1 928 574*
(87) WO 2007/036560

(21) **06806904.6** (11) 1 928 418*
(87) WO 2007/039583

(21) **06806906.1** (11) 1 928 419*
(87) WO 2007/039584

(21) **06807844.3** (11) 1 930 504
(87) WO 2007/036583

(21) **06807858.3** (11) 1 930 586
(87) WO 2007/017534

(21) **06807893.0** (11) 1 930 727
(87) WO 2007/012688

(21) **06807938.3** (11) 1 930 452
(87) WO 2007/026039

(21) **06808062.1** (11) 1 928 793*
(87) WO 2007/028879

(21) **06808065.4** (11) 1 928 416*
(87) WO 2007/031620

(21) **06808066.2** (11) 1 928 417*
(87) WO 2007/031621

(21) **06808068.8** (11) 1 928 671*
(87) WO 2007/036617

(21) **06808069.6** (11) 1 928 611*
(87) WO 2007/036618

(21) **06808070.4** (11) 1 928 612*
(87) WO 2007/036619

(21) **06808117.3** (11) 1 928 737*
(87) WO 2007/034050

(21) **06808131.4** (11) 1 928 273*
(87) WO 2007/031650

(21) **06808148.8** (11) 1 928 448*
(87) WO 2007/034056

(21) **06808156.1** (11) 1 929 139*
(87) WO 2007/031658

(21) **06808157.9** (11) 1 929 053*
(87) WO 2007/034063

(21) **06808158.7** (11) 1 929 492*
(87) WO 2007/036624

(21) **06808174.4** (11) 1 928 804*
(87) WO 2007/034073

(21) **06808182.7** (11) 1 928 955*
(87) WO 2007/034081

(21) **06808189.2** (11) 1 928 600*
(87) WO 2007/036627

(21) **06808190.0** (11) 1 928 601*
(87) WO 2007/036628

(21) **06808197.5** (11) 1 928 805*
(87) WO 2007/034092

(21) **06808201.5** (11) 1 928 408*
(87) WO 2007/036632

(21) **06808208.0** (11) 1 928 277*
(87) WO 2007/036637

(21) **06808220.5** (11) 1 928 355*
(87) WO 2007/036644

(21) **06808240.3** (11) 1 929 166*
(87) WO 2007/036650

(21) **06808242.9** (11) 1 929 507*
(87) WO 2007/023237

(21) **06808269.2** (11) 1 929 700*
(87) WO 2007/026105

(21) **06808277.5** (11) 1 929 294*
(87) WO 2007/028921

(21) **06808288.2** (11) 1 929 777*
(87) WO 2007/028928

(21) **06808290.8** (11) 1 929 136*
(87) WO 2007/031669

(21) **06808308.8** (11) 1 928 251*
(87) WO 2007/034098

(21) **06808876.4** (11) 1 929 205*
(87) WO 2007/034306

(21) **06808906.9** (11) 1 929 826*
(87) WO 2007/036790

(21) **06808939.0** (11) 1 928 462*
(87) WO 2007/034327

(21) **06809258.4** (11) 1 929 707*
(87) WO 2007/026263

(21) **06809270.9** (11) 1 929 772*
(87) WO 2007/031921

(21) **06809272.5** (11) 1 929 701*
(87) WO 2007/029215

(21) **06809277.4** (11) 1 929 792*
(87) WO 2007/031931

(21) **06809280.8** (11) 1 928 409*
(87) WO 2007/031933

(21) **06809282.4** (11) 1 928 663*
(87) WO 2007/034362

(21) **06809283.2** (11) 1 929 464*
(87) WO 2007/034364

(21) **06809285.7** (11) 1 929 532*
(87) WO 2007/034367

(21) **06809299.8** (11) 1 929 827*
(87) WO 2007/031958

(21) **06809302.0** (11) 1 929 812*
(87) WO 2007/031959

(21) **06809303.8** (11) 1 929 813*
(87) WO 2007/031960

(21) **06809304.6** (11) 1 929 714*
(87) WO 2007/031961

(21) **06809305.3** (11) 1 929 814*
(87) WO 2007/031962

(21) **06809338.4** (11) 1 929 319*
(87) WO 2007/034408

(21) **06809344.2** (11) 1 929 314*
(87) WO 2007/034409

(21) **06809353.3** (11) 1 929 443*
(87) WO 2007/034424

(21) **06809355.8** (11) 1 929 444*
(87) WO 2007/034425

(21) **06809367.3** (11) 1 928 797*
(87) WO 2007/034429

(21) **06809377.2** (11) 1 928 602*
(87) WO 2007/034437

(21) **06809386.3** (11) 1 929 435*
(87) WO 2007/034455

(21) **06809387.1** (11) 1 929 773*
(87) WO 2007/034456

(21) **06809413.5** (11) 1 928 322*
(87) WO 2007/036881

(21) **06809419.2** (11) 1 928 389*
(87) WO 2007/036885

(21) **06809991.0** (11) 1 928 281*
(87) WO 2007/034529

(21) **06810045.2** (11) 1 930 464
(87) WO 2007/029772

(21) **06810063.5** (11) 1 930 310
(87) WO 2007/037119

(21) **06810226.8** (11) 1 929 392*
(87) WO 2007/037142

(21) **06810263.1** (11) 1 930 870
(87) WO 2007/037147

(21) **06810264.9** (11) 1 930 871
(87) WO 2007/037148

(21) **06810266.4** (11) 1 931 115
(87) WO 2007/034787

(21) **06810268.0** (11) 1 931 057
(87) WO 2007/037151

(21) **06810269.8** (11) 1 931 164
(87) WO 2007/034788

(21) **06810271.4** (11) 1 930 953
(87) WO 2007/040039

(21) **06810316.7** (11) 1 930 351
(87) WO 2007/034828

(21) **06810422.3** (11) 1 930 013
(87) WO 2007/043302

(21) **06810426.4** (11) 1 930 014
(87) WO 2007/043305

(21) **06810428.0** (11) 1 930 341
(87) WO 2007/043306

(21) **06810440.5** (11) 1 930 472
(87) WO 2007/037176

(21) **06810507.1** (11) 1 930 627
(87) WO 2007/040076

(21) **06810508.9** (11) 1 930 198
(87) WO 2007/040077

(21) **06810515.4** (11) 1 930 669
(87) WO 2007/034939

(21) **06810516.2** (11) 1 930 153
(87) WO 2007/034940

(21) **06810517.0** (11) 1 930 154
(87) WO 2007/034941

(21) **06810519.6** (11) 1 930 155
(87) WO 2007/034943

(21) **06810525.3** (11) 1 930 332
(87) WO 2007/034952

(21) **06810526.1** (11) 1 930 434
(87) WO 2007/034953

(21) **06810528.7** (11) 1 931 061
(87) WO 2007/034954

(21) **06810535.2** (11) 1 930 328
(87) WO 2007/037213

(21) **06810536.0** (11) 1 930 305
(87) WO 2007/034955

(21) **06810551.9** (11) 1 931 062
(87) WO 2007/037218

(21) **06810558.4** (11) 1 929 991
(87) WO 2007/040092

(21) **06810570.9** (11) 1 930 900
(87) WO 2007/040094

(21) **06810605.3** (11) 1 930 344
(87) WO 2007/037245

(21) **06810610.3** (11) 1 930 012
(87) WO 2007/037249

(21) **06810612.9** (11) 1 931 000
(87) WO 2007/040108

(21) **06810625.1** (11) 1 930 920
(87) WO 2007/037254

(21) **06810638.4** (11) 1 930 030
(87) WO 2007/037259

(21) **06810639.2** (11) 1 930 374
(87) WO 2007/037260

(21) **06810648.3** (11) 1 930 455
(87) WO 2007/037277

(21) **06810666.5** (11) 1 930 156
(87) WO 2007/037289

(21) **06810667.3** (11) 1 930 157
(87) WO 2007/037290

(21) **06810679.8** (11) 1 928 402*
(87) WO 2007/043339

(21) **06810698.8** (11) 1 930 017
(87) WO 2007/037297

(21) **06810701.0** (11) 1 930 435
(87) WO 2007/037300

(21) **06810710.1** (11) 1 930 943
(87) WO 2007/037306

(21) **06810725.9** (11) 1 930 302
(87) WO 2007/037313

(21) **06810734.1** (11) 1 930 077
(87) WO 2007/037321

(21) **06810740.8** (11) 1 930 400
(87) WO 2007/037322

(21) **06810743.2** (11) 1 931 134
(87) WO 2007/037325

(21) **06810747.3** (11) 1 930 853
(87) WO 2007/037327

(21) **06810749.9** (11) 1 930 645
(87) WO 2007/037328

(21) **06810754.9** (11) 1 930 006
(87) WO 2007/037330

(21) **06810755.6** (11) 1 930 778
(87) WO 2007/037331

(21) **06810756.4** (11) 1 930 299
(87) WO 2007/037332

(21) **06810763.0** (11) 1 930 173
(87) WO 2007/040140

(21) **06810777.0** (11) 1 930 360
(87) WO 2007/040143

(21) **06810779.6** (11) 1 930 495
(87) WO 2007/040144

(21) **06810801.8** (11) 1 929 566*
(87) WO 2007/037351

(21) **06810809.1** (11) 1 929 514*
(87) WO 2007/043355

(21) **06810824.0** (11) 1 930 221
(87) WO 2007/040164

(21) **06810832.3** (11) 1 930 320
(87) WO 2007/040166

(21) **06810860.4** (11) 1 929 877
(87) WO 2007/037370

(21) **06810872.9** (11) 1 930 623
(87) WO 2007/037371

(21) **06810875.2** (11) 1 930 209
(87) WO 2007/037374

(21) **06810910.7** (11) 1 930 666
(87) WO 2007/037408

(21) **06810916.4** (11) 1 930 725
(87) WO 2007/037409

(21) **06810923.0** (11) 1 930 726
(87) WO 2007/037410

(21) **06810937.0** (11) 1 930 416
(87) WO 2007/037429

(21) **06810940.4** (11) 1 930 457
(87) WO 2007/037431

(21) **06810944.6** (11) 1 930 717
(87) WO 2007/037439

(21) **06810956.0** (11) 1 930 436
(87) WO 2007/037444

(21) **06810963.6** (11) 1 929 549*
(87) WO 2007/034998

(21) **06810966.9** (11) 1 930 419
(87) WO 2007/034999

(21) **06810967.7** (11) 1 929 643*
(87) WO 2007/035000

(21) **06810970.1** (11) 1 930 402
(87) WO 2007/037448

(21) **06810980.0** (11) 1 930 325
(87) WO 2007/035003

(21) **06810982.6** (11) 1 928 956*
(87) WO 2007/037454

(21) **06810984.2** (11) 1 930 709
(87) WO 2007/035004

(21) **06810990.9** (11) 1 929 028*
(87) WO 2007/037459

(21) **06810991.7** (11) 1 929 029*
(87) WO 2007/037460

(21) **06810994.1** (11) 1 929 337*
(87) WO 2007/035005

(21) **06811000.6** (11) 1 928 321*
(87) WO 2007/037464

(21) **06811070.9** (11) 1 930 376
(87) WO 2007/037484

(21) **06811158.2** (11) 1 928 941*
(87) WO 2007/037501

(21) **06811159.0** (11) 1 928 646*
(87) WO 2007/037502

(21) **06811161.6** (11) 1 928 899*
(87) WO 2007/037503

(21) **06811164.0** (11) 1 930 145
(87) WO 2007/037506

(21) **06811241.6** (11) 1 929 011*
(87) WO 2007/037509

(21) **06811246.5** (11) 1 929 471*
(87) WO 2007/037511

(21) **06811247.3** (11) 1 930 487
(87) WO 2007/037512

(21) **06811262.2** (11) 1 930 921
(87) WO 2007/037523

(21) **06811349.7** (11) 1 930 152
(87) WO 2007/037541

(21) **06811356.2** (11) 1 930 415
(87) WO 2007/037544

(21) **06811471.9** (11) 1 930 171
(87) WO 2007/037558

(21) **06811475.0** (11) 1 929 006*
(87) WO 2007/037561

(21) **06812902.2** (11) 1 930 911
(87) WO 2007/055615

(21) **06813236.4** (11) 1 928 466*
(87) WO 2007/016287

(21) **06813266.1** (11) 1 929 245*
(87) WO 2007/019133

(21) **06813310.7** (11) 1 929 002*
(87) WO 2007/019421

(21) **06813319.8** (11) 1 929 568*
(87) WO 2007/021660

(21) **06813326.3** (11) 1 929 156*
(87) WO 2007/024475

(21) **06813333.9** (11) 1 928 688*
(87) WO 2007/040820

(21) **06813355.2** (11) 1 928 235*
(87) WO 2007/019549

(21) **06813356.0** (11) 1 928 472*
(87) WO 2007/019550

(21) **06813488.1** (11) 1 928 907*
(87) WO 2007/022273

(21) **06813514.4** (11) 1 928 617*
(87) WO 2007/022378

(21) **06813534.2** (11) 1 929 808*
(87) WO 2007/022429

(21) **06813543.3** (11) 1 928 244*
(87) WO 2007/022434

(21) **06813554.0** (11) 1 928 506*
(87) WO 2007/024715

(21) **06813634.0** (11) 1 929 530*
(87) WO 2007/024819

(21) **06813650.6** (11) 1 929 336*
(87) WO 2007/027479

(21) **06813661.3** (11) 1 928 497*
(87) WO 2007/024921

(21) **06813679.5** (11) 1 928 234*
(87) WO 2007/024973

(21) **06813681.1** (11) 1 928 480*
(87) WO 2007/024982

(21) **06813683.7** (11) 1 928 746*
(87) WO 2007/024987

(21) **06813687.8** (11) 1 929 008*
(87) WO 2007/024991

(21) **06813695.1** (11) 1 928 265*
(87) WO 2007/025000

(21) **06813706.6** (11) 1 929 542*
(87) WO 2007/027498

(21) **06813718.1** (11) 1 928 505*
(87) WO 2007/025049

(21) **06813726.4** (11) 1 928 919*
(87) WO 2007/025086

(21) **06813734.8** (11) 1 929 335*
(87) WO 2007/027518

(21) **06813738.9** (11) 1 928 587*
(87) WO 2007/025104

(21) **06813741.3** (11) 1 928 960*
(87) WO 2007/025107

(21) **06813745.4** (11) 1 929 288*
(87) WO 2007/025109

(21) **06813753.8** (11) 1 928 367*
(87) WO 2007/025116

(21) **06813761.1** (11) 1 929 746*
(87) WO 2007/025161

(21) **06813779.3** (11) 1 928 481*
(87) WO 2007/030341

(21) **06813785.0** (11) 1 928 652*
(87) WO 2007/027530

(21) **06813787.6** (11) 1 928 437*
(87) WO 2007/025177

(21) **06813795.9** (11) 1 928 961*
(87) WO 2007/027543

(21) **06813796.7** (11) 1 929 510*
(87) WO 2007/030343

(21) **06813797.5** (11) 1 928 531*
(87) WO 2007/027545

(21) **06813800.7** (11) 1 929 466*
(87) WO 2007/027546

(21) **06813809.8** (11) 1 929 756*
(87) WO 2007/037875

(21) **06813817.1** (11) 1 928 533*
(87) WO 2007/037876

(21) **06813823.9** (11) 1 928 328*
(87) WO 2007/040866

(21) **06813827.0** (11) 1 929 133*
(87) WO 2007/027576

(21) **06813843.7** (11) 1 928 695*
(87) WO 2007/027581

(21) **06813865.0** (11) 1 929 498*
(87) WO 2007/027637

(21) **06813866.8** (11) 1 928 751*
(87) WO 2007/032900

(21) **06813867.6** (11) 1 929 605*
(87) WO 2007/025260

(21) **06813873.4** (11) 1 929 095*
(87) WO 2007/027639

(21) **06813880.9** (11) 1 929 310*
(87) WO 2007/027661

(21) **06813890.8** (11) 1 929 338*
(87) WO 2007/027677

(21) **06813898.1** (11) 1 929 452*
(87) WO 2007/025289

(21) **06813914.6** (11) 1 929 841*
(87) WO 2007/027716

(21) **06813915.3** (11) 1 928 276*
(87) WO 2007/027717

(21) **06813920.3** (11) 1 929 014*
(87) WO 2007/027718

(21) **06813921.1** (11) 1 928 959*
(87) WO 2007/030364

(21) **06813932.8** (11) 1 929 286*
(87) WO 2007/027725

(21) **06813934.4** (11) 1 929 349*
(87) WO 2007/027727

(21) **06813946.8** (11) 1 928 582*
(87) WO 2007/027764

(21) **06813961.7** (11) 1 929 257*
(87) WO 2007/027784

(21) **06813974.0** (11) 1 928 346*
(87) WO 2007/027794

(21) **06813984.9** (11) 1 928 386*
(87) WO 2007/027851

(21) **06813991.4** (11) 1 928 387*
(87) WO 2007/027857

(21) **06813994.8** (11) 1 928 649*
(87) WO 2007/030371

(21) **06813995.5** (11) 1 928 950*
(87) WO 2007/027862

(21) **06813999.7** (11) 1 928 227*
(87) WO 2007/027866

(21) **06814000.3** (11) 1 929 003*
(87) WO 2007/027867

(21) **06814003.7** (11) 1 929 681*
(87) WO 2007/027870

(21) **06814005.2** (11) 1 928 388*
(87) WO 2007/027872

(21) **06814013.6** (11) 1 928 732*
(87) WO 2007/037911

(21) **06814017.7** (11) 1 929 536*
(87) WO 2007/027924

(21) **06814020.1** (11) 1 928 256*
(87) WO 2007/027926

(21) **06814022.7** (11) 1 928 603*
(87) WO 2007/027928

(21) **06814057.3** (11) 1 929 765*
(87) WO 2007/027995

(21) **06814058.1** (11) 1 929 766*
(87) WO 2007/027996

(21) **06814061.5** (11) 1 929 051*
(87) WO 2007/027998

(21) **06814067.2** (11) 1 929 828*
(87) WO 2007/028028

(21) **06814069.8** (11) 1 928 807*
(87) WO 2007/028030

(21) **06814073.0** (11) 1 928 584*
(87) WO 2007/028044

(21) **06814074.8** (11) 1 929 779*
(87) WO 2007/028045

(21) **06814079.7** (11) 1 928 512*
(87) WO 2007/028052

(21) **06814086.2** (11) 1 928 635*
(87) WO 2007/030390

(21) **06814088.8** (11) 1 928 614*
(87) WO 2007/030391

(21) **06814091.2** (11) 1 929 453*
(87) WO 2007/030394

(21) **06814111.8** (11) 1 928 766*
(87) WO 2007/028102

(21) **06814124.1** (11) 1 928 486*
(87) WO 2007/028110

(21) **06814138.1** (11) 1 929 306*
(87) WO 2007/028146

(21) **06814140.7** (11) 1 928 327*
(87) WO 2007/028148

(21) **06814163.9** (11) 1 929 247*
(87) WO 2007/030441

(21) **06814168.8** (11) 1 929 427*
(87) WO 2007/032964

(21) **06814197.7** (11) 1 928 226*
(87) WO 2007/028165

(21) **06814198.5** (11) 1 928 537*
(87) WO 2007/028167

(21) **06814237.1** (11) 1 928 995*
(87) WO 2007/030557

(21) **06814252.0** (11) 1 929 258*
(87) WO 2007/037931

(21) **06814260.3** (11) 1 929 030*
(87) WO 2007/030577

(21) **06814261.1** (11) 1 929 364*
(87) WO 2007/030578

(21) **06814263.7** (11) 1 929 561*
(87) WO 2007/040894

(21) **06814280.1** (11) 1 928 524*
(87) WO 2007/030630

(21) **06814293.4** (11) 1 928 972*
(87) WO 2007/030640

(21) **06814297.5** (11) 1 928 912*
(87) WO 2007/030642

(21) **06814322.1** (11) 1 929 236*
(87) WO 2007/030687

(21) **06814371.8** (11) 1 929 506*
(87) WO 2007/030734

(21) **06814377.5** (11) 1 928 925*
(87) WO 2007/040914

(21) **06814414.6** (11) 1 928 507*
(87) WO 2007/030802

(21) **06814425.2** (11) 1 929 682*
(87) WO 2007/037956

(21) **06814438.5** (11) 1 928 267*
(87) WO 2007/033064

(21) **06814469.0** (11) 1 928 356*
(87) WO 2007/030825

(21) **06814481.5** (11) 1 928 554*
(87) WO 2007/035315

(21) **06814514.3** (11) 1 929 780*
(87) WO 2007/037978

(21) **06814601.8** (11) 1 928 939*
(87) WO 2007/040937

(21) **06814604.2** (11) 1 928 539*
(87) WO 2007/040938

(21) **06814627.3** (11) 1 929 312*
(87) WO 2007/040944

(21) **06814633.1** (11) 1 929 632*
(87) WO 2007/037991

(21) **06814676.0** (11) 1 928 269*
(87) WO 2007/035431

(21) **06814682.8** (11) 1 929 345*
(87) WO 2007/040947

(21) **06814752.9** (11) 1 929 670*
(87) WO 2007/038023

(21) **06814756.0** (11) 1 928 772*
(87) WO 2007/035502

(21) **06814803.0** (11) 1 929 455*
(87) WO 2007/035561

(21) **06814831.1** (11) 1 929 574*
(87) WO 2007/038040

(21) **06814837.8** (11) 1 929 802*
(87) WO 2007/038042

(21) **06814855.0** (11) 1 928 658*
(87) WO 2007/038048

(21) **06814870.9** (11) 1 928 659*
(87) WO 2007/040973

(21) **06814910.3** (11) 1 929 275*
(87) WO 2007/040979

(21) **06814912.9** (11) 1 929 264*
(87) WO 2007/040980

(21) **06814919.4** (11) 1 928 965*
(87) WO 2007/038077

(21) **06814946.7** (11) 1 928 929*
(87) WO 2007/035735

(21) **06814984.8** (11) 1 929 428*
(87) WO 2007/038106

(21) **06815008.5** (11) 1 928 529*
(87) WO 2007/040988

(21) **06815037.4** (11) 1 929 255*
(87) WO 2007/038148

(21) **06815039.0** (11) 1 928 521*
(87) WO 2007/038150

(21) **06815106.7** (11) 1 929 733*
(87) WO 2007/041008

(21) **06815131.5** (11) 1 928 556*
(87) WO 2007/041015

(21) **06815140.6** (11) 1 928 541*
(87) WO 2007/041016

(21) **06815141.4** (11) 1 929 479*
(87) WO 2007/038225

(21) **06815178.6** (11) 1 928 366*
(87) WO 2007/038261

(21) **06815185.1** (11) 1 928 841*
(87) WO 2007/038271

(21) **06815188.5** (11) 1 928 429*
(87) WO 2007/038274

(21) **06815197.6** (11) 1 928 493*
(87) WO 2007/038282

(21) **06815211.5** (11) 1 928 259*
(87) WO 2007/041035

(21) **06815225.5** (11) 1 928 924*
(87) WO 2007/038322

(21) **06815238.8** (11) 1 929 634*
(87) WO 2007/038333

(21) **06815295.8** (11) 1 929 829*
(87) WO 2007/041050

(21) **06815323.8** (11) 1 928 250*
(87) WO 2007/038421

(21) **06815329.5** (11) 1 928 315*
(87) WO 2007/041062

(21) **06815330.3** (11) 1 928 471*
(87) WO 2007/038428

(21) **06815331.1** (11) 1 928 299*
(87) WO 2007/041063

(21) **06815338.6** (11) 1 929 774*
(87) WO 2007/038434

(21) **06815340.2** (11) 1 928 468*
(87) WO 2007/038435

(21) **06815357.6** (11) 1 929 598*
(87) WO 2007/041068

(21) **06815380.8** (11) 1 928 399*
(87) WO 2007/038454

(21) **06815413.7** (11) 1 928 333*
(87) WO 2007/041085

(21) **06815435.0** (11) 1 928 342*
(87) WO 2007/041093

(21) **06815441.8** (11) 1 928 654*
(87) WO 2007/038488

(21) **06815457.4** (11) 1 929 695*
(87) WO 2007/038498

(21) **06815463.2** (11) 1 928 764*
(87) WO 2007/038504

(21) **06815479.8** (11) 1 929 671*
(87) WO 2007/038520

(21) **06815481.4** (11) 1 929 281*
(87) WO 2007/038527

(21) **06815488.9** (11) 1 928 382*
(87) WO 2007/038535

(21) **06815492.1** (11) 1 928 518*
(87) WO 2007/038538

(21) **06815504.3** (11) 1 928 371*
(87) WO 2007/038547

(21) **06815505.0** (11) 1 928 490*
(87) WO 2007/038548

(21) **06815506.8** (11) 1 928 420*
(87) WO 2007/038549

(21) **06815507.6** (11) 1 928 542*
(87) WO 2007/041115

(21) **06815508.4** (11) 1 929 533*
(87) WO 2007/041116

(21) **06815512.6** (11) 1 928 438*
(87) WO 2007/038551

(21) **06815515.9** (11) 1 929 694*
(87) WO 2007/038554

(21) **06815518.3** (11) 1 928 297*
(87) WO 2007/041125

(21) **06815525.8** (11) 1 928 530*
(87) WO 2007/038562

(21) **06815542.3** (11) 1 928 920*
(87) WO 2007/041143

(21) **06815547.2** (11) 1 929 516*
(87) WO 2007/038575

(21) **06815563.9** (11) 1 928 410*
(87) WO 2007/041156

(21) **06815565.4** (11) 1 929 731*
(87) WO 2007/038583

(21) **06815569.6** (11) 1 928 932*
(87) WO 2007/038586

(21) **06815574.6** (11) 1 929 100*
(87) WO 2007/038590

(21) **06815581.1** (11) 1 928 341*
(87) WO 2007/038604

(21) **06815587.8** (11) 1 928 364*
(87) WO 2007/038611

(21) **06815590.2** (11) 1 928 589*
(87) WO 2007/038616

(21) **06815591.0** (11) 1 928 263*
(87) WO 2007/038621

(21) **06815592.8** (11) 1 928 300*
(87) WO 2007/041169

(21) **06815593.6** (11) 1 929 685*
(87) WO 2007/041170

(21) **06815596.9** (11) 1 928 271*
(87) WO 2007/038624

(21) **06815607.4** (11) 1 929 686*
(87) WO 2007/041178

(21) **06815609.0** (11) 1 929 599*
(87) WO 2007/041180

(21) **06815615.7** (11) 1 929 289*
(87) WO 2007/038629

(21) **06815616.5** (11) 1 928 467*
(87) WO 2007/038630

(21) **06815626.4** (11) 1 929 291*
(87) WO 2007/038636

(21) **06815641.3** (11) 1 928 822*
(87) WO 2007/038659

(21) **06815653.8** (11) 1 928 236*
(87) WO 2007/038669

(21) **06815657.9** (11) 1 928 966*
(87) WO 2007/041199

(21) **06815658.7** (11) 1 929 168*
(87) WO 2007/041200

(21) **06815668.6** (11) 1 929 569*
(87) WO 2007/041208

(21) **06815679.3** (11) 1 928 301*
(87) WO 2007/041214

(21) **06815700.7** (11) 1 928 231*
(87) WO 2007/041234

(21) **06815710.6** (11) 1 928 316*
(87) WO 2007/041244

(21) **06815711.4** (11) 1 929 297*
(87) WO 2007/041245

(21) **06815720.5** (11) 1 928 309*
(87) WO 2007/041252

(21) **06815725.4** (11) 1 929 665*
(87) WO 2007/038694

(21) **06815726.2** (11) 1 929 785*
(87) WO 2007/038695

(21) **06815728.8** (11) 1 929 788*
(87) WO 2007/038697

(21) **06815729.6** (11) 1 929 786*
(87) WO 2007/038698

(21) **06815730.4** (11) 1 929 830*
(87) WO 2007/038699

(21) **06815731.2** (11) 1 929 776*
(87) WO 2007/038700

(21) **06815739.5** (11) 1 929 484*
(87) WO 2007/041256

(21) **06815745.2** (11) 1 929 525*
(87) WO 2007/038709

(21) **06815750.2** (11) 1 928 344*
(87) WO 2007/041266

(21) **06815753.6** (11) 1 929 809*
(87) WO 2007/038723

(21) **06815760.1** (11) 1 929 787*
(87) WO 2007/038730

(21) **06815777.5** (11) 1 928 228*
(87) WO 2007/038738

(21) **06815781.7** (11) 1 928 632*
(87) WO 2007/038740

(21) **06815791.6** (11) 1 928 302*
(87) WO 2007/041287

(21) **06815797.3** (11) 1 929 182*
(87) WO 2007/041291

(21) **06815800.5** (11) 1 928 303*
(87) WO 2007/041296

(21) **06815816.1** (11) 1 929 652*
(87) WO 2007/041318

(21) **06815832.8** (11) 1 928 347*
(87) WO 2007/041339

(21) **06815838.5** (11) 1 928 369*
(87) WO 2007/041345

(21) **06815851.8** (11) 1 929 110*
(87) WO 2007/038751

(21) **06815863.3** (11) 1 928 304*
(87) WO 2007/041355

(21) **06815868.2** (11) 1 928 313*
(87) WO 2007/038763

(21) **06815871.6** (11) 1 928 396*
(87) WO 2007/038764

(21) **06815884.9** (11) 1 928 359*
(87) WO 2007/041375

(21) **06815885.6** (11) 1 928 305*
(87) WO 2007/041376

(21) **06815892.2** (11) 1 929 064*
(87) WO 2007/041381

(21) **06815893.0** (11) 1 928 306*
(87) WO 2007/041382

(21) **06815895.5** (11) 1 929 272*
(87) WO 2007/041385

(21) **06815896.3** (11) 1 928 543*
(87) WO 2007/041386

(21) **06815912.8** (11) 1 928 264*
(87) WO 2007/041395

(21) **06815932.6** (11) 1 928 430*
(87) WO 2007/041409

(21) **06815937.5** (11) 1 929 121*
(87) WO 2007/041420

(21) **06816006.8** (11) 1 929 672*
(87) WO 2007/041489

(21) **06816016.7** (11) 1 928 323*
(87) WO 2007/038776

(21) **06816020.9** (11) 1 928 575*
(87) WO 2007/041496

(21) **06816026.6** (11) 1 928 608*
(87) WO 2007/038778

(21) **06816050.6** (11) 1 929 169*
(87) WO 2007/041518

(21) **06816054.8** (11) 1 928 464*
(87) WO 2007/041524

(21) **06816067.0** (11) 1 929 762*
(87) WO 2007/038779

(21) **06816069.6** (11) 1 929 810*
(87) WO 2007/038781

(21) **06816070.4** (11) 1 929 626*
(87) WO 2007/038782

(21) **06816076.1** (11) 1 928 357*
(87) WO 2007/038786

(21) **06816080.3** (11) 1 929 054*
(87) WO 2007/038789

(21) **06816093.6** (11) 1 928 579*
(87) WO 2007/041551

(21) **06816096.9** (11) 1 928 391*
(87) WO 2007/038793

(21) **06816097.7** (11) 1 928 727*
(87) WO 2007/038794

(21) **06816098.5** (11) 1 928 674*
(87) WO 2007/041566

(21) **06816101.7** (11) 1 928 476*
(87) WO 2007/041569

(21) **06816111.6** (11) 1 929 235*
(87) WO 2007/041578

(21) **06816115.7** (11) 1 928 262*
(87) WO 2007/041581

(21) **06816120.7** (11) 1 928 351*
(87) WO 2007/041586

(21) **06816136.3** (11) 1 928 307*
(87) WO 2007/041591

(21) **06816275.9** (11) 1 928 433*
(87) WO 2007/038802

(21) **06817643.7** (11) 1 929 658*
(87) WO 2007/036031

(21) **06818007.4** (11) 1 929 550*
(87) WO 2007/036197

(21) **06818008.2** (11) 1 929 551*
(87) WO 2007/036198

(21) **06818009.0** (11) 1 928 279*
(87) WO 2007/033643

(21) **06818010.8** (11) 1 929 267*
(87) WO 2007/036222

(21) **06818246.8** (11) 1 928 909*
(87) WO 2007/039255

(21) **06818607.1** (11) 1 928 618*
(87) WO 2007/065546

(21) **06819056.0** (11) 1 928 411*
(87) WO 2007/031520

(21) **06819061.0** (11) 1 929 307*
(87) WO 2007/039550

(21) **06819063.6** (11) 1 928 424*
(87) WO 2007/039569

(21) **06820141.7** (11) 1 928 763*
(87) WO 2007/036635

(21) **06820143.3** (11) 1 928 645*
(87) WO 2007/036639

(21) **06820774.5** (11) 1 929 637*
(87) WO 2007/036800

(21) **06820833.9** (11) 1 929 083*
(87) WO 2007/036805

(21) **06820984.0** (11) 1 929 861
(87) WO 2007/029118

(21) **06821096.2** (11) 1 928 400*
(87) WO 2007/031970

(21) **06821104.4** (11) 1 929 342*
(87) WO 2007/034398

(21) **06821114.3** (11) 1 929 734*
(87) WO 2007/034415

(21) **06821115.0** (11) 1 929 688*
(87) WO 2007/034417

(21) **06821117.6** (11) 1 929 689*
(87) WO 2007/034418

(21) **06821140.8** (11) 1 929 693*
(87) WO 2007/034448

(21) **06821141.6** (11) 1 929 736*
(87) WO 2007/034449

(21) **06821166.3** (11) 1 928 384*
(87) WO 2007/036907

(21) **06821168.9** (11) 1 928 381*
(87) WO 2007/036909

(21) **06821799.1** (11) 1 930 426
(87) WO 2007/026896

(21) **06821806.4** (11) 1 930 358
(87) WO 2007/034883

(21) **06821807.2** (11) 1 930 187
(87) WO 2007/040115

(21) **06822503.6** (11) 1 931 070
(87) WO 2007/049760

(21) **06822838.6** (11) 1 929 950
(87) WO 2007/052729

(21) **06822934.3** (11) 1 931 071
(87) WO 2007/052768

(21) **06824821.0** (11) 1 928 844*
(87) WO 2007/022380

(21) **06824834.3** (11) 1 928 450*
(87) WO 2007/027476

(21) **06824839.2** (11) 1 928 336*
(87) WO 2007/024983

(21) **06824840.0** (11) 1 929 537*
(87) WO 2007/024984

(21) **06824847.5** (11) 1 928 893*
(87) WO 2007/025098

(21) **06824848.3** (11) 1 929 771*
(87) WO 2007/025102

(21) **06824849.1** (11) 1 928 994*
(87) WO 2007/025145

(21) **06824860.8** (11) 1 928 847*
(87) WO 2007/037898

(21) **06824864.0** (11) 1 929 021*
(87) WO 2007/027860

(21) **06824866.5** (11) 1 929 047*
(87) WO 2007/040876

(21) **06824878.0** (11) 1 928 492*
(87) WO 2007/028047

(21) **06824879.8** (11) 1 928 237*
(87) WO 2007/028051

(21) **06824884.8** (11) 1 928 820*
(87) WO 2007/030405

(21) **06824891.3** (11) 1 928 794*
(87) WO 2007/028149

(21) **06824946.5** (11) 1 928 253*
(87) WO 2007/040935

(21) **06824985.3** (11) 1 929 789*
(87) WO 2007/040965

(21) **06824987.9** (11) 1 928 931*
(87) WO 2007/040968

(21) **06824995.2** (11) 1 928 280*
(87) WO 2007/038061

(21) **06824996.0** (11) 1 928 550*
(87) WO 2007/038062

(21) **06825018.2** (11) 1 928 933*
(87) WO 2007/040986

(21) **06825034.9** (11) 1 928 536*
(87) WO 2007/038147

(21) **06825050.5** (11) 1 928 360*
(87) WO 2007/038188

(21) **06825074.5** (11) 1 928 879*
(87) WO 2007/038314

(21) **06825081.0** (11) 1 928 310*
(87) WO 2007/041038

(21) **06825099.2** (11) 1 928 565*
(87) WO 2007/041066

(21) **06825113.1** (11) 1 928 755*
(87) WO 2007/038465

(21) **06825121.4** (11) 1 928 285*
(87) WO 2007/041097

(21) **06825125.5** (11) 1 928 282*
(87) WO 2007/041099

(21) **06825129.7** (11) 1 928 329*
(87) WO 2007/038510

(21) **06825130.5** (11) 1 929 519*
(87) WO 2007/041100

(21) **06825138.8** (11) 1 928 639*
(87) WO 2007/038536

(21) **06825140.4** (11) 1 929 690*
(87) WO 2007/041114

(21) **06825141.2** (11) 1 929 831*
(87) WO 2007/038552

(21) **06825150.3** (11) 1 928 922*
(87) WO 2007/038561

(21) **06825157.8** (11) 1 929 048*
(87) WO 2007/038565

(21) **06825182.6** (11) 1 929 384*
(87) WO 2007/041188

(21) **06825184.2** (11) 1 928 880*
(87) WO 2007/038648

(21) **06825187.5** (11) 1 929 277*
(87) WO 2007/038650

(21) **06825188.3** (11) 1 929 234*
(87) WO 2007/120180

(21) **06825195.8** (11) 1 929 148*
(87) WO 2007/038657

(21) **06825199.0** (11) 1 929 032*
(87) WO 2007/041218

(21) **06825202.2** (11) 1 929 797*
(87) WO 2007/041225

(21) **06825213.9** (11) 1 928 943*
(87) WO 2007/038673

(21) **06825214.7** (11) 1 928 952*
(87) WO 2007/038674

(21) **06825217.0** (11) 1 928 489*
(87) WO 2007/038678

(21) **06825240.2** (11) 1 928 498*
(87) WO 2007/041279

(21) **06825254.3** (11) 1 928 780*
(87) WO 2007/041302

(21) **06825255.0** (11) 1 928 372*
(87) WO 2007/041303

(21) **06825262.6** (11) 1 929 720*
(87) WO 2007/041319

(21) **06825264.2** (11) 1 928 948*
(87) WO 2007/041344

(21) **06825266.7** (11) 1 929 031*
(87) WO 2007/038755

(21) **06825267.5** (11) 1 928 456*
(87) WO 2007/041358

(21) **06825272.5** (11) 1 928 875*
(87) WO 2007/041362

(21) **06825281.6** (11) 1 929 501*
(87) WO 2007/041402

(21) **06825294.9** (11) 1 929 421*
(87) WO 2007/041416

(21) **06825298.0** (11) 1 928 552*
(87) WO 2007/041418

(21) **06825318.6** (11) 1 929 696*
(87) WO 2007/041462

(21) **06825328.5** (11) 1 928 942*
(87) WO 2007/041466

(21) **06825385.5** (11) 1 929 502*
(87) WO 2007/041563

(21) **06825433.3** (11) 1 929 269*
(87) WO 2007/041619

(21) **06825507.4** (11) 1 929 481*
(87) WO 2007/038805

(21) **06828801.8** (11) 1 928 782*
(87) WO 2007/036274

(21) **06831189.3** (11) 1 929 108*
(87) WO 2007/036658

(21) **06831191.9** (11) 1 928 698*
(87) WO 2007/034109

(21) **06831192.7** (11) 1 928 799*
(87) WO 2007/034110

(21) **06831195.0** (11) 1 929 611*
(87) WO 2007/036659

(21) **06831199.2** (11) 1 928 701*
(87) WO 2007/034113

(21) **06831206.5** (11) 1 929 188*
(87) WO 2007/034119

(21) **06831222.2** (11) 1 929 666*
(87) WO 2007/034126

(21) **06831228.9** (11) 1 928 690*
(87) WO 2007/036669

(21) **06831229.7** (11) 1 929 094*
(87) WO 2007/036670

(21) **06831233.9** (11) 1 929 159*
(87) WO 2007/036673

(21) **06831234.7** (11) 1 929 379*
(87) WO 2007/036674

(21) **06831248.7** (11) 1 928 655*
(87) WO 2007/039697

(21) **06831860.9** (11) 1 928 428*
(87) WO 2007/052164

(21) **06836089.0** (11) 1 928 286*
(87) WO 2007/037792

(21) **06836095.7** (11) 1 928 897*
(87) WO 2007/019062

(21) **06836102.1** (11) 1 929 012*
(87) WO 2007/032837

(21) **06836103.9** (11) 1 929 615*
(87) WO 2007/035216

(21) **06836105.4** (11) 1 928 845*
(87) WO 2007/040840

(21) **06836110.4** (11) 1 929 282*
(87) WO 2007/044153

(21) **06836112.0** (11) 1 929 019*
(87) WO 2007/030510

(21) **06836140.1** (11) 1 929 503*
(87) WO 2007/038467

(21) **06836150.0** (11) 1 928 563*
(87) WO 2007/038711

(21) **06836152.6** (11) 1 928 500*
(87) WO 2007/038720

(21) **06841258.4** (11) 1 929 747*
(87) WO 2007/054386

(21) **06842195.7** (11) 1 928 501*
(87) WO 2007/036792

(21) **06842246.8** (11) 1 928 999*
(87) WO 2007/063415

(21) **06842715.2** (11) 1 928 640*
(87) WO 2007/052292

(21) **06842719.4** (11) 1 928 412*
(87) WO 2007/052295

(21) **06842731.9** (11) 1 928 891*
(87) WO 2007/052303

(21) **06842734.3** (11) 1 929 023*
(87) WO 2007/052306

(21) **06846987.3** (11) 1 928 288*
(87) WO 2007/073889

(21) **06847256.2** (11) 1 928 421*
(87) WO 2007/072218

(21) **06848767.7** (11) 1 929 020*
(87) WO 2007/074405

(21) **06849368.3** (11) 1 929 552*
(87) WO 2007/087769

(21) **06849429.3** (11) 1 928 592*
(87) WO 2007/096699

(21) **06849466.5** (11) 1 929 049*
(87) WO 2007/096702

(21) **06849478.0** (11) 1 928 890*
(87) WO 2007/096703

(21) **06849502.7** (11) 1 929 531*
(87) WO 2007/102051

(21) **06849814.6** (11) 1 929 540*
(87) WO 2007/086937

(21) **06849816.1** (11) 1 928 846*
(87) WO 2007/094819

(21) **06851225.0** (11) 1 928 987*
(87) WO 2008/048198

(21) **06851338.1** (11) 1 928 560*
(87) WO 2008/036061

(21) **06851370.4** (11) 1 928 656*
(87) WO 2008/036066

(21) **06851536.0** (11) 1 929 087*
(87) WO 2007/149109

(21) **06851552.7** (11) 1 928 604*
(87) WO 2008/030218

(21) **06851602.0** (11) 1 929 757*
(87) WO 2008/036076

(21) **06851610.3** (11) 1 928 785*
(87) WO 2008/036065

(21) **06851817.4** (11) 1 928 643*
(87) WO 2008/024107

(21) **07001663.9** (11) 1 930 236

(21) **07001754.6** (11) 1 930 213

(21) **07002351.0** (11) 1 930 982

(21) **07003840.1** (11) 1 930 140

(21) **07004448.2** (11) 1 929 873

(21) **07005257.6** (11) 1 931 129

(21) **07006904.2** (11) 1 930 083

(21) **07009373.7** (11) 1 930 010

(21) **07010294.2** (11) 1 929 910

(21) **07012218.9** (11) 1 930 338

(21) **07012251.0** (11) 1 929 914

(21) **07012252.8** (11) 1 929 915

(21) **07012332.8** (11) 1 930 026

(21) **07012850.9** (11) 1 931 051

(21) **07013399.6** (11) 1 931 052

(21) **07013601.5** (11) 1 930 101

(21) **07013826.8** (11) 1 931 053

(21) **07014110.6** (11) 1 929 933

(21) **07014419.1** (11) 1 931 004

(21) **07014445.6** (11) 1 931 033

(21) **07014521.4** (11) 1 931 026

(21) **07014671.7** (11) 1 930 044

(21) **07014913.3** (11) 1 930 797

(21) **07015283.0** (11) 1 930 854

(21) **07015664.1** (11) 1 930 032

(21) **07015693.0** (11) 1 930 981

(21) **07015861.3** (11) 1 929 985

(21) **07016013.0** (11) 1 931 017

(21) **07016380.3** (11) 1 930 805

(21) **07016430.6** (11) 1 930 518

(21) **07017249.9** (11) 1 930 132

(21) **07017965.0** (11) 1 930 290

(21) **07017969.2** (11) 1 929 960

(21) **07018034.4** (11) 1 930 619

(21) **07018043.5** (11) 1 930 997

(21) **07018146.6** (11) 1 930 056

(21) **07018336.3** (11) 1 929 952

(21) **07018567.3** (11) 1 930 091

(21) **07018627.5** (11) 1 931 176

(21) **07018771.1** (11) 1 929 939

(21) **07018877.6** (11) 1 930 608

(21) **07018890.9** (11) 1 930 204

(21) **07018949.3** (11) 1 930 244

(21) **07018996.4** (11) 1 930 637

(21) **07019075.6** (11) 1 930 138

(21) **07019230.7** (11) 1 930 249

(21) **07019383.4** (11) 1 931 110

(21) **07019681.1** (11) 1 930 259

(21) **07019711.6** (11) 1 930 812

(21) **07019786.8** (11) 1 930 291

(21) **07019882.5** (11) 1 930 617

(21) **07019892.4** (11) 1 930 745

(21) **07020056.3** (11) 1 931 138

(21) **07020063.9** (11) 1 929 968

(21) **07020156.1** (11) 1 930 134

(21) **07020279.1** (11) 1 930 046

(21) **07020655.2** (11) 1 929 969

(21) **07020668.5** (11) 1 930 397

(21) **07020717.0** (11) 1 930 803

(21) **07020739.4** (11) 1 930 514

(21) **07020756.8** (11) 1 930 287

(21) **07020759.2** (11) 1 930 082

(21) **07020777.4** (11) 1 930 210

(21) **07020872.3** (11) 1 930 710

(21) **07020907.7** (11) 1 930 649

(21) **07020962.2** (11) 1 930 533

(21) **07021059.6** (11) 1 930 696

(21) **07021060.4** (11) 1 930 697

(21) **07021189.1** (11) 1 930 836

(21) **07021199.0** (11) 1 930 664

(21) **07021201.4** (11) 1 930 646

(21) **07021238.6** (11) 1 930 122

(21) **07021294.9** (11) 1 930 308

(21) **07021313.7** (11) 1 930 657

(21) **07021394.7** (11) 1 930 335

(21) **07021448.1** (11) 1 930 272

(21) **07021518.1** (11) 1 930 643

(21) **07021551.2** (11) 1 930 804

(21) **07021555.3** (11) 1 930 816

(21) **07021594.2** (11) 1 930 069

(21) **07021647.8** (11) 1 929 970

(21) **07021674.2** (11) 1 930 273

(21) **07021677.5** (11) 1 930 928

(21) **07021692.4** (11) 1 930 490

(21) **07021711.2** (11) 1 929 891

(21) **07021715.3** (11) 1 930 739

(21) **07021718.7** (11) 1 930 373

(21) **07021748.4** (11) 1 930 948

(21) **07021758.3** (11) 1 930 396

(21) **07021760.9** (11) 1 930 567

(21) **07021870.6** (11) 1 930 195

(21) **07021883.9** (11) 1 930 126

(21) **07021920.9** (11) 1 930 941

(21) **07021970.4** (11) 1 929 867

(21) **07022163.5** (11) 1 930 510

(21) **07022210.4** (11) 1 930 461

(21) **07022246.8** (11) 1 930 613

(21) **07022247.6** (11) 1 930 288

(21) **07022296.3** (11) 1 930 925

(21) **07022318.5** (11) 1 929 986

(21) **07022344.1** (11) 1 930 509

(21) **07022376.3** (11) 1 930 611

(21) **07022397.9** (11) 1 930 564

(21) **07022432.4** (11) 1 930 632

(21) **07022441.5** (11) 1 930 947

(21) **07022452.2** (11) 1 930 848

(21) **07022458.9** (11) 1 930 604

(21) **07022461.3** (11) 1 930 648

(21) **07022526.3** (11) 1 930 680

(21) **07022530.5** (11) 1 930 539

(21) **07022537.0** (11) 1 930 417

(21) **07022586.7** (11) 1 930 356

(21) **07022587.5** (11) 1 930 357

(21) **07022623.8** (11) 1 930 517

(21) **07022642.8** (11) 1 930 158

(21) **07022643.6** (11) 1 930 307

(21) **07022662.6** (11) 1 930 081

(21) **07022685.7** (11) 1 930 661

(21) **07022687.3** (11) 1 930 888

(21) **07022688.1** (11) 1 930 890

(21) **07022690.7** (11) 1 930 891

(21) **07022691.5** (11) 1 930 892
(21) **07022718.6** (11) 1 929 894
(21) **07022727.7** (11) 1 930 404
(21) **07022797.0** (11) 1 930 135
(21) **07022798.8** (11) 1 930 137
(21) **07022799.6** (11) 1 930 136
(21) **07022800.2** (11) 1 930 355
(21) **07022815.0** (11) 1 930 698
(21) **07022817.6** (11) 1 930 228
(21) **07022821.8** (11) 1 930 578
(21) **07022825.9** (11) 1 930 231
(21) **07022826.7** (11) 1 930 086
(21) **07022850.7** (11) 1 930 642
(21) **07022878.8** (11) 1 930 261
(21) **07022913.3** (11) 1 929 966
(21) **07022928.1** (11) 1 930 018
(21) **07022940.6** (11) 1 930 723
(21) **07022942.2** (11) 1 930 602
(21) **07022975.2** (11) 1 929 973
(21) **07022976.0** (11) 1 930 594
(21) **07022998.4** (11) 1 930 534
(21) **07023002.4** (11) 1 930 609
(21) **07023038.8** (11) 1 930 306
(21) **07023040.4** (11) 1 930 379
(21) **07023044.6** (11) 1 930 494
(21) **07023073.5** (11) 1 930 559
(21) **07023099.0** (11) 1 930 711
(21) **07023102.2** (11) 1 930 365
(21) **07023110.5** (11) 1 930 685
(21) **07023111.3** (11) 1 930 686
(21) **07023123.8** (11) 1 930 165
(21) **07023128.7** (11) 1 930 519
(21) **07023134.5** (11) 1 930 366
(21) **07023153.5** (11) 1 931 016
(21) **07023158.4** (11) 1 930 766
(21) **07023165.9** (11) 1 931 183
(21) **07023187.3** (11) 1 931 077
(21) **07023200.4** (11) 1 930 161
(21) **07023221.0** (11) 1 930 742
(21) **07023232.7** (11) 1 930 667
(21) **07023234.3** (11) 1 930 681
(21) **07023247.5** (11) 1 930 146
(21) **07023254.1** (11) 1 930 245
(21) **07023256.6** (11) 1 930 531
(21) **07023270.7** (11) 1 930 108
(21) **07023294.7** (11) 1 930 736
(21) **07023296.2** (11) 1 930 793
(21) **07023306.9** (11) 1 930 142
(21) **07023311.9** (11) 1 929 854
(21) **07023314.3** (11) 1 930 992
(21) **07023324.2** (11) 1 929 856
(21) **07023328.3** (11) 1 930 192
(21) **07023330.9** (11) 1 931 011
(21) **07023331.7** (11) 1 930 658
(21) **07023335.8** (11) 1 930 872
(21) **07023343.2** (11) 1 930 107
(21) **07023346.5** (11) 1 930 875
(21) **07023356.4** (11) 1 930 909
(21) **07023358.0** (11) 1 930 926
(21) **07023359.8** (11) 1 931 028
(21) **07023362.2** (11) 1 930 762
(21) **07023366.3** (11) 1 930 945
(21) **07023368.9** (11) 1 929 907
(21) **07023369.7** (11) 1 930 991
(21) **07023391.1** (11) 1 929 858
(21) **07023394.5** (11) 1 930 987
(21) **07023396.0** (11) 1 930 772
(21) **07023401.8** (11) 1 930 232
(21) **07023405.9** (11) 1 929 908
(21) **07023422.4** (11) 1 929 888
(21) **07023425.7** (11) 1 930 877
(21) **07023435.6** (11) 1 931 009
(21) **07023441.4** (11) 1 931 089
(21) **07023445.5** (11) 1 929 852
(21) **07023448.9** (11) 1 930 769
(21) **07023453.9** (11) 1 930 958
(21) **07023457.0** (11) 1 930 043
(21) **07023463.8** (11) 1 930 889
(21) **07023465.3** (11) 1 930 908
(21) **07023467.9** (11) 1 930 969
(21) **07023468.7** (11) 1 930 668
(21) **07023472.9** (11) 1 930 663
(21) **07023473.7** (11) 1 930 700
(21) **07023477.8** (11) 1 931 119
(21) **07023479.4** (11) 1 930 865
(21) **07023480.2** (11) 1 930 916
(21) **07023491.9** (11) 1 929 980
(21) **07023506.4** (11) 1 930 193
(21) **07023509.8** (11) 1 930 363
(21) **07023510.6** (11) 1 929 918
(21) **07023512.2** (11) 1 930 622
(21) **07023513.0** (11) 1 930 080
(21) **07023514.8** (11) 1 929 993
(21) **07023535.3** (11) 1 930 817
(21) **07023542.9** (11) 1 930 256
(21) **07023547.8** (11) 1 930 094
(21) **07023551.0** (11) 1 930 147
(21) **07023552.8** (11) 1 930 218
(21) **07023553.6** (11) 1 930 770
(21) **07023556.9** (11) 1 930 301
(21) **07023557.7** (11) 1 930 131
(21) **07023558.5** (11) 1 931 117
(21) **07023564.3** (11) 1 930 052
(21) **07023571.8** (11) 1 930 143
(21) **07023572.6** (11) 1 930 950
(21) **07023573.4** (11) 1 930 973
(21) **07023582.5** (11) 1 930 386
(21) **07023583.3** (11) 1 930 054
(21) **07023584.1** (11) 1 930 211
(21) **07023593.2** (11) 1 930 651
(21) **07023596.5** (11) 1 930 620
(21) **07023597.3** (11) 1 929 940
(21) **07023602.1** (11) 1 930 907
(21) **07023603.9** (11) 1 930 910
(21) **07023604.7** (11) 1 930 644
(21) **07023651.8** (11) 1 929 971
(21) **07023654.2** (11) 1 930 787
(21) **07023655.9** (11) 1 931 184
(21) **07023660.9** (11) 1 930 106
(21) **07023661.7** (11) 1 931 076
(21) **07023665.8** (11) 1 930 398
(21) **07023666.6** (11) 1 930 995
(21) **07023669.0** (11) 1 930 741
(21) **07023674.0** (11) 1 931 022
(21) **07023675.7** (11) 1 931 013
(21) **07023694.8** (11) 1 930 387
(21) **07023704.5** (11) 1 930 849
(21) **07023729.2** (11) 1 930 258
(21) **07023761.5** (11) 1 931 165
(21) **07023780.5** (11) 1 930 266
(21) **07023784.7** (11) 1 930 802
(21) **07023786.2** (11) 1 930 694
(21) **07023858.9** (11) 1 930 271
(21) **07023870.4** (11) 1 930 980
(21) **07023875.3** (11) 1 930 448
(21) **07023876.1** (11) 1 930 678
(21) **07023877.9** (11) 1 930 449
(21) **07023896.9** (11) 1 931 086

(21) **07023915.7** (11) 1 930 186
(21) **07023975.1** (11) 1 930 405
(21) **07024137.7** (11) 1 930 418
(21) **07024410.8** (11) 1 930 818
(21) **07024778.8** (11) 1 929 998
(21) **07024980.0** (11) 1 930 450
(21) **07025086.5** (11) 1 930 677
(21) **07025241.6** (11) 1 929 978
(21) **07033511.2** (11) 1 929 871
(21) **07033544.3** (11) 1 930 114
(21) **07033564.1** (11) 1 930 652
(21) **07075047.6** (11) 1 930 674
(21) **07075163.1** (11) 1 930 437
(21) **07075310.8** (11) 1 930 454
(21) **07075803.2** (11) 1 930 340
(21) **07075918.8** (11) 1 930 965
(21) **07075966.7** (11) 1 930 005
(21) **07076023.6** (11) 1 930 597
(21) **07076034.3** (11) 1 929 931
(21) **07076035.0** (11) 1 930 759
(21) **07076060.8** (11) 1 930 239
(21) **07079507.5** (11) 1 930 159
(21) **07079509.1** (11) 1 930 097
(21) **07101340.3** (11) 1 930 206
(21) **07106451.3** (11) 1 930 034
(21) **07107399.3** (11) 1 930 819
(21) **07108565.8** (11) 1 930 529
(21) **07111359.1** (11) 1 930 582
(21) **07111742.8** (11) 1 930 840
(21) **07111845.9** (11) 1 930 820
(21) **07111959.8** (11) 1 930 868
(21) **07112237.8** (11) 1 929 898
(21) **07112238.6** (11) 1 930 894
(21) **07112782.3** (11) 1 930 250
(21) **07113077.7** (11) 1 931 146
(21) **07113272.4** (11) 1 930 790
(21) **07114364.8** (11) 1 930 809
(21) **07114789.6** (11) 1 929 889
(21) **07114963.7** (11) 1 930 966
(21) **07115064.3** (11) 1 930 471
(21) **07115069.2** (11) 1 930 967
(21) **07115562.6** (11) 1 930 060
(21) **07115719.2** (11) 1 929 925
(21) **07115728.3** (11) 1 930 862
(21) **07115774.7** (11) 1 930 188
(21) **07115892.7** (11) 1 930 181
(21) **07115969.3** (11) 1 930 806
(21) **07116015.4** (11) 1 929 919
(21) **07116082.4** (11) 1 930 857
(21) **07116243.2** (11) 1 930 647
(21) **07116387.7** (11) 1 929 983
(21) **07116591.4** (11) 1 931 035
(21) **07116733.2** (11) 1 930 469
(21) **07116756.3** (11) 1 930 285
(21) **07116966.8** (11) 1 930 869
(21) **07117106.0** (11) 1 930 550
(21) **07117135.9** (11) 1 931 180
(21) **07117181.3** (11) 1 929 864
(21) **07117288.6** (11) 1 930 821
(21) **07117343.9** (11) 1 930 788
(21) **07117411.4** (11) 1 930 822
(21) **07117412.2** (11) 1 930 823
(21) **07117413.0** (11) 1 930 141
(21) **07117419.7** (11) 1 930 824
(21) **07117435.3** (11) 1 930 825
(21) **07117440.3** (11) 1 930 826
(21) **07117441.1** (11) 1 930 827
(21) **07117450.2** (11) 1 930 549
(21) **07117465.0** (11) 1 930 537
(21) **07117518.6** (11) 1 930 828
(21) **07117521.0** (11) 1 930 829
(21) **07117561.6** (11) 1 929 886
(21) **07117592.1** (11) 1 930 883
(21) **07117799.2** (11) 1 930 830
(21) **07117869.3** (11) 1 930 595
(21) **07117983.2** (11) 1 930 662
(21) **07118173.9** (11) 1 929 879
(21) **07118250.5** (11) 1 931 173
(21) **07118252.1** (11) 1 930 800
(21) **07118309.9** (11) 1 930 201
(21) **07118312.3** (11) 1 930 614
(21) **07118553.2** (11) 1 930 059
(21) **07118573.0** (11) 1 930 125
(21) **07118658.9** (11) 1 930 498
(21) **07118750.4** (11) 1 931 111
(21) **07118832.0** (11) 1 930 084
(21) **07118878.3** (11) 1 930 721
(21) **07118981.5** (11) 1 930 688
(21) **07119057.3** (11) 1 930 089
(21) **07119178.7** (11) 1 930 572
(21) **07119184.5** (11) 1 931 132
(21) **07119252.0** (11) 1 929 911
(21) **07119307.2** (11) 1 930 782
(21) **07119329.6** (11) 1 931 082
(21) **07119454.2** (11) 1 930 252
(21) **07119483.1** (11) 1 929 926
(21) **07119614.1** (11) 1 931 133
(21) **07119690.1** (11) 1 930 831
(21) **07119715.6** (11) 1 930 612
(21) **07119757.8** (11) 1 930 783
(21) **07119864.2** (11) 1 930 703
(21) **07120046.3** (11) 1 930 923
(21) **07120055.4** (11) 1 930 482
(21) **07120120.6** (11) 1 930 691
(21) **07120243.6** (11) 1 930 214
(21) **07120256.8** (11) 1 930 656
(21) **07120461.4** (11) 1 930 439
(21) **07120467.1** (11) 1 931 034
(21) **07120627.0** (11) 1 930 085
(21) **07120696.5** (11) 1 930 933
(21) **07120744.3** (11) 1 930 580
(21) **07120747.6** (11) 1 929 866
(21) **07120751.8** (11) 1 929 857
(21) **07120898.7** (11) 1 930 062
(21) **07120970.4** (11) 1 930 640
(21) **07120982.9** (11) 1 930 944
(21) **07120983.7** (11) 1 930 571
(21) **07120984.5** (11) 1 930 979
(21) **07120987.8** (11) 1 930 496
(21) **07120990.2** (11) 1 930 497
(21) **07121004.1** (11) 1 930 867
(21) **07121022.3** (11) 1 930 655
(21) **07121036.3** (11) 1 930 585
(21) **07121045.4** (11) 1 929 913
(21) **07121058.7** (11) 1 930 584
(21) **07121064.5** (11) 1 930 633
(21) **07121124.7** (11) 1 930 184
(21) **07121136.1** (11) 1 930 316
(21) **07121160.1** (11) 1 930 222
(21) **07121182.5** (11) 1 930 512
(21) **07121208.8** (11) 1 930 607
(21) **07121288.0** (11) 1 930 241
(21) **07121297.1** (11) 1 930 548
(21) **07121300.3** (11) 1 930 552
(21) **07121336.7** (11) 1 930 554
(21) **07121346.6** (11) 1 930 524
(21) **07121363.1** (11) 1 930 976
(21) **07121376.3** (11) 1 930 601

(21) **07121388.8** (11) 1 929 944
(21) **07121392.0** (11) 1 930 845
(21) **07121394.6** (11) 1 929 916
(21) **07121397.9** (11) 1 929 917
(21) **07121446.4** (11) 1 931 177
(21) **07121448.0** (11) 1 931 029
(21) **07121473.8** (11) 1 931 069
(21) **07121474.6** (11) 1 931 018
(21) **07121476.1** (11) 1 930 922
(21) **07121494.4** (11) 1 930 596
(21) **07121507.3** (11) 1 930 197
(21) **07121518.0** (11) 1 930 671
(21) **07121553.7** (11) 1 930 789
(21) **07121580.0** (11) 1 930 095
(21) **07121581.8** (11) 1 930 467
(21) **07121582.6** (11) 1 930 394
(21) **07121584.2** (11) 1 930 598
(21) **07121585.9** (11) 1 930 599
(21) **07121586.7** (11) 1 930 600
(21) **07121592.5** (11) 1 930 615
(21) **07121594.1** (11) 1 930 220
(21) **07121640.2** (11) 1 930 178
(21) **07121643.6** (11) 1 930 679
(21) **07121658.4** (11) 1 930 545
(21) **07121659.2** (11) 1 930 546
(21) **07121671.7** (11) 1 929 855
(21) **07121678.2** (11) 1 930 050
(21) **07121705.3** (11) 1 930 293
(21) **07121706.1** (11) 1 930 477
(21) **07121707.9** (11) 1 930 292
(21) **07121708.7** (11) 1 931 015
(21) **07121710.3** (11) 1 930 855
(21) **07121711.1** (11) 1 930 168
(21) **07121718.6** (11) 1 930 695
(21) **07121725.1** (11) 1 931 181
(21) **07121728.5** (11) 1 929 997
(21) **07121736.8** (11) 1 930 591
(21) **07121774.9** (11) 1 930 098
(21) **07121777.2** (11) 1 931 166
(21) **07121778.0** (11) 1 930 219
(21) **07121784.8** (11) 1 930 446
(21) **07121788.9** (11) 1 930 395
(21) **07121818.4** (11) 1 930 513
(21) **07121820.0** (11) 1 930 532
(21) **07121836.6** (11) 1 931 036
(21) **07121852.3** (11) 1 930 367
(21) **07121853.1** (11) 1 929 906
(21) **07121854.9** (11) 1 930 779
(21) **07121857.2** (11) 1 930 217
(21) **07121866.3** (11) 1 931 103
(21) **07121897.8** (11) 1 930 675
(21) **07121912.5** (11) 1 930 983
(21) **07121916.6** (11) 1 930 839
(21) **07121928.1** (11) 1 929 935
(21) **07121933.1** (11) 1 930 440
(21) **07121934.9** (11) 1 930 289
(21) **07121945.5** (11) 1 930 127
(21) **07121978.6** (11) 1 930 901
(21) **07122027.1** (11) 1 930 998
(21) **07122034.7** (11) 1 931 066
(21) **07122044.6** (11) 1 930 520
(21) **07122049.5** (11) 1 931 153
(21) **07122059.4** (11) 1 930 072
(21) **07122060.2** (11) 1 930 733
(21) **07122062.8** (11) 1 931 024
(21) **07122076.8** (11) 1 931 067
(21) **07122089.1** (11) 1 930 229
(21) **07122105.5** (11) 1 931 030
(21) **07122108.9** (11) 1 930 801
(21) **07122115.4** (11) 1 930 263
(21) **07122117.0** (11) 1 930 264
(21) **07122127.9** (11) 1 931 098
(21) **07122128.7** (11) 1 930 185
(21) **07122129.5** (11) 1 930 896
(21) **07122131.1** (11) 1 931 179
(21) **07122133.7** (11) 1 930 715
(21) **07122147.7** (11) 1 931 019
(21) **07122156.8** (11) 1 930 576
(21) **07122165.9** (11) 1 931 014
(21) **07122166.7** (11) 1 930 763
(21) **07122167.5** (11) 1 930 791
(21) **07122170.9** (11) 1 931 126
(21) **07122181.6** (11) 1 930 227
(21) **07122184.0** (11) 1 930 226
(21) **07122189.9** (11) 1 930 238
(21) **07122190.7** (11) 1 930 618
(21) **07122192.3** (11) 1 930 636
(21) **07122194.9** (11) 1 931 038
(21) **07122195.6** (11) 1 931 039
(21) **07122196.4** (11) 1 931 040
(21) **07122197.2** (11) 1 931 041
(21) **07122198.0** (11) 1 931 042
(21) **07122199.8** (11) 1 931 043
(21) **07122200.4** (11) 1 931 044
(21) **07122201.2** (11) 1 931 045
(21) **07122202.0** (11) 1 931 046
(21) **07122203.8** (11) 1 931 047
(21) **07122204.6** (11) 1 931 048
(21) **07122205.3** (11) 1 931 049
(21) **07122206.1** (11) 1 931 050
(21) **07122216.0** (11) 1 930 731
(21) **07122218.6** (11) 1 930 977
(21) **07122220.2** (11) 1 931 007
(21) **07122221.0** (11) 1 930 699
(21) **07122226.9** (11) 1 930 752
(21) **07122227.7** (11) 1 931 135
(21) **07122244.2** (11) 1 930 946
(21) **07122254.1** (11) 1 930 282
(21) **07122255.8** (11) 1 930 281
(21) **07122257.4** (11) 1 930 284
(21) **07122259.0** (11) 1 930 144
(21) **07122261.6** (11) 1 930 714
(21) **07122270.7** (11) 1 930 799
(21) **07122275.6** (11) 1 930 265
(21) **07122285.5** (11) 1 930 777
(21) **07122286.3** (11) 1 930 377
(21) **07122294.7** (11) 1 931 144
(21) **07122312.7** (11) 1 931 122
(21) **07122321.8** (11) 1 930 179
(21) **07122322.6** (11) 1 930 589
(21) **07122323.4** (11) 1 930 180
(21) **07122333.3** (11) 1 931 128
(21) **07122334.1** (11) 1 931 059
(21) **07122335.8** (11) 1 930 672
(21) **07122341.6** (11) 1 930 650
(21) **07122342.4** (11) 1 930 670
(21) **07122344.0** (11) 1 930 856
(21) **07122351.5** (11) 1 930 841
(21) **07122373.9** (11) 1 930 521
(21) **07122376.2** (11) 1 930 099
(21) **07122377.0** (11) 1 930 047
(21) **07122380.4** (11) 1 930 100
(21) **07122386.1** (11) 1 930 588
(21) **07122393.7** (11) 1 930 234
(21) **07122408.3** (11) 1 930 676
(21) **07122414.1** (11) 1 930 248
(21) **07122418.2** (11) 1 930 876
(21) **07122428.1** (11) 1 929 975

(21) **07122430.7** (11) 1 930 985
(21) **07122447.1** (11) 1 930 792
(21) **07122455.4** (11) 1 929 941
(21) **07122458.8** (11) 1 930 863
(21) **07122479.4** (11) 1 930 540
(21) **07122480.2** (11) 1 930 336
(21) **07122499.2** (11) 1 929 981
(21) **07122501.5** (11) 1 930 368
(21) **07122514.8** (11) 1 930 038
(21) **07122541.1** (11) 1 931 021
(21) **07122543.7** (11) 1 930 807
(21) **07122546.0** (11) 1 930 738
(21) **07122547.8** (11) 1 930 984
(21) **07122561.9** (11) 1 931 072
(21) **07122566.8** (11) 1 930 630
(21) **07122567.6** (11) 1 930 268
(21) **07122581.7** (11) 1 930 530
(21) **07122597.3** (11) 1 930 939
(21) **07122600.5** (11) 1 931 081
(21) **07122601.3** (11) 1 930 773
(21) **07122613.8** (11) 1 930 722
(21) **07122617.9** (11) 1 930 058
(21) **07122624.5** (11) 1 931 001
(21) **07122626.0** (11) 1 930 456
(21) **07122641.9** (11) 1 930 935
(21) **07122642.7** (11) 1 930 659
(21) **07122694.8** (11) 1 931 130
(21) **07122699.7** (11) 1 930 505
(21) **07122712.8** (11) 1 930 065
(21) **07122761.5** (11) 1 931 158
(21) **07123681.4** (11) 1 930 162
(21) **07150331.2** (11) 1 930 897
(21) **07150333.8** (11) 1 930 898
(21) **07150336.1** (11) 1 930 899
(21) **07250125.7** (11) 1 930 864
(21) **07250314.7** (11) 1 930 036
(21) **07250678.5** (11) 1 930 884
(21) **07252141.2** (11) 1 931 080
(21) **07252789.8** (11) 1 930 882
(21) **07253472.0** (11) 1 930 903
(21) **07253473.8** (11) 1 930 904
(21) **07253478.7** (11) 1 930 905
(21) **07253616.2** (11) 1 930 260
(21) **07253636.0** (11) 1 931 112
(21) **07254041.2** (11) 1 931 113
(21) **07254140.2** (11) 1 930 902
(21) **07254146.9** (11) 1 930 784
(21) **07254207.9** (11) 1 930 121
(21) **07254252.5** (11) 1 930 042
(21) **07254388.7** (11) 1 929 865
(21) **07254469.5** (11) 1 929 870
(21) **07254473.7** (11) 1 929 958
(21) **07254494.3** (11) 1 930 906
(21) **07254512.2** (11) 1 930 562
(21) **07254514.8** (11) 1 930 961
(21) **07254538.7** (11) 1 930 401
(21) **07254540.3** (11) 1 930 547
(21) **07254545.2** (11) 1 929 979
(21) **07254561.9** (11) 1 931 142
(21) **07254566.8** (11) 1 931 149
(21) **07254567.6** (11) 1 930 116
(21) **07254577.5** (11) 1 930 551
(21) **07254589.0** (11) 1 930 579
(21) **07254594.0** (11) 1 930 555
(21) **07254601.3** (11) 1 930 542
(21) **07254608.8** (11) 1 930 269
(21) **07254615.3** (11) 1 930 553
(21) **07254626.0** (11) 1 930 557
(21) **07254636.9** (11) 1 930 785
(21) **07254639.3** (11) 1 930 055
(21) **07254655.9** (11) 1 930 109
(21) **07254662.5** (11) 1 930 673
(21) **07254664.1** (11) 1 930 399
(21) **07254670.8** (11) 1 930 720
(21) **07254674.0** (11) 1 931 025
(21) **07254676.5** (11) 1 931 118
(21) **07254678.1** (11) 1 930 988
(21) **07254682.3** (11) 1 930 170
(21) **07254684.9** (11) 1 930 037
(21) **07254685.6** (11) 1 931 145
(21) **07254686.4** (11) 1 931 125
(21) **07254692.2** (11) 1 929 942
(21) **07254693.0** (11) 1 930 774
(21) **07254694.8** (11) 1 930 369
(21) **07254695.5** (11) 1 930 233
(21) **07254697.1** (11) 1 930 631
(21) **07254700.3** (11) 1 930 705
(21) **07254702.9** (11) 1 931 170
(21) **07254703.7** (11) 1 929 961
(21) **07254704.5** (11) 1 930 624
(21) **07254706.0** (11) 1 930 556
(21) **07254710.2** (11) 1 930 918
(21) **07254711.0** (11) 1 930 561
(21) **07254713.6** (11) 1 930 541
(21) **07254714.4** (11) 1 930 334
(21) **07254718.5** (11) 1 931 063
(21) **07254719.3** (11) 1 929 967
(21) **07254721.9** (11) 1 930 968
(21) **07254730.0** (11) 1 930 061
(21) **07254732.6** (11) 1 930 751
(21) **07254733.4** (11) 1 930 842
(21) **07254735.9** (11) 1 930 253
(21) **07254738.3** (11) 1 930 634
(21) **07254740.9** (11) 1 929 945
(21) **07254746.6** (11) 1 929 956
(21) **07254755.7** (11) 1 930 955
(21) **07254757.3** (11) 1 930 970
(21) **07254758.1** (11) 1 930 243
(21) **07254769.8** (11) 1 930 951
(21) **07254772.2** (11) 1 930 587
(21) **07254775.5** (11) 1 930 411
(21) **07270064.4** (11) 1 930 200
(21) **07270067.7** (11) 1 930 560
(21) **07290237.2** (11) 1 930 765
(21) **07290899.9** (11) 1 931 010
(21) **07291241.3** (11) 1 931 104
(21) **07291346.0** (11) 1 930 565
(21) **07291369.2** (11) 1 930 538
(21) **07291391.6** (11) 1 929 999
(21) **07291393.2** (11) 1 930 113
(21) **07291423.7** (11) 1 931 091
(21) **07291427.8** (11) 1 930 744
(21) **07291437.7** (11) 1 930 535
(21) **07291443.5** (11) 1 930 093
(21) **07291456.7** (11) 1 931 105
(21) **07291457.5** (11) 1 931 159
(21) **07300947.4** (11) 1 930 621
(21) **07301568.7** (11) 1 930 566
(21) **07301584.4** (11) 1 930 712
(21) **07301587.7** (11) 1 930 230
(21) **07301606.5** (11) 1 931 008
(21) **07301624.8** (11) 1 930 207
(21) **07301630.5** (11) 1 930 202
(21) **07301637.0** (11) 1 930 304
(21) **07350011.8** (11) 1 930 986
(21) **07350012.6** (11) 1 930 196
(21) **07354054.4** (11) 1 931 005
(21) **07356155.7** (11) 1 930 286

(21) **07356170.6** (11) 1 930 057
(21) **07356171.4** (11) 1 930 528
(21) **07360060.3** (11) 1 930 516
(21) **07380337.1** (11) 1 929 897
(21) **07397041.0** (11) 1 930 523
(21) **07400018.3** (11) 1 930 781
(21) **07405319.0** (11) 1 929 899
(21) **07446009.8** (11) 1 930 300
(21) **07447065.9** (11) 1 930 511
(21) **07450015.8** (11) 1 930 558
(21) **07450186.7** (11) 1 930 653
(21) **07450196.6** (11) 1 930 151
(21) **07450219.6** (11) 1 930 223
(21) **07450221.2** (11) 1 930 224
(21) **07450222.0** (11) 1 930 225
(21) **07450223.8** (11) 1 930 063
(21) **07450224.6** (11) 1 930 033
(21) **07450225.3** (11) 1 930 525
(21) **07450226.1** (11) 1 930 526
(21) **07450227.9** (11) 1 930 527
(21) **07450228.7** (11) 1 930 522
(21) **07460021.4** (11) 1 930 665
(21) **07717968.7** (11) 1 929 405*
(87) WO 2007/084870
(21) **07718091.7** (11) 1 929 406*
(87) WO 2007/084871
(21) **07718203.8** (11) 1 929 407*
(87) WO 2007/084867
(21) **07726656.7** (11) 1 928 935*
(87) WO 2007/101854
(21) **07728928.8** (11) 1 928 837*
(87) WO 2007/128829
(21) **07729894.1** (11) 1 929 104*
(87) WO 2007/141264
(21) **07734785.4** (11) 1 928 290*
(87) WO 2008/017911
(21) **07753518.5** (11) 1 929 414*
(87) WO 2007/126634
(21) **07754678.6** (11) 1 929 398*
(87) WO 2007/114906
(21) **07757063.8** (11) 1 929 764*
(87) WO 2007/095620
(21) **07757547.0** (11) 1 929 415*
(87) WO 2007/101194
(21) **07760413.0** (11) 1 929 439*
(87) WO 2007/121191
(21) **07783611.2** (11) 1 929 416*
(87) WO 2007/149650
(21) **07794409.8** (11) 1 928 817*
(87) WO 2007/127449
(21) **07797724.7** (11) 1 929 385*
(87) WO 2007/143413

(21) **08000519.2** (11) 1 930 176
(21) **08000548.1** (11) 1 930 035
(21) **08000658.8** (11) 1 930 079
(21) **08000937.6** (11) 1 929 954
(21) **08000938.4** (11) 1 929 955
(21) **08001092.9** (11) 1 930 339
(21) **08001185.1** (11) 1 930 090
(21) **08001237.0** (11) 1 930 447
(21) **08001673.6** (11) 1 930 009
(21) **08001899.7** (11) 1 930 021
(21) **08001937.5** (11) 1 931 106
(21) **08001977.1** (11) 1 930 319
(21) **08002158.7** (11) 1 930 707
(21) **08002269.2** (11) 1 930 885
(21) **08002551.3** (11) 1 930 027
(21) **08002604.0** (11) 1 930 000
(21) **08002626.3** (11) 1 930 011
(21) **08002996.0** (11) 1 930 008
(21) **08003069.5** (11) 1 930 730
(21) **08003077.8** (11) 1 930 501
(21) **08003128.9** (11) 1 930 757
(21) **08003157.8** (11) 1 929 853
(21) **08003340.0** (11) 1 929 909
(21) **08003341.8** (11) 1 930 912
(21) **08003557.9** (11) 1 930 189
(21) **08003671.8** (11) 1 930 051
(21) **08003742.7** (11) 1 930 167
(21) **08003824.3** (11) 1 930 859
(21) **08003861.5** (11) 1 930 133
(21) **08003977.9** (11) 1 929 977
(21) **08003996.9** (11) 1 930 684
(21) **08004081.9** (11) 1 930 024
(21) **08004201.3** (11) 1 930 354
(21) **08004276.5** (11) 1 930 007
(21) **08004295.5** (11) 1 930 692
(21) **08004342.5** (11) 1 931 137
(21) **08004468.8** (11) 1 930 318
(21) **08004627.9** (11) 1 931 107
(21) **08004649.3** (11) 1 930 959
(21) **08004714.5** (11) 1 930 022
(21) **08004771.5** (11) 1 929 893
(21) **08004867.1** (11) 1 930 706
(21) **08004899.4** (11) 1 930 914
(21) **08005034.7** (11) 1 930 629
(21) **08005610.4** (11) 1 930 837
(21) **08005708.6** (11) 1 929 984

(21) **08005969.4** (11) 1 931 097
(21) **08006314.2** (11) 1 931 073
(21) **08006382.9** (11) 1 930 654
(21) **08075048.2** (11) 1 931 074
(21) **08075142.3** (11) 1 929 874
(21) **08075178.7** (11) 1 930 039
(21) **08075202.5** (11) 1 930 205
(21) **08100325.3** (11) 1 930 491
(21) **08100805.4** (11) 1 930 420
(21) **08101091.0** (11) 1 929 928
(21) **08101128.0** (11) 1 929 982
(21) **08101141.3** (11) 1 931 055
(21) **08101273.4** (11) 1 929 974
(21) **08101838.4** (11) 1 930 105
(21) **08102142.0** (11) 1 929 904
(21) **08102273.3** (11) 1 930 994
(21) **08102289.9** (11) 1 931 078
(21) **08102301.2** (11) 1 931 171
(21) **08102511.6** (11) 1 930 049
(21) **08102543.9** (11) 1 930 023
(21) **08102553.8** (11) 1 929 996
(21) **08102958.9** (11) 1 930 860
(21) **08102972.0** (11) 1 930 139
(21) **08103003.3** (11) 1 930 347
(21) **08103033.0** (11) 1 930 110
(21) **08103154.4** (11) 1 930 128
(21) **08103160.1** (11) 1 930 628
(21) **08103218.7** (11) 1 930 383
(21) **08103229.4** (11) 1 930 255
(21) **08103281.5** (11) 1 930 242
(21) **08150154.6** (11) 1 930 593
(21) **08150517.4** (11) 1 929 988
(21) **08150712.1** (11) 1 930 164
(21) **08150837.6** (11) 1 930 322
(21) **08151157.8** (11) 1 930 323
(21) **08151467.1** (11) 1 930 237
(21) **08151552.0** (11) 1 930 408
(21) **08151820.1** (11) 1 930 573
(21) **08151822.7** (11) 1 930 574
(21) **08151823.5** (11) 1 930 575
(21) **08151913.4** (11) 1 930 309
(21) **08151914.2** (11) 1 930 313
(21) **08151955.5** (11) 1 929 862
(21) **08152050.4** (11) 1 930 767
(21) **08152051.2** (11) 1 930 813
(21) **08152055.3** (11) 1 930 768

(21) **08152058.7** (11) 1 930 949

(21) **08152101.5** (11) 1 929 878

(21) **08152170.0** (11) 1 930 330

(21) **08152605.5** (11) 1 930 078

(21) **08152711.1** (11) 1 930 881

(21) **08152808.5** (11) 1 930 041

(21) **08152820.0** (11) 1 930 786

(21) **08152825.9** (11) 1 930 163

(21) **08152924.0** (11) 1 930 764

(21) **08153111.3** (11) 1 929 868

(21) **08153145.1** (11) 1 930 053

(21) **08153610.4** (11) 1 931 092

(21) **08153716.9** (11) 1 930 635

(21) **08153814.2** (11) 1 930 507

(21) **08153823.3** (11) 1 930 508

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 924 374** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT BE CH DE GB LI

(11) **0 949 274** (51) ***C08F 4/658***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 132 966** (51) ***H01L 27/108***
(84) DE

(11) **1 201 429** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 217 654** (51) ***H01L 21/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 231 769** (51) ***H04N 1/04***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 256 845** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 271 282** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 275 282** (51) ***A01C 17/00***
(84) DE DK FR NL SE

(11) **1 298 499** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 300 257** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 309 122** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 315 213** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 323 577** (51) ***B60N 3/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 353 233** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 367 463** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 381 069** (51) ***H01J 7/14***
(84) DE NL

(11) **1 387 070** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 394 643** (51) ***G05B 19/414***
(84) DE FR GB

(11) **1 405 785** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 415 902** (51) ***B62M 9/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 416 371** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 420 451** (51) ***H01L 27/115***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 421 843** (51) ***A01F 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 424 664** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 432 205** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE GB

(11) **1 434 125** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 434 378** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 439 373** (51) ***G01C 21/26***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 441 202** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 766** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 452 438** (51) ***B62M 11/16***
(84) DE NL

(11) **1 452 800** (51) ***F21V 21/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 453 341** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 458 061** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 463 336** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 466 671** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 122** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 471 181** (51) ***D21C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 471 735** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 441** (51) ***F01D 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 479 599** (51) ***B62H 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 484 653** (51) ***G04B 18/02***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 491 420** (51) ***B62B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 492 397** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 493 646** (51) ***B62B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 495 937** (51) ***B62B 3/16***
(84) CH DE FR GB LI PL

(11) **1 499 160** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 503 248** (51) ***G03G 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 505 589** (51) ***G11B 7/26***
(84) CH DE FR GB LI SI

(11) **1 511 359** (51) ***H05B 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 512 605** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 513 374** (51) ***H05B 3/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 314** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 519 393** (51) ***H01F 38/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 521 140** (51) ***G04B 18/02***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 521 165** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 523 227** (51) ***H05G 1/46***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 524 177** (51) ***B62H 5/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 524 178** (51) ***B62H 5/20***
(84) DE FR IT

(11) **1 530 206** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 531 656** (51) ***H05K 3/02***
(84) DE FR GB LU

(11) **1 535 754** (51) ***B43K 17/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 535 830** (51) ***B62M 25/08***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 537 836** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 710** (51) ***H01R 13/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 840** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 541 459** (51) ***B63G 8/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 542 421** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 544 076** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 544 096** (51) ***B63G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 593** (51) ***G06F 9/50***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 549 057** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 551 039** (51) ***H01F 38/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 552 937** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 555 700** (51) ***H01L 45/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 560 432** (51) ***H04N 7/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 566 712** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 566 819** (51) ***H01F 38/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 569 098** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 464** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 472** (51) ***H04Q 3/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 574 312** (51) ***B29C 44/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 716** (51) ***G04B 19/26***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 577 761** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 369** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 854** (51) ***G01M 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 180** (51) ***H01L 41/047***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 587 312** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 420** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 660** (51) ***H03K 17/16***
(84) DE

(11) **1 592 086** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 399** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 187** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 598 196** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 052** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 605** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE GB

(11) **1 600 918** (51) ***G09G 3/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 109** (51) ***H03M 13/29***
(84) DE ES FI FR GB IE IT SE

(11) **1 603 179** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 330** (51) ***H04N 5/30***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 605 138** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE GB

(11) **1 605 563** (51) ***H01S 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 608 016** (51) ***H01L 23/64***
(84) DE FR

(11) **1 608 090** (51) ***H04B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 167** (51) ***B65H 3/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 612 557** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 615 130** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 716** (51) ***B43M 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 966** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 624 487** (51) ***H01L 21/822***
(84) DE FR GB

(11) **1 624 532** (51) ***H01R 12/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 624 742** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 627 983** (51) ***E06B 3/673***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 419** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 628 511** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 982** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 643** (51) ***G06F 1/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 630 763** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 632 923** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 020** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 098** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 352** (51) ***G11B 23/107***
(84) DE FR GB

(11) **1 638 318** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 640 139** (51) ***B29C 55/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 640 335** (51) ***B81B 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 640 745** (51) ***G01S 15/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 205** (51) ***H04L 27/152***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 643 073** (51) ***E06B 3/673***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 323** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 676** (51) ***B41J 2/165***
(84) DE FR GB

(11) **1 661 717** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 242** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 806** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 671 661** (51) ***A61L 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 671 707** (51) ***B05C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 671 823** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 674 787** (51) ***F21K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 681 087** (51) ***B01D 46/52***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 681 159** (51) ***B41F 17/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 684 086** (51) ***G01S 5/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 684 137** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB

(11) **1 684 154** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 684 248** (51) ***G08C 19/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 568** (51) ***G11B 5/55***
(84) DE FR GB

(11) **1 690 772** (51) ***B62B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 574** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 815** (51) ***G08G 1/0962***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 701 308** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 130** (51) ***F04C 18/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 703 131** (51) ***F04C 18/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 703 132** (51) ***F04C 18/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 703 495** (51) ***G11B 5/40***
(84) DE GB

(11) **1 705 044** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 561** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 804** (51) ***H04B 1/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 705 897** (51) ***H04N 1/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 705 898** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 707 376** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 412** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 440** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 491** (51) ***B65B 43/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 902** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 672** (51) ***G06F 3/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 712 980** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 315** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 714 815** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 567** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 716 760** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 716 978** (51) ***B25D 16/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 717 856** (51) ***H01L 23/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 717 964** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 020** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE GB

(11) **1 719 671** (51) ***B60R 22/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 353** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 791** (51) ***B60R 22/44***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 724 762** (51) ***G11B 7/0065***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 787** (51) ***G11C 17/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 726 730** (51) ***E04B 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 639** (51) ***B41J 2/205***
(84) DE FR GB

(11) **1 728 998** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 728 999** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 729 002** (51) ***F02D 41/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 729 062** (51) ***F23C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 376** (51) ***H01R 13/629***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 732 237** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 733 917** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 595** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 734 733** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 429** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 781** (51) ***A61L 27/36***
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **1 738 883** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(11) **1 739 207** (51) ***C25B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 741 483** (51) ***B01F 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 742 507** (51) ***H04R 19/00***
(84) DE FI FR SE

(11) **1 745 806** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 545** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 747 912** (51) ***B60B 27/02***
(84) DE

(11) **1 748 201** (51) ***F16C 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 563** (51) ***H03M 1/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 749 715** (51) ***B60R 22/44***
(84) DE GB

(11) **1 752 166** (51) ***A61L 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 167** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 355** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 893** (51) ***F16B 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 101** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 757 502** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 062** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 902** (51) ***B60J 1/06***
- B1 veröffentlicht am 28.05.2008
- B1 published on 28.05.2008
- B1 publié le 28.05.2008

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

(11) **1 760 613** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 762 507** (51) ***B65D 83/00***
(84) FR GB IT

(11) **1 764 366** (51) ***C07D 405/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

(11) **1 764 370** (51) ***C07K 14/515***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 764 536** (51) ***F16K 17/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 764 724** (51) ***G06K 9/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 764 967** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 767 255** (51) ***A63F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 143** (51) ***H01H 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 191** (51) ***H01L 31/08***
(84) DE FR

(11) **1 768 385** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE GB NL

(11) **1 769 855** (51) ***B07C 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 769 958** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 109** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 770 110** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 770 527** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 721** (51) ***H01C 17/065***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 977** (51) ***H04N 1/44***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 772 096** (51) ***A61B 1/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 772 464** (51) ***C07K 14/65***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 772 656** (51) ***F16K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 876** (51) ***H01C 17/242***
(84) DE FR GB

(11) **1 772 975** (51) ***H04B 7/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 774 969** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 777 281** (51) ***C09K 11/80***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 682** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB

(11) **1 779 845** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 396** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 635** (51) ***B42D 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 636** (51) ***G06F 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 664** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 780 696** (51) ***G09G 3/288***
(84) GB

(11) **1 782 987** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 082** (51) ***B65H 49/02***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 783 407** (51) ***F16K 1/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 783 597** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 604** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 656** (51) ***G09G 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 721** (51) ***G09B 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 781** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 972** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 646** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 788 399** (51) ***H03H 17/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 016** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 654** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE GB

(11) **1 792 763** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 276** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 795 592** (51) ***C12N 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 226** (51) ***H01R 13/629***
(84) DE

(11) **1 796 274** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **1 797 902** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 798 294** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 798 308** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 310** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 642** (51) ***G06F 13/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 821** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 585** (51) ***A47K 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 188** (51) ***C10L 1/188***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 801 692** (51) ***G06F 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 462** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 700** (51) ***B01J 23/94***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 803 791** (51) ***C10L 1/188***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 806 358** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 405** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 808 587** (51) ***F02B 69/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 808 757** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 826** (51) ***G07D 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 810 642** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 679** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 811 696** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 698** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 813 192** (51) ***A61B 6/03***
(84) DE NL

(11) **1 813 293** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 813 685** (51) ***C21B 13/10***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 814 085** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 158** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE ES FR GB HU IT

(11) **1 814 338** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 814 339** (51) ***H04Q 7/28***
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE

(11) **1 815 736** (51) ***A01J 5/017***
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 815 910** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 056** (51) ***B62D 25/20***
(84) DE

(11) **1 816 809** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 905** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE FR

(11) **1 818 007** (51) ***A61B 3/14***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 818 010** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 818 190** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 195** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 483** (51) ***A61G 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 820 549** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 853** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 825 872** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 496** (51) ***F24F 1/00***
(84) ES FR IT

(11) **1 826 868** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 827 068** (51) ***H05K 3/40***
(84) DE FR

(11) **1 827 069** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE FR

(11) **1 829 858** (51) ***C07C 229/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 830 191** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 480** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 483** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB IT
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB IT

(11) **1 830 535** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 832 738** (51) ***F02M 25/12***
(84) DE FR

(11) **1 834 552** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 577** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 634** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 642** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 885** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 834 892** (51) ***B65D 47/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 834 959** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 834 960** (51) ***C07K 14/065***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 834 998** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 194** (51) ***F16D 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(11) **1 835 542** (51) ***H01L 29/739***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 760** (51) ***H04N 7/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 836 895** (51) ***A21C 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 837 008** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 124** (51) ***B24D 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 837 277** (51) ***B64G 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 837 379** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 395** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 107** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 839 474** (51) ***A01B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 475** (51) ***A01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 476** (51) ***A01D 34/62***
(84) DE GB

(11) **1 839 477** (51) ***A01D 34/62***
(84) DE GB

(11) **1 839 478** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 479** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 480** (51) ***A01D 78/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 481** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 483** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 490** (51) ***A23C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 492** (51) ***A23C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 495** (51) ***A23G 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 496** (51) ***A23J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 498** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 500** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 503** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 504** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 505** (51) ***A23N 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 510** (51) ***A42B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 512** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 513** (51) ***A44B 19/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 839 514** (51) ***A44B 19/34***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 839 516** (51) ***A44C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 518** (51) ***A45B 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 520** (51) ***A45D 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 522** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 523** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 524** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 525** (51) ***A45D 44/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 526** (51) ***A45D 44/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 530** (51) ***A47C 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 531** (51) ***A47C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 532** (51) ***A47C 5/12***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 839 534** (51) ***A47C 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 543** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 839 544** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 545** (51) ***A47J 42/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 555** (51) ***A61B 1/005***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 839 556** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 557** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 561** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 562** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 563** (51) ***A61B 1/055***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 564** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 566** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 839 571** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 577** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 579** (51) ***A61B 8/13***
(84) DE NL

(11) **1 839 580** (51) ***A61B 8/13***
(84) DE NL

(11) **1 839 581** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 582** (51) ***A61B 10/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 839 583** (51) ***A61B 17/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 588** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 590** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 591** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 592** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 593** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 594** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 596** (51) ***A61B 17/072***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 839 599** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 602** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 839 603** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 839 604** (51) ***A61B 17/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 605** (51) ***A61B 17/60***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 839 606** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 839 609** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 610** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 613** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 616** (51) ***A61C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 617** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 619** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 620** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 621** (51) ***A61D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 623** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 839 624** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 839 625** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 626** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 839 627** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 628** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 637** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 638** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 642** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 645** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 646** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 649** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 651** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 839 660** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 668** (51) ***A61K 36/8962***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 674** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 839 680** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 681** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 682** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 684** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 689** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 690** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 691** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 692** (51) ***A61M 5/142***
- B1 veröffentlicht am 28.11.2007
- B1 published on 28.11.2007
- B1 publié le 28.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 693** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 694** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 697** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE DE GB IE NL

(11) **1 839 701** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 702** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 839 703** (51) ***A61N 5/06***
(84) DE GB

(11) **1 839 704** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 706** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 839 707** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 708** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 709** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 710** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 711** (51) ***A63C 1/28***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 839 712** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 839 713** (51) ***A63C 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 715** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 716** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 717** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 720** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 721** (51) ***B01D 45/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 722** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 723** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 725** (51) ***B01D 46/24***
(84) DE FR

(11) **1 839 726** (51) ***B01D 53/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 727** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 728** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 730** (51) ***B01D 71/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 731** (51) ***B01D 71/56***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 839 732** (51) ***B01F 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 738** (51) ***B01J 19/00***
(84) DE

(11) **1 839 739** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 744** (51) ***B01J 23/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 751** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE GB

(11) **1 839 758** (51) ***B04C 5/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 761** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 762** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 766** (51) ***B08B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 767** (51) ***B21B 37/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 768** (51) ***B21D 28/00***
(84) DE

(11) **1 839 772** (51) ***B21K 1/76***
(84) DE

(11) **1 839 773** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 775** (51) ***B22C 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 778** (51) ***B22D 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 786** (51) ***B23B 31/08***
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 839 788** (51) ***B23B 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 789** (51) ***B23D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 790** (51) ***B23D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 792** (51) ***B23D 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 795** (51) ***B23K 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 798** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 803** (51) ***B23P 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 805** (51) ***B23Q 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 806** (51) ***B23Q 3/155***
(84) DE

(11) **1 839 808** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 809** (51) ***B24B 1/00***
(84) DE

(11) **1 839 810** (51) ***B24B 13/005***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 839 815** (51) ***B25C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 816** (51) ***B25C 1/06***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 839 817** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 818** (51) ***B25C 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 819** (51) ***B25G 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 820** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 822** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 823** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 824** (51) ***B26D 7/27***
(84) DE IT NL

(11) **1 839 825** (51) ***B26F 1/24***
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 839 826** (51) ***B27B 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 827** (51) ***B27C 5/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 829** (51) ***B27L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 839 832** (51) ***B29C 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 834** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 835** (51) ***B29C 45/14***
(84) DE FR

(11) **1 839 836** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 838** (51) ***B29C 45/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 839** (51) ***B29C 45/50***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 839 840** (51) ***B29C 47/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 841** (51) ***B29C 49/06***
(84) IT PL

(11) **1 839 845** (51) ***B31B 1/90***
(84) CH DE GB LI TR

(11) **1 839 847** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 848** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 850** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 853** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 854** (51) ***B41F 5/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 839 865** (51) ***B41J 2/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 868** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 869** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 871** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 872** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 873** (51) ***B41J 2/175***
- B1 veröffentlicht am 31.10.2007
- B1 published on 31.10.2007
- B1 publié le 31.10.2007

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

(11) **1 839 874** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE

(11) **1 839 876** (51) ***B41J 2/175***
- B1 veröffentlicht am 28.05.2008
- B1 published on 28.05.2008
- B1 publié le 28.05.2008

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

(11) **1 839 877** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 882** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 839 883** (51) ***B41J 3/407***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 839 884** (51) ***B41J 3/407***
(84) DE ES IT

(11) **1 839 885** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 887** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 888** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 893** (51) ***B41M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 894** (51) ***B41M 5/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 895** (51) ***B41M 5/52***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 839 896** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT DE FR GB
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(84) AT DE FR GB

(11) **1 839 898** (51) ***B42D 15/00***
- B1 veröffentlicht am 14.05.2008
- B1 published on 14.05.2008
- B1 publié le 14.05.2008

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

(11) **1 839 899** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 905** (51) ***B60B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 906** (51) ***B60B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 908** (51) ***B60C 11/01***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 839 909** (51) ***B60C 19/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 839 910** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 919** (51) ***B60G 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 920** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 921** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 924** (51) ***B60K 5/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 926** (51) ***B60K 15/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 927** (51) ***B60K 17/346***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 839 930** (51) ***B60N 2/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 933** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 935** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 937** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 943** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 839 944** (51) ***B60Q 1/56***
(84) DE GB IT

(11) **1 839 945** (51) ***B60Q 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 946** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 947** (51) ***B60Q 9/00***
(84) DE IT

(11) **1 839 949** (51) ***B60R 1/04***
(84) DE

(11) **1 839 951** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 955** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 957** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE IT

(11) **1 839 958** (51) ***B60R 16/027***
(84) DE FR

(11) **1 839 962** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 964** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE

(11) **1 839 965** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 966** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 967** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 972** (51) ***B60S 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 973** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 978** (51) ***B60T 8/17***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 839 981** (51) ***B60T 8/32***
(84) DE IT

(11) **1 839 983** (51) ***B60T 8/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 984** (51) ***B60T 8/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 986** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 839 997** (51) ***B62D 5/093***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 002** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 005** (51) ***B62D 25/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 006** (51) ***B62D 25/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 010** (51) ***B62D 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 011** (51) ***B62D 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 012** (51) ***B62D 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 013** (51) ***B62D 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 014** (51) ***B62D 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 015** (51) ***B62D 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 016** (51) ***B62D 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 017** (51) ***B62D 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 020** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 022** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 023** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 027** (51) ***B63H 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 028** (51) ***B64D 15/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 032** (51) ***B65B 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 035** (51) ***B65B 55/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 036** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 037** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 038** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 039** (51) ***B65D 43/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 041** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 043** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 044** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 045** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 046** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 047** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 048** (51) ***B65D 85/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 049** (51) ***B65G 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 050** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 051** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 053** (51) ***B65G 47/91***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 056** (51) ***B65G 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 058** (51) ***B65H 5/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 059** (51) ***B65H 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 061** (51) ***B65H 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 062** (51) ***B65H 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 075** (51) ***B66C 23/70***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 840 076** (51) ***B66C 23/72***
(84) DE ES IT

(11) **1 840 078** (51) ***B66F 9/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 079** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 088** (51) ***C01G 41/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 840 091** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 092** (51) ***C03B 33/03***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 840 093** (51) ***C03C 10/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 840 094** (51) ***C03C 13/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 840 107** (51) ***C04B 41/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 108** (51) ***C04B 41/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 112** (51) ***C07C 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 117** (51) ***C07C 229/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 840 120** (51) ***C07D 219/02***
(84) DE GB

(11) **1 840 123** (51) ***C07D 261/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 137** (51) ***C08F 2/00***
(84) BE DE

(11) **1 840 139** (51) ***C08F 8/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 143** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 144** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 145** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 840 146** (51) ***C08G 18/67***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 840 150** (51) ***C08G 65/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 152** (51) ***C08J 3/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 153** (51) ***C08J 3/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 155** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 157** (51) ***C08J 3/24***
(84) BE DE

(11) **1 840 161** (51) ***C08K 5/01***
(84) DE FR

(11) **1 840 164** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 165** (51) ***C08L 27/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 840 173** (51) ***C09D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 176** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 177** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 187** (51) ***C09K 19/54***
(84) DE GB

(11) **1 840 190** (51) ***C10G 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 191** (51) ***C10J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 192** (51) ***C10L 1/14***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 840 194** (51) ***C10M 137/08***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 840 204** (51) ***C12M 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 211** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 840 219** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 221** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 223** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 225** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 226** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 227** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 229** (51) ***C14B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 231** (51) ***C22B 11/00***
(84) DE GB

(11) **1 840 232** (51) ***C22C 19/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 233** (51) ***C22C 21/02***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 840 234** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 840 235** (51) ***C22C 23/04***
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **1 840 236** (51) ***C22C 29/02***
(84) DE

(11) **1 840 239** (51) ***C23C 4/08***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 840 242** (51) ***C23C 16/458***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 251** (51) ***D03C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 255** (51) ***D05B 55/00***
(84) CH CZ DE IT LI TR

(11) **1 840 257** (51) ***D06F 37/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 258** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 259** (51) ***D06F 58/20***
(84) DE GB

(11) **1 840 261** (51) ***D21F 5/02***
(84) AT DE FI IT SE

(11) **1 840 262** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT DE FI IT SE

(11) **1 840 266** (51) ***E01C 9/00***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 840 268** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 270** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **1 840 271** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **1 840 272** (51) ***E01H 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 279** (51) ***E03B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 284** (51) ***E03F 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 285** (51) ***E03F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 289** (51) ***E04C 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 290** (51) ***E04C 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 299** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 301** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 840 305** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 306** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 840 309** (51) ***E05F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 313** (51) ***E06B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 320** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 322** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 323** (51) ***E21B 19/06***
(84) DE DK GB

(11) **1 840 324** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(11) **1 840 325** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(11) **1 840 326** (51) ***F01C 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 328** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 329** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 331** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 338** (51) ***F01D 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 339** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 342** (51) ***F01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 343** (51) ***F01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 344** (51) ***F01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 345** (51) ***F01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 346** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 347** (51) ***F01N 3/022***
(84) DE FR PL

(11) **1 840 353** (51) ***F02B 61/02***
(84) DE IT

(11) **1 840 354** (51) ***F02C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 359** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE

(11) **1 840 360** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE

(11) **1 840 361** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 363** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 364** (51) ***F02K 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 367** (51) ***F02M 59/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 369** (51) ***F02N 11/08***
(84) DE

(11) **1 840 371** (51) ***F02P 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 375** (51) ***F04B 35/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 840 383** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 387** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 397** (51) ***F16D 1/04***
(84) CH DE FR IT LI SE

(11) **1 840 398** (51) ***F16D 1/08***
(84) DE FR

(11) **1 840 401** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 402** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 404** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 405** (51) ***F16D 65/21***
(84) DE FR

(11) **1 840 406** (51) ***F16D 69/02***
(84) DE FR

(11) **1 840 407** (51) ***F16F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 413** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 417** (51) ***F16H 61/662***
(84) DE IT

(11) **1 840 419** (51) ***F16J 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 420** (51) ***F16J 15/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 421** (51) ***F16J 15/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 422** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 428** (51) ***F16K 15/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 840 433** (51) ***F16L 9/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 435** (51) ***F16L 19/00***
(84) DE

(11) **1 840 436** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 440** (51) ***F16L 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(11) **1 840 444** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 446** (51) ***F16M 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 447** (51) ***F16M 11/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 448** (51) ***F16P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 449** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 450** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 452** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 840 454** (51) ***F21V 21/096***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 455** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 456** (51) ***F21V 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 459** (51) ***F23D 11/40***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 840 460** (51) ***F23D 14/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 461** (51) ***F23D 14/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 464** (51) ***F23N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 466** (51) ***F23R 3/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 467** (51) ***F23R 3/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 840 469** (51) ***F23R 3/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 840 478** (51) ***F24F 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 479** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 480** (51) ***F24H 1/10***
(84) DE GB

(11) **1 840 481** (51) ***F24H 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 487** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 840 497** (51) ***F42C 15/40***
(84) DE GB

(11) **1 840 498** (51) ***G01B 7/016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 499** (51) ***G01B 7/02***
(84) DE FR GB
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB

(11) **1 840 502** (51) ***G01B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 503** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 504** (51) ***G01B 15/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 840 505** (51) ***G01B 21/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 506** (51) ***G01C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 507** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 510** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 840 511** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 840 512** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 840 513** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 840 514** (51) ***G01C 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 515** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 840 516** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 840 517** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 840 520** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 840 522** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 523** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 840 524** (51) ***G01C 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 525** (51) ***G01C 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 527** (51) ***G01D 5/241***
(84) DE

(11) **1 840 533** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 534** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 535** (51) ***G01F 1/684***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 840 536** (51) ***G01F 1/688***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 840 542** (51) ***G01J 3/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 543** (51) ***G01J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 548** (51) ***G01L 27/00***
(84) DE FR

(11) **1 840 553** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 555** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 556** (51) ***G01N 21/31***
(84) DE FR IT

(11) **1 840 558** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 559** (51) ***G01N 21/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 563** (51) ***G01N 27/74***
(84) DE GB SE

(11) **1 840 565** (51) ***G01N 29/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 566** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 568** (51) ***G01N 33/44***
(84) DE ES FR HU SE

(11) **1 840 569** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 570** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 573** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 574** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 577** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 581** (51) ***G01P 15/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 582** (51) ***G01P 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 585** (51) ***G01R 31/3185***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 589** (51) ***G01S 3/803***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 590** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 591** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 840 592** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 840 599** (51) ***G01V 1/52***
(84) FR GB

(11) **1 840 601** (51) ***G02B 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 602** (51) ***G02B 5/22***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 840 606** (51) ***G02B 6/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 608** (51) ***G02B 6/255***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 840 609** (51) ***G02B 6/36***
(84) DE FR

(11) **1 840 610** (51) ***G02B 6/43***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 840 611** (51) ***G02B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 613** (51) ***G02B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 614** (51) ***G02B 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 616** (51) ***G02B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 618** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 619** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 620** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 621** (51) ***G02B 15/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 624** (51) ***G02B 26/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 625** (51) ***G02B 26/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 626** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 631** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 633** (51) ***G02F 1/035***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 639** (51) ***G03B 11/00***
(84) DE

(11) **1 840 642** (51) ***G03B 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 643** (51) ***G03B 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 644** (51) ***G03B 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 645** (51) ***G03B 37/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 646** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 648** (51) ***G03F 7/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 840 650** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 651** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 652** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 653** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 654** (51) ***G03F 7/038***
(84) DE IE IT PT

(11) **1 840 656** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 657** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL

(11) **1 840 658** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR IT

(11) **1 840 661** (51) ***G03G 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 662** (51) ***G03G 9/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 663** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE GB

(11) **1 840 666** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 667** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 668** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 669** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 670** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 672** (51) ***G03G 15/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 673** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 677** (51) ***G04B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 678** (51) ***G04B 37/04***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 840 680** (51) ***G04B 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 681** (51) ***G05B 15/02***
(84) CH DE GB LI NL

(11) **1 840 682** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 684** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 685** (51) ***G05B 19/402***
(84) CZ DE FR GB SE

(11) **1 840 687** (51) ***G05B 19/406***
(84) DE

(11) **1 840 694** (51) ***G05F 3/24***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 840 697** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 698** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 700** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 705** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 840 706** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 840 707** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 840 708** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 840 711** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 712** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 840 714** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 717** (51) ***G06F 3/048***
(84) CH DE FI FR GB IT LI

(11) **1 840 734** (51) ***G06F 9/345***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 737** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE

(11) **1 840 738** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 741** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 745** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 840 747** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 840 751** (51) ***G06F 13/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 752** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 756** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 759** (51) ***G06F 17/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 760** (51) ***G06F 17/27***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 761** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 763** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 840 764** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 770** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 772** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 774** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 775** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 779** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 780** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 781** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 786** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 787** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 789** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 792** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 793** (51) ***G06K 9/00***
- B1 veröffentlicht am 28.05.2008
- B1 published on 28.05.2008
- B1 publié le 28.05.2008

(84) DE FR GB

(11) **1 840 795** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 840 798** (51) ***G06K 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 799** (51) ***G06K 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 802** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 803** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 804** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 807** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 808** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 809** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 810** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 811** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 812** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 813** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 840 814** (51) ***G06Q 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 817** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 819** (51) ***G06T 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 820** (51) ***G06T 3/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 840 821** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 822** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 823** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 824** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 825** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 840 826** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 840 827** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 840 828** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 840 831** (51) ***G06T 5/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 838** (51) ***G06T 11/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 840** (51) ***G06T 11/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 841** (51) ***G06T 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 842** (51) ***G06T 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 847** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 849** (51) ***G07D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 850** (51) ***G07F 5/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 840 852** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 855** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 857** (51) ***G08G 1/09***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 840 860** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 862** (51) ***G09B 27/04***
(84) CH DE FI FR GB IT LI

(11) **1 840 863** (51) ***G09B 29/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 840 864** (51) ***G09G 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 865** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 840 869** (51) ***G10D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 872** (51) ***G10L 13/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 873** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 875** (51) ***G10L 19/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 884** (51) ***G11B 5/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 886** (51) ***G11B 5/855***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 888** (51) ***G11B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 890** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 840 897** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 840 898** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 840 900** (51) ***G11C 11/406***
(84) DE FR IT

(11) **1 840 901** (51) ***G11C 11/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 902** (51) ***G11C 16/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 903** (51) ***G21C 3/352***
(84) FR

(11) **1 840 905** (51) ***H01F 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 908** (51) ***H01F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 910** (51) ***H01F 27/00***
(84) DE GB

(11) **1 840 911** (51) ***H01G 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 913** (51) ***H01G 4/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 916** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 917** (51) ***H01H 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 922** (51) ***H01H 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 926** (51) ***H01J 1/88***
(84) BE DE

(11) **1 840 930** (51) ***H01J 17/04***
(84) DE FR GB HU NL

(11) **1 840 934** (51) ***H01J 35/18***
(84) DE NL

(11) **1 840 935** (51) ***H01J 35/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 936** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 937** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 938** (51) ***H01J 37/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 940** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT DE

(11) **1 840 952** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 954** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 955** (51) ***H01L 21/762***
- B1 veröffentlicht am 09.01.2008
- B1 published on 09.01.2008
- B1 publié le 09.01.2008

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

(11) **1 840 956** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR

(11) **1 840 957** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR

(11) **1 840 958** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR

(11) **1 840 959** (51) ***H01L 21/768***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 962** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 968** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 969** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 840 976** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 980** (51) ***H01L 35/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 982** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 984** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 987** (51) ***H01M 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 989** (51) ***H01M 4/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 994** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 002** (51) ***H01M 10/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 003** (51) ***H01M 10/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 004** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 005** (51) ***H01Q 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 008** (51) ***H01Q 19/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 009** (51) ***H01Q 21/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 013** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 015** (51) ***H01R 13/621***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 016** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 017** (51) ***H01R 13/629***
- B1 veröffentlicht am 17.10.2007
- B1 published on 17.10.2007
- B1 publié le 17.10.2007

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

(11) **1 841 019** (51) ***H01R 43/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 024** (51) ***H01S 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 025** (51) ***H01S 5/0625***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 030** (51) ***H02G 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 033** (51) ***H02H 3/093***
(84) DE FR IT

(11) **1 841 043** (51) ***H02K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 049** (51) ***H02K 35/02***
(84) DE

(11) **1 841 053** (51) ***H02N 2/18***
(84) DE

(11) **1 841 056** (51) ***H02P 6/18***
(84) DE FR

(11) **1 841 057** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT DE FR IT NL

(11) **1 841 058** (51) ***H03C 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 059** (51) ***H03D 13/00***
(84) FR GB

(11) **1 841 060** (51) ***H03F 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 062** (51) ***H03G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 064** (51) ***H03H 9/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 066** (51) ***H03K 5/19***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 069** (51) ***H03K 17/955***
(84) DE FR

(11) **1 841 071** (51) ***H03M 1/06***
(84) DE FR
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 841 072** (51) ***H03M 7/30***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 841 076** (51) ***H03M 13/23***
(84) DE ES

(11) **1 841 077** (51) ***H03M 13/27***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 078** (51) ***H03M 13/29***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 080** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 082** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 086** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 087** (51) ***H04B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 088** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 090** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE GB

(11) **1 841 092** (51) ***H04B 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 099** (51) ***H04B 10/158***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 103** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 108** (51) ***H04H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 111** (51) ***H04J 3/08***
(84) GB PT

(11) **1 841 114** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 117** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 121** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 123** (51) ***H04L 9/30***
(84) DE ES FI FR GB IT

(11) **1 841 124** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 125** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 127** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE GB

(11) **1 841 130** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 841 131** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 133** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 148** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 150** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 841 151** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 152** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR

(11) **1 841 153** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 155** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 158** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 161** (51) ***H04L 29/06***
- B1 veröffentlicht am 28.05.2008
- B1 published on 28.05.2008
- B1 publié le 28.05.2008

(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 163** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 164** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 841 169** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 172** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 174** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 841 176** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 177** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 178** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE GB

(11) **1 841 180** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 182** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 186** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 841 187** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 189** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 190** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE GB

(11) **1 841 191** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 192** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 193** (51) ***H04M 9/00***
(84) AT DE ES IT NL

(11) **1 841 194** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 195** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 841 196** (51) ***H04N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 198** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 841 199** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE GB

(11) **1 841 204** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 208** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 209** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 212** (51) ***H04N 5/238***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 214** (51) ***H04N 5/262***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 217** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 222** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 227** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 841 231** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 232** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 233** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 235** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 237** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 239** (51) ***H04N 17/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 841 240** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 246** (51) ***H04Q 7/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 249** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 250** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 841 251** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 254** (51) ***H04Q 7/38***
- B1 veröffentlicht am 26.12.2007
- B1 published on 26.12.2007
- B1 publié le 26.12.2007

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

(11) **1 841 256** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 841 258** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 262** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 263** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 274** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 278** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 281** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 284** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 285** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 292** (51) ***H05B 41/231***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 293** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 296** (51) ***H05K 1/00***
(84) DE

(11) **1 841 297** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 300** (51) ***H05K 1/16***
(84) DE LU

(11) **1 841 305** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE FR

(11) **1 841 306** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**1 055 994**	29.04.2008
(11)	**1 077 583**	02.05.2008
(11)	**1 085 400**	01.05.2008
(11)	**1 103 947**	25.04.2008
(11)	**1 126 526**	28.04.2008
(11)	**1 134 974**	30.04.2008
(11)	**1 146 409**	02.05.2008
(11)	**1 146 410**	02.05.2008
(11)	**1 152 328**	28.04.2008
(11)	**1 179 694**	30.04.2008
(11)	**1 195 818**	02.05.2008
(11)	**1 201 828**	17.01.2005
(11)	**1 235 102**	02.05.2008
(11)	**1 238 943**	29.04.2008
(11)	**1 246 075**	28.04.2008
(11)	**1 294 071**	29.04.2008
(11)	**1 298 730**	30.04.2008
(11)	**1 329 787**	02.05.2008
(11)	**1 329 969**	02.05.2008
(11)	**1 341 282**	28.04.2008
(11)	**1 350 675**	28.04.2008
(11)	**1 353 388**	02.05.2008
(11)	**1 354 744**	30.10.2007
(11)	**1 355 290**	02.05.2008
(11)	**1 371 593**	30.04.2008
(11)	**1 391 694**	02.05.2008
(11)	**1 398 201**	29.04.2008
(11)	**1 400 396**	02.05.2008
(11)	**1 416 481**	29.04.2008
(11)	**1 424 627**	30.04.2008
(11)	**1 431 482**	24.04.2008
(11)	**1 445 985**	28.04.2008

(11) **1 447 939**	29.04.2008	(11) **1 602 986**	02.05.2008	(11) **1 707 802**	25.04.2008
(11) **1 458 061**	12.03.2008	(11) **1 609 533**	02.05.2008	(11) **1 708 161**	30.04.2008
(11) **1 464 888**	29.04.2008	(11) **1 612 608**	02.05.2008	(11) **1 708 499**	30.04.2008
(11) **1 469 520**	02.05.2008	(11) **1 612 669**	02.05.2008	(11) **1 710 204**	29.04.2008
(11) **1 470 808**	02.05.2008	(11) **1 612 817**	30.04.2008	(11) **1 710 253**	29.04.2008
(11) **1 471 480**	02.05.2008	(11) **1 612 866**	24.04.2008	(11) **1 710 350**	23.04.2008
(11) **1 473 545**	29.04.2008	(11) **1 612 979**	02.05.2008	(11) **1 710 725**	29.04.2008
(11) **1 479 561**	02.05.2008	(11) **1 615 489**	28.04.2008	(11) **1 712 271**	07.04.2008
(11) **1 487 060**	28.03.2008	(11) **1 624 415**	02.05.2008	(11) **1 712 513**	29.04.2008
(11) **1 488 952**	25.04.2008	(11) **1 624 448**	28.04.2008	(11) **1 715 503**	25.04.2008
(11) **1 496 239**	02.05.2008	(11) **1 624 935**	02.05.2008	(11) **1 719 600**	29.04.2008
(11) **1 496 550**	25.04.2008	(11) **1 626 149**	29.04.2008	(11) **1 721 781**	30.04.2008
(11) **1 500 327**	23.04.2008	(11) **1 627 723**	26.04.2008	(11) **1 728 513**	30.04.2008
(11) **1 501 091**	02.05.2008	(11) **1 628 086**	01.05.2008	(11) **1 733 795**	28.04.2008
(11) **1 502 804**	30.04.2008	(11) **1 630 616**	28.04.2008	(11) **1 736 758**	29.04.2008
(11) **1 509 074**	29.04.2008	(11) **1 630 800**	28.04.2008	(11) **1 736 872**	29.04.2008
(11) **1 510 658**	29.04.2008	(11) **1 632 376**	30.04.2008	(11) **1 737 151**	30.04.2008
(11) **1 513 140**	25.04.2008	(11) **1 634 609**	26.04.2008	(11) **1 743 559**	29.04.2008
(11) **1 515 193**	02.05.2008	(11) **1 640 240**	02.05.2008	(11) **1 745 561**	25.04.2008
(11) **1 516 615**	29.04.2008	(11) **1 640 943**	28.04.2008	(11) **1 745 931**	29.04.2008
(11) **1 516 805**	31.03.2008	(11) **1 643 490**	29.04.2008	(11) **1 747 917**	25.04.2008
(11) **1 519 624**	16.04.2008	(11) **1 643 522**	29.04.2008	(11) **1 747 964**	29.04.2008
(11) **1 522 513**	25.04.2008	(11) **1 645 782**	25.04.2008	(11) **1 748 252**	30.04.2008
(11) **1 528 136**	03.04.2008	(11) **1 646 192**	29.04.2008	(11) **1 748 568**	29.04.2008
(11) **1 530 404**	02.05.2008	(11) **1 647 912**	30.04.2008	(11) **1 749 516**	29.04.2008
(11) **1 533 441**	25.04.2008	(11) **1 650 368**	02.05.2008	(11) **1 749 872**	25.04.2008
(11) **1 538 711**	30.04.2008	(11) **1 653 371**	29.04.2008	(11) **1 752 293**	29.04.2008
(11) **1 542 444**	28.04.2008	(11) **1 653 513**	29.04.2008	(11) **1 752 945**	29.04.2008
(11) **1 544 708**	28.04.2008	(11) **1 657 534**	29.04.2008	(11) **1 754 494**	30.04.2008
(11) **1 544 717**	30.04.2008	(11) **1 657 720**	01.05.2008	(11) **1 754 801**	02.05.2008
(11) **1 548 723**	02.05.2008	(11) **1 658 928**	29.04.2008	(11) **1 755 339**	29.04.2008
(11) **1 557 821**	28.04.2008	(11) **1 661 555**	30.04.2008	(11) **1 757 210**	26.04.2008
(11) **1 561 633**	29.04.2008	(11) **1 662 382**	02.05.2008	(11) **1 757 496**	28.04.2008
(11) **1 564 006**	28.04.2008	(11) **1 667 229**	29.04.2008	(11) **1 757 519**	28.04.2008
(11) **1 566 959**	28.04.2008	(11) **1 672 391**	02.05.2008	(11) **1 757 768**	26.04.2008
(11) **1 569 464**	03.04.2008	(11) **1 674 045**	21.04.2008	(11) **1 759 763**	28.04.2008
(11) **1 572 068**	25.04.2008	(11) **1 676 599**	30.04.2008	(11) **1 762 480**	29.04.2008
(11) **1 572 655**	02.05.2008	(11) **1 677 080**	29.04.2008	(11) **1 767 829**	25.04.2008
(11) **1 575 013**	02.05.2008	(11) **1 677 202**	30.04.2008	(11) **1 767 991**	28.04.2008
(11) **1 575 547**	02.05.2008	(11) **1 677 314**	02.05.2008	(11) **1 769 809**	30.04.2008
(11) **1 577 771**	25.04.2008	(11) **1 681 683**	10.03.2008	(11) **1 769 953**	30.04.2008
(11) **1 580 598**	29.04.2008	(11) **1 688 078**	25.04.2008	(11) **1 769 980**	02.05.2008
(11) **1 584 490**	21.04.2008	(11) **1 688 574**	02.05.2008	(11) **1 770 692**	29.04.2008
(11) **1 584 989**	25.04.2008	(11) **1 690 341**	25.04.2008	(11) **1 775 217**	29.04.2008
(11) **1 585 166**	01.05.2008	(11) **1 691 285**	28.04.2008	(11) **1 777 044**	29.04.2008
(11) **1 587 306**	25.04.2008	(11) **1 692 266**	25.04.2008	(11) **1 779 868**	25.04.2008
(11) **1 588 073**	02.05.2008	(11) **1 692 859**	21.04.2008	(11) **1 780 244**	30.04.2008
(11) **1 589 648**	28.04.2008	(11) **1 693 296**	02.05.2008	(11) **1 782 911**	29.04.2008
(11) **1 591 435**	25.04.2008	(11) **1 696 079**	29.04.2008	(11) **1 784 179**	25.04.2008
(11) **1 594 119**	02.05.2008	(11) **1 696 477**	28.04.2008	(11) **1 784 212**	25.04.2008
(11) **1 600 622**	30.04.2008	(11) **1 701 106**	02.05.2008	(11) **1 785 185**	30.04.2008
(11) **1 600 950**	17.04.2008	(11) **1 703 047**	30.04.2008	(11) **1 785 694**	02.05.2008
(11) **1 602 879**	29.04.2008	(11) **1 705 901**	02.05.2008	(11) **1 787 798**	28.04.2008

(11) **1 787 858**	31.10.2007	(11) **1 844 868**	25.04.2008	(11) **1 849 668**	02.05.2008
(11) **1 788 576**	30.04.2008	(11) **1 845 056**	31.03.2008	(11) **1 849 673**	02.05.2008
(11) **1 791 349**	02.05.2008	(11) **1 845 163**	25.04.2008	(11) **1 849 675**	28.04.2008
(11) **1 792 618**	28.04.2008	(11) **1 845 407**	02.05.2008	(11) **1 849 681**	25.04.2008
(11) **1 793 015**	02.05.2008	(11) **1 847 230**	22.04.2008	(11) **1 849 683**	30.04.2008
(11) **1 796 138**	02.05.2008	(11) **1 847 305**	25.04.2008	(11) **1 849 705**	29.04.2008
(11) **1 804 014**	01.04.2008	(11) **1 847 330**	26.04.2008	(11) **1 849 714**	02.05.2008
(11) **1 806 106**	29.04.2008	(11) **1 847 433**	02.05.2008	(11) **1 849 715**	02.05.2008
(11) **1 811 200**	28.04.2008	(11) **1 847 831**	22.04.2008	(11) **1 849 719**	02.05.2008
(11) **1 814 024**	28.04.2008	(11) **1 847 833**	02.05.2008	(11) **1 849 725**	29.04.2008
(11) **1 815 804**	29.04.2008	(11) **1 847 903**	30.04.2008	(11) **1 849 731**	02.05.2008
(11) **1 815 834**	30.04.2008	(11) **1 849 348**	02.05.2008	(11) **1 849 752**	30.04.2008
(11) **1 816 372**	11.04.2008	(11) **1 849 349**	02.05.2008	(11) **1 849 759**	02.05.2008
(11) **1 818 042**	02.05.2008	(11) **1 849 350**	02.05.2008	(11) **1 849 767**	02.05.2008
(11) **1 820 034**	02.05.2008	(11) **1 849 351**	02.05.2008	(11) **1 849 811**	02.05.2008
(11) **1 821 197**	28.04.2008	(11) **1 849 352**	02.05.2008	(11) **1 849 812**	02.05.2008
(11) **1 821 222**	30.04.2008	(11) **1 849 353**	02.05.2008	(11) **1 849 841**	02.05.2008
(11) **1 825 827**	30.04.2008	(11) **1 849 364**	02.05.2008	(11) **1 849 842**	02.05.2008
(11) **1 826 129**	29.04.2008	(11) **1 849 388**	30.04.2008	(11) **1 849 845**	02.05.2008
(11) **1 829 838**	01.05.2008	(11) **1 849 399**	30.04.2008	(11) **1 849 873**	30.04.2008
(11) **1 829 845**	01.05.2008	(11) **1 849 400**	30.04.2008	(11) **1 849 914**	21.04.2008
(11) **1 832 162**	02.05.2008	(11) **1 849 405**	29.04.2008	(11) **1 849 922**	25.04.2008
(11) **1 832 583**	08.11.2007	(11) **1 849 406**	02.05.2008	(11) **1 849 927**	02.05.2008
(11) **1 833 090**	02.05.2008	(11) **1 849 407**	29.04.2008	(11) **1 849 932**	25.04.2008
(11) **1 833 137**	30.04.2008	(11) **1 849 421**	30.04.2008	(11) **1 849 943**	29.04.2008
(11) **1 833 231**	25.04.2008	(11) **1 849 450**	29.04.2008	(11) **1 849 955**	02.05.2008
(11) **1 834 586**	02.05.2008	(11) **1 849 455**	02.05.2008	(11) **1 849 989**	28.04.2008
(11) **1 834 590**	28.04.2008	(11) **1 849 456**	02.05.2008	(11) **1 850 028**	30.04.2008
(11) **1 834 595**	30.04.2008	(11) **1 849 473**	29.04.2008	(11) **1 850 030**	02.05.2008
(11) **1 834 604**	19.03.2008	(11) **1 849 475**	02.05.2008	(11) **1 850 058**	02.05.2008
(11) **1 834 748**	30.04.2008	(11) **1 849 484**	02.05.2008	(11) **1 850 060**	28.04.2008
(11) **1 834 749**	30.04.2008	(11) **1 849 497**	02.05.2008	(11) **1 850 085**	25.04.2008
(11) **1 834 864**	19.03.2008	(11) **1 849 521**	30.04.2008	(11) **1 850 092**	26.04.2008
(11) **1 835 730**	30.04.2008	(11) **1 849 522**	02.05.2008	(11) **1 850 099**	30.04.2008
(11) **1 837 381**	26.03.2008	(11) **1 849 537**	02.05.2008	(11) **1 850 114**	29.04.2008
(11) **1 837 405**	29.04.2008	(11) **1 849 542**	28.04.2008	(11) **1 850 115**	02.05.2008
(11) **1 837 975**	30.04.2008	(11) **1 849 553**	02.05.2008	(11) **1 850 123**	28.04.2008
(11) **1 839 584**	02.05.2008	(11) **1 849 558**	02.05.2008	(11) **1 850 125**	28.04.2008
(11) **1 839 619**	31.03.2008	(11) **1 849 586**	30.04.2008	(11) **1 850 129**	02.05.2008
(11) **1 839 620**	31.03.2008	(11) **1 849 587**	30.04.2008	(11) **1 850 131**	30.04.2008
(11) **1 839 685**	02.05.2008	(11) **1 849 588**	29.04.2008	(11) **1 850 135**	02.05.2008
(11) **1 839 928**	02.05.2008	(11) **1 849 595**	29.04.2008	(11) **1 850 139**	30.04.2008
(11) **1 840 047**	15.10.2007	(11) **1 849 599**	02.05.2008	(11) **1 850 150**	25.04.2008
(11) **1 840 090**	02.05.2008	(11) **1 849 602**	26.04.2008	(11) **1 850 157**	30.04.2008
(11) **1 840 278**	28.04.2008	(11) **1 849 608**	30.04.2008	(11) **1 850 158**	02.05.2008
(11) **1 840 634**	02.05.2008	(11) **1 849 609**	02.05.2008	(11) **1 850 166**	28.04.2008
(11) **1 840 643**	03.04.2008	(11) **1 849 624**	28.04.2008	(11) **1 850 169**	30.04.2008
(11) **1 840 949**	30.04.2008	(11) **1 849 627**	29.04.2008	(11) **1 850 186**	29.04.2008
(11) **1 841 098**	29.04.2008	(11) **1 849 635**	02.05.2008	(11) **1 850 187**	02.05.2008
(11) **1 842 509**	02.05.2008	(11) **1 849 645**	02.05.2008	(11) **1 850 188**	02.05.2008
(11) **1 844 685**	28.04.2008	(11) **1 849 649**	29.04.2008	(11) **1 850 195**	30.04.2008
(11) **1 844 743**	30.04.2008	(11) **1 849 659**	29.04.2008	(11) **1 850 196**	30.04.2008
(11) **1 844 842**	29.04.2008	(11) **1 849 667**	02.05.2008	(11) **1 850 203**	28.04.2008

(11) **1 850 226**	02.05.2008	(11) **1 852 325**	26.04.2008	(11) **1 856 724**	02.05.2008
(11) **1 850 227**	02.05.2008	(11) **1 852 336**	24.04.2008	(11) **1 856 992**	26.04.2008
(11) **1 850 239**	30.04.2008	(11) **1 852 366**	29.04.2008	(11) **1 857 106**	29.04.2008
(11) **1 850 244**	02.05.2008	(11) **1 852 367**	30.04.2008	(11) **1 857 139**	30.04.2008
(11) **1 850 245**	02.05.2008	(11) **1 852 463**	30.04.2008	(11) **1 857 141**	30.04.2008
(11) **1 850 270**	28.04.2008	(11) **1 852 478**	30.04.2008	(11) **1 857 243**	28.04.2008
(11) **1 850 277**	28.11.2007	(11) **1 852 496**	02.05.2008	(11) **1 857 307**	29.04.2008
(11) **1 850 280**	30.04.2008	(11) **1 852 505**	02.05.2008	(11) **1 857 316**	25.04.2008
(11) **1 850 286**	30.04.2008	(11) **1 852 511**	02.05.2008	(11) **1 857 336**	29.04.2008
(11) **1 850 288**	30.04.2008	(11) **1 852 516**	30.04.2008	(11) **1 857 337**	29.04.2008
(11) **1 850 320**	30.04.2008	(11) **1 852 549**	30.04.2008	(11) **1 857 375**	26.04.2008
(11) **1 850 323**	30.04.2008	(11) **1 852 603**	29.04.2008	(11) **1 857 430**	25.04.2008
(11) **1 850 344**	28.04.2008	(11) **1 852 624**	08.04.2008	(11) **1 857 509**	28.04.2008
(11) **1 850 374**	28.04.2008	(11) **1 852 628**	29.04.2008	(11) **1 857 525**	30.04.2008
(11) **1 850 429**	02.05.2008	(11) **1 852 656**	24.04.2008	(11) **1 857 595**	29.04.2008
(11) **1 850 437**	02.05.2008	(11) **1 852 707**	02.05.2008	(11) **1 857 684**	28.04.2008
(11) **1 850 475**	28.04.2008	(11) **1 852 717**	02.05.2008	(11) **1 857 911**	28.04.2008
(11) **1 850 485**	02.05.2008	(11) **1 852 824**	30.04.2008	(11) **1 857 963**	28.04.2008
(11) **1 850 500**	28.04.2008	(11) **1 852 938**	02.05.2008	(11) **1 858 117**	29.04.2008
(11) **1 850 501**	28.04.2008	(11) **1 852 980**	02.05.2008	(11) **1 858 118**	29.04.2008
(11) **1 850 524**	02.05.2008	(11) **1 853 003**	02.05.2008	(11) **1 858 119**	29.04.2008
(11) **1 850 527**	02.05.2008	(11) **1 853 046**	02.05.2008	(11) **1 858 125**	29.04.2008
(11) **1 850 540**	29.04.2008	(11) **1 853 047**	02.05.2008	(11) **1 858 174**	28.04.2008
(11) **1 850 552**	02.05.2008	(11) **1 853 048**	02.05.2008	(11) **1 858 259**	29.04.2008
(11) **1 850 555**	02.05.2008	(11) **1 853 078**	30.04.2008	(11) **1 858 267**	01.05.2008
(11) **1 850 556**	02.05.2008	(11) **1 853 099**	30.04.2008	(11) **1 858 640**	29.04.2008
(11) **1 850 563**	02.05.2008	(11) **1 854 397**	02.05.2008	(11) **1 859 573**	29.04.2008
(11) **1 850 576**	02.05.2008	(11) **1 854 405**	02.05.2008	(11) **1 859 688**	29.04.2008
(11) **1 850 582**	02.05.2008	(11) **1 854 406**	02.05.2008	(11) **1 859 720**	26.04.2008
(11) **1 850 603**	02.05.2008	(11) **1 854 413**	30.04.2008	(11) **1 859 809**	29.04.2008
(11) **1 850 604**	02.05.2008	(11) **1 854 422**	02.05.2008	(11) **1 859 983**	28.04.2008
(11) **1 850 605**	02.05.2008	(11) **1 854 439**	30.04.2008	(11) **1 859 997**	28.04.2008
(11) **1 850 618**	02.05.2008	(11) **1 854 457**	02.05.2008	(11) **1 860 020**	28.04.2008
(11) **1 850 627**	28.04.2008	(11) **1 854 489**	02.05.2008	(11) **1 860 038**	30.04.2008
(11) **1 851 502**	25.04.2008	(11) **1 854 499**	02.05.2008	(11) **1 860 122**	28.04.2008
(11) **1 852 017**	09.04.2008	(11) **1 854 502**	28.04.2008	(11) **1 860 229**	04.04.2008
(11) **1 852 030**	02.05.2008	(11) **1 854 591**	02.05.2008	(11) **1 860 246**	29.04.2008
(11) **1 852 043**	29.04.2008	(11) **1 854 603**	28.04.2008	(11) **1 860 362**	30.04.2008
(11) **1 852 054**	30.04.2008	(11) **1 854 685**	29.04.2008	(11) **1 860 365**	02.05.2008
(11) **1 852 055**	30.04.2008	(11) **1 854 822**	02.05.2008	(11) **1 860 369**	29.04.2008
(11) **1 852 060**	30.04.2008	(11) **1 854 869**	29.04.2008	(11) **1 860 551**	30.04.2008
(11) **1 852 065**	30.04.2008	(11) **1 854 901**	29.04.2008	(11) **1 860 552**	30.04.2008
(11) **1 852 070**	30.04.2008	(11) **1 854 922**	28.04.2008	(11) **1 860 565**	28.04.2008
(11) **1 852 073**	30.04.2008	(11) **1 854 940**	02.05.2008	(11) **1 860 602**	30.04.2008
(11) **1 852 076**	30.04.2008	(11) **1 855 011**	02.05.2008	(11) **1 860 699**	02.05.2008
(11) **1 852 082**	30.04.2008	(11) **1 855 024**	29.04.2008	(11) **1 860 719**	25.04.2008
(11) **1 852 083**	30.04.2008	(11) **1 855 041**	29.04.2008	(11) **1 860 846**	01.05.2008
(11) **1 852 127**	30.04.2008	(11) **1 855 125**	28.04.2008	(11) **1 861 931**	02.05.2008
(11) **1 852 159**	25.04.2008	(11) **1 855 176**	21.04.2008	(11) **1 862 089**	30.04.2008
(11) **1 852 170**	02.05.2008	(11) **1 855 231**	26.04.2008	(11) **1 862 101**	30.04.2008
(11) **1 852 174**	28.04.2008	(11) **1 855 306**	01.05.2008	(11) **1 862 310**	30.04.2008
(11) **1 852 260**	28.04.2008	(11) **1 855 378**	02.05.2008	(11) **1 862 412**	29.04.2008
(11) **1 852 275**	29.04.2008	(11) **1 855 458**	09.04.2008	(11) **1 862 586**	01.05.2008

(11) **1 862 753**	28.04.2008	(11) **1 881 236**	07.04.2008	(11) **1 893 607**	25.04.2008
(11) **1 862 816**	30.04.2008	(11) **1 881 382**	30.04.2008	(11) **1 894 306**	25.04.2008
(11) **1 862 867**	29.04.2008	(11) **1 881 524**	28.04.2008	(11) **1 894 622**	28.04.2008
(11) **1 863 142**	02.05.2008	(11) **1 881 825**	25.04.2008	(11) **1 895 379**	30.04.2008
(11) **1 863 303**	30.04.2008	(11) **1 882 418**	25.04.2008	(11) **1 895 722**	29.04.2008
(11) **1 864 678**	30.04.2008	(11) **1 882 448**	28.04.2008	(11) **1 896 069**	02.05.2008
(11) **1 864 942**	29.04.2008	(11) **1 882 483**	02.05.2008	(11) **1 897 150**	25.04.2008
(11) **1 865 050**	29.04.2008	(11) **1 882 655**	18.04.2008	(11) **1 897 569**	02.05.2008
(11) **1 865 051**	29.04.2008	(11) **1 882 724**	28.04.2008	(11) **1 897 833**	29.04.2008
(11) **1 865 138**	16.04.2008	(11) **1 882 811**	28.04.2008	(11) **1 897 962**	30.04.2008
(11) **1 865 298**	28.04.2008	(11) **1 882 863**	02.05.2008	(11) **1 898 114**	02.05.2008
(11) **1 865 561**	24.04.2008	(11) **1 882 923**	28.04.2008	(11) **1 898 115**	30.04.2008
(11) **1 865 957**	25.04.2008	(11) **1 882 954**	30.04.2008	(11) **1 898 602**	30.04.2008
(11) **1 867 122**	02.05.2008	(11) **1 883 047**	30.04.2008	(11) **1 898 880**	10.03.2008
(11) **1 867 304**	28.04.2008	(11) **1 883 276**	30.04.2008	(11) **1 899 590**	25.04.2008
(11) **1 867 359**	02.05.2008	(11) **1 884 172**	02.05.2008	(11) **1 900 344**	28.04.2008
(11) **1 867 540**	28.04.2008	(11) **1 884 173**	02.05.2008	(11) **1 900 383**	02.05.2008
(11) **1 868 349**	28.04.2008	(11) **1 884 174**	02.05.2008	(11) **1 900 446**	30.04.2008
(11) **1 868 866**	25.04.2008	(11) **1 884 454**	16.04.2008	(11) **1 900 526**	19.04.2008
(11) **1 869 968**	25.04.2008	(11) **1 884 560**	28.04.2008	(11) **1 900 852**	25.04.2008
(11) **1 870 247**	25.04.2008	(11) **1 884 814**	30.04.2008	(11) **1 900 976**	30.04.2008
(11) **1 870 472**	30.04.2008	(11) **1 885 004**	28.04.2008	(11) **1 901 149**	30.04.2008
(11) **1 870 907**	25.04.2008	(11) **1 885 017**	30.04.2008	(11) **1 902 635**	29.04.2008
(11) **1 870 975**	25.04.2008	(11) **1 885 018**	30.04.2008	(11) **1 902 666**	29.04.2008
(11) **1 871 149**	30.04.2008	(11) **1 885 111**	25.04.2008	(11) **1 902 667**	29.04.2008
(11) **1 871 156**	28.04.2008	(11) **1 886 499**	25.04.2008	(11) **1 902 825**	29.04.2008
(11) **1 871 416**	12.11.2007	(11) **1 886 609**	01.05.2008	(11) **1 902 884**	16.04.2008
(11) **1 872 688**	02.05.2008	(11) **1 886 715**	30.04.2008	(11) **1 903 013**	25.04.2008
(11) **1 872 887**	28.04.2008	(11) **1 886 932**	28.04.2008	(11) **1 903 015**	30.04.2008
(11) **1 872 904**	28.04.2008	(11) **1 887 046**	29.04.2008	(11) **1 903 388**	30.04.2008
(11) **1 873 113**	28.04.2008	(11) **1 887 101**	29.04.2008	(11) **1 903 483**	29.04.2008
(11) **1 873 114**	28.04.2008	(11) **1 887 169**	26.04.2008	(11) **1 903 613**	25.04.2008
(11) **1 873 521**	28.04.2008	(11) **1 887 251**	25.04.2008	(11) **1 904 583**	02.05.2008
(11) **1 873 539**	02.05.2008	(11) **1 887 263**	02.05.2008	(11) **1 905 062**	25.04.2008
(11) **1 873 540**	02.05.2008	(11) **1 887 741**	30.04.2008	(11) **1 905 364**	02.05.2008
(11) **1 874 218**	30.04.2008	(11) **1 887 811**	01.05.2008	(11) **1 905 368**	02.05.2008
(11) **1 874 670**	14.02.2008	(11) **1 889 361**	18.12.2007	(11) **1 905 384**	30.04.2008
(11) **1 875 958**	30.04.2008	(11) **1 889 658**	25.04.2008	(11) **1 905 393**	02.05.2008
(11) **1 875 996**	28.04.2008	(11) **1 889 832**	30.04.2008	(11) **1 905 394**	02.05.2008
(11) **1 876 114**	30.04.2008	(11) **1 890 022**	28.04.2008	(11) **1 905 595**	30.04.2008
(11) **1 876 309**	17.04.2008	(11) **1 890 225**	30.04.2008	(11) **1 905 627**	30.04.2008
(11) **1 876 443**	25.04.2008	(11) **1 890 256**	23.04.2008	(11) **1 906 180**	02.05.2008
(11) **1 876 444**	25.04.2008	(11) **1 890 304**	25.04.2008	(11) **1 906 394**	02.05.2008
(11) **1 876 715**	29.04.2008	(11) **1 890 437**	28.04.2008	(11) **1 906 471**	25.04.2008
(11) **1 877 578**	02.05.2008	(11) **1 890 467**	30.04.2008	(11) **1 906 564**	30.04.2008
(11) **1 877 677**	02.05.2008	(11) **1 891 889**	30.04.2008	(11) **1 908 345**	28.04.2008
(11) **1 878 271**	25.04.2008	(11) **1 891 987**	02.05.2008	(11) **1 908 456**	17.04.2008
(11) **1 878 362**	02.05.2008	(11) **1 892 059**	29.04.2008	(11) **1 908 549**	30.04.2008
(11) **1 878 387**	02.05.2008	(11) **1 892 449**	30.04.2008	(11) **1 908 559**	30.04.2008
(11) **1 878 536**	29.04.2008	(11) **1 892 638**	30.04.2008	(11) **1 908 723**	28.04.2008
(11) **1 878 561**	29.04.2008	(11) **1 892 804**	25.04.2008	(11) **1 909 491**	29.04.2008
(11) **1 880 460**	02.05.2008	(11) **1 892 882**	25.04.2008	(11) **1 911 300**	25.04.2008
(11) **1 881 170**	28.04.2008	(11) **1 892 920**	29.04.2008	(11) **1 911 360**	25.04.2008

(11) **1 911 368**	28.04.2008	(11) **1 928 226**	14.03.2008	(11) **1 928 282**	04.03.2008
(11) **1 911 394**	28.04.2008	(11) **1 928 227**	28.02.2008	(11) **1 928 283**	09.04.2008
(11) **1 911 428**	30.04.2008	(11) **1 928 228**	19.03.2008	(11) **1 928 284**	21.04.2008
(11) **1 911 463**	02.05.2008	(11) **1 928 229**	28.03.2008	(11) **1 928 285**	20.02.2008
(11) **1 911 574**	14.04.2008	(11) **1 928 230**	21.04.2008	(11) **1 928 286**	15.01.2008
(11) **1 911 590**	28.04.2008	(11) **1 928 231**	31.03.2008	(11) **1 928 287**	23.04.2008
(11) **1 911 726**	30.04.2008	(11) **1 928 232**	16.04.2008	(11) **1 928 288**	28.03.2008
(11) **1 911 867**	30.04.2008	(11) **1 928 234**	20.03.2008	(11) **1 928 289**	19.03.2008
(11) **1 911 918**	02.05.2008	(11) **1 928 235**	03.03.2008	(11) **1 928 290**	08.02.2008
(11) **1 914 184**	25.04.2008	(11) **1 928 236**	12.03.2008	(11) **1 928 291**	20.02.2008
(11) **1 914 513**	28.04.2008	(11) **1 928 237**	25.03.2008	(11) **1 928 292**	28.03.2008
(11) **1 915 152**	02.05.2008	(11) **1 928 238**	26.03.2008	(11) **1 928 293**	31.03.2008
(11) **1 915 690**	25.04.2008	(11) **1 928 239**	16.04.2008	(11) **1 928 294**	18.03.2008
(11) **1 916 011**	30.04.2008	(11) **1 928 240**	09.04.2008	(11) **1 928 295**	28.03.2008
(11) **1 916 083**	30.04.2008	(11) **1 928 241**	16.04.2008	(11) **1 928 296**	10.04.2008
(11) **1 916 084**	30.04.2008	(11) **1 928 242**	16.04.2008	(11) **1 928 297**	19.03.2008
(11) **1 916 769**	29.04.2008	(11) **1 928 243**	24.04.2008	(11) **1 928 298**	28.03.2008
(11) **1 917 441**	14.02.2008	(11) **1 928 244**	05.03.2008	(11) **1 928 299**	28.03.2008
(11) **1 917 490**	12.02.2008	(11) **1 928 245**	14.02.2008	(11) **1 928 300**	28.02.2008
(11) **1 917 642**	25.04.2008	(11) **1 928 246**	26.02.2008	(11) **1 928 301**	31.03.2008
(11) **1 917 890**	26.04.2008	(11) **1 928 247**	20.03.2008	(11) **1 928 302**	27.03.2008
(11) **1 917 982**	28.04.2008	(11) **1 928 248**	07.03.2008	(11) **1 928 303**	31.03.2008
(11) **1 918 094**	25.04.2008	(11) **1 928 249**	19.03.2008	(11) **1 928 304**	26.03.2008
(11) **1 918 682**	25.04.2008	(11) **1 928 250**	26.03.2008	(11) **1 928 305**	27.03.2008
(11) **1 918 806**	21.04.2008	(11) **1 928 251**	23.04.2008	(11) **1 928 306**	31.03.2008
(11) **1 919 577**	07.02.2008	(11) **1 928 252**	29.02.2008	(11) **1 928 307**	17.03.2008
(11) **1 920 524**	02.05.2008	(11) **1 928 253**	01.04.2008	(11) **1 928 308**	18.03.2008
(11) **1 921 005**	25.04.2008	(11) **1 928 254**	19.03.2008	(11) **1 928 309**	03.03.2008
(11) **1 921 152**	26.04.2008	(11) **1 928 255**	12.02.2008	(11) **1 928 310**	01.04.2008
(11) **1 921 720**	02.05.2008	(11) **1 928 256**	25.03.2008	(11) **1 928 311**	28.02.2008
(11) **1 921 982**	02.05.2008	(11) **1 928 258**	02.01.2008	(11) **1 928 312**	07.02.2008
(11) **1 922 266**	04.03.2008	(11) **1 928 259**	27.03.2008	(11) **1 928 313**	31.03.2008
(11) **1 922 450**	15.04.2008	(11) **1 928 260**	14.04.2008	(11) **1 928 314**	31.03.2008
(11) **1 923 188**	30.04.2008	(11) **1 928 261**	19.03.2008	(11) **1 928 315**	27.03.2008
(11) **1 923 619**	29.04.2008	(11) **1 928 262**	14.03.2008	(11) **1 928 316**	27.03.2008
(11) **1 923 803**	30.04.2008	(11) **1 928 263**	31.03.2008	(11) **1 928 317**	18.03.2008
(11) **1 923 976**	30.04.2008	(11) **1 928 264**	20.03.2008	(11) **1 928 319**	28.03.2008
(11) **1 924 260**	02.05.2008	(11) **1 928 265**	13.03.2008	(11) **1 928 321**	27.03.2008
(11) **1 924 372**	03.04.2008	(11) **1 928 266**	18.03.2008	(11) **1 928 322**	25.03.2008
(11) **1 924 373**	03.04.2008	(11) **1 928 267**	25.03.2008	(11) **1 928 323**	04.03.2008
(11) **1 924 721**	24.01.2008	(11) **1 928 268**	29.01.2008	(11) **1 928 324**	28.12.2007
(11) **1 924 723**	03.04.2008	(11) **1 928 269**	16.04.2008	(11) **1 928 325**	28.12.2007
(11) **1 924 997**	14.03.2008	(11) **1 928 270**	26.02.2008	(11) **1 928 326**	25.03.2008
(11) **1 925 167**	25.04.2008	(11) **1 928 271**	31.03.2008	(11) **1 928 327**	25.03.2008
(11) **1 926 426**	02.05.2008	(11) **1 928 273**	16.04.2008	(11) **1 928 328**	31.03.2008
(11) **1 927 304**	02.05.2008	(11) **1 928 274**	14.03.2008	(11) **1 928 329**	26.03.2008
(11) **1 927 413**	02.05.2008	(11) **1 928 275**	12.04.2008	(11) **1 928 330**	07.04.2008
(11) **1 927 547**	28.04.2008	(11) **1 928 276**	17.03.2008	(11) **1 928 331**	28.01.2008
(11) **1 927 699**	25.04.2008	(11) **1 928 277**	29.03.2008	(11) **1 928 332**	27.03.2008
(11) **1 927 957**	12.06.2007	(11) **1 928 278**	20.03.2008	(11) **1 928 333**	28.02.2008
(11) **1 928 223**	18.03.2008	(11) **1 928 279**	30.01.2008	(11) **1 928 334**	13.03.2008
(11) **1 928 224**	15.04.2008	(11) **1 928 280**	13.03.2008	(11) **1 928 335**	28.03.2008
(11) **1 928 225**	01.02.2008	(11) **1 928 281**	07.03.2008	(11) **1 928 336**	20.03.2008

(11) **1 928 337**	27.03.2008	(11) **1 928 390**	21.04.2008	(11) **1 928 443**	20.03.2008
(11) **1 928 338**	19.03.2008	(11) **1 928 391**	27.03.2008	(11) **1 928 444**	25.03.2008
(11) **1 928 339**	21.04.2008	(11) **1 928 392**	28.03.2008	(11) **1 928 445**	16.04.2008
(11) **1 928 340**	28.03.2008	(11) **1 928 393**	27.03.2008	(11) **1 928 446**	31.03.2008
(11) **1 928 341**	31.03.2008	(11) **1 928 394**	10.04.2008	(11) **1 928 447**	06.03.2008
(11) **1 928 342**	03.01.2008	(11) **1 928 395**	22.03.2008	(11) **1 928 448**	21.04.2008
(11) **1 928 343**	18.03.2008	(11) **1 928 396**	13.03.2008	(11) **1 928 449**	10.03.2008
(11) **1 928 344**	31.03.2008	(11) **1 928 397**	31.03.2008	(11) **1 928 450**	25.03.2008
(11) **1 928 345**	25.02.2008	(11) **1 928 398**	21.03.2008	(11) **1 928 451**	26.02.2008
(11) **1 928 346**	19.03.2008	(11) **1 928 399**	27.03.2008	(11) **1 928 452**	24.03.2008
(11) **1 928 347**	31.03.2008	(11) **1 928 400**	21.02.2008	(11) **1 928 453**	14.03.2008
(11) **1 928 348**	26.03.2008	(11) **1 928 401**	28.03.2008	(11) **1 928 454**	29.11.2007
(11) **1 928 349**	12.03.2008	(11) **1 928 402**	28.03.2008	(11) **1 928 455**	31.03.2008
(11) **1 928 350**	18.03.2008	(11) **1 928 403**	31.03.2008	(11) **1 928 456**	31.03.2008
(11) **1 928 351**	04.04.2008	(11) **1 928 404**	06.03.2008	(11) **1 928 457**	19.03.2008
(11) **1 928 352**	26.02.2008	(11) **1 928 405**	11.01.2008	(11) **1 928 458**	21.04.2008
(11) **1 928 353**	28.03.2008	(11) **1 928 406**	19.02.2008	(11) **1 928 459**	22.10.2007
(11) **1 928 354**	04.03.2008	(11) **1 928 407**	28.01.2008	(11) **1 928 460**	03.03.2008
(11) **1 928 355**	27.03.2008	(11) **1 928 408**	21.03.2008	(11) **1 928 461**	04.03.2008
(11) **1 928 356**	13.03.2008	(11) **1 928 409**	18.04.2008	(11) **1 928 462**	21.04.2008
(11) **1 928 357**	27.03.2008	(11) **1 928 410**	26.03.2008	(11) **1 928 463**	11.03.2008
(11) **1 928 358**	07.04.2008	(11) **1 928 411**	15.04.2008	(11) **1 928 464**	28.03.2008
(11) **1 928 359**	31.03.2008	(11) **1 928 412**	28.02.2008	(11) **1 928 465**	27.03.2008
(11) **1 928 360**	31.03.2008	(11) **1 928 413**	19.03.2008	(11) **1 928 466**	28.03.2008
(11) **1 928 361**	16.04.2008	(11) **1 928 414**	09.11.2007	(11) **1 928 467**	27.03.2008
(11) **1 928 362**	28.03.2008	(11) **1 928 415**	13.03.2008	(11) **1 928 468**	31.03.2008
(11) **1 928 363**	31.03.2008	(11) **1 928 416**	14.04.2008	(11) **1 928 469**	26.03.2008
(11) **1 928 364**	26.03.2008	(11) **1 928 417**	14.04.2008	(11) **1 928 470**	15.02.2008
(11) **1 928 365**	22.04.2008	(11) **1 928 418**	31.03.2008	(11) **1 928 471**	18.03.2008
(11) **1 928 366**	31.03.2008	(11) **1 928 419**	31.03.2008	(11) **1 928 472**	03.03.2008
(11) **1 928 367**	26.03.2008	(11) **1 928 420**	28.03.2008	(11) **1 928 473**	21.03.2008
(11) **1 928 368**	26.03.2008	(11) **1 928 421**	21.12.2007	(11) **1 928 474**	17.03.2008
(11) **1 928 369**	31.03.2008	(11) **1 928 422**	20.03.2008	(11) **1 928 475**	25.04.2008
(11) **1 928 370**	18.03.2008	(11) **1 928 423**	13.03.2008	(11) **1 928 476**	31.03.2008
(11) **1 928 371**	31.03.2008	(11) **1 928 424**	28.03.2008	(11) **1 928 477**	13.03.2008
(11) **1 928 372**	26.03.2008	(11) **1 928 425**	28.02.2008	(11) **1 928 478**	26.02.2008
(11) **1 928 373**	16.04.2008	(11) **1 928 426**	15.02.2008	(11) **1 928 479**	26.02.2008
(11) **1 928 374**	12.03.2008	(11) **1 928 427**	23.04.2008	(11) **1 928 480**	18.03.2008
(11) **1 928 375**	18.03.2008	(11) **1 928 428**	31.03.2008	(11) **1 928 481**	18.02.2008
(11) **1 928 376**	18.03.2008	(11) **1 928 429**	19.03.2008	(11) **1 928 482**	27.03.2008
(11) **1 928 377**	13.03.2008	(11) **1 928 430**	25.03.2008	(11) **1 928 483**	21.04.2008
(11) **1 928 378**	03.03.2008	(11) **1 928 431**	13.03.2008	(11) **1 928 484**	13.03.2008
(11) **1 928 379**	25.01.2008	(11) **1 928 432**	16.04.2008	(11) **1 928 485**	17.01.2008
(11) **1 928 380**	05.12.2007	(11) **1 928 433**	31.03.2008	(11) **1 928 486**	27.03.2008
(11) **1 928 381**	04.03.2008	(11) **1 928 434**	18.03.2008	(11) **1 928 487**	03.03.2008
(11) **1 928 382**	04.03.2008	(11) **1 928 435**	25.03.2008	(11) **1 928 488**	27.03.2008
(11) **1 928 383**	29.02.2008	(11) **1 928 436**	09.04.2008	(11) **1 928 489**	28.03.2008
(11) **1 928 384**	04.03.2008	(11) **1 928 437**	03.03.2008	(11) **1 928 490**	26.03.2008
(11) **1 928 385**	28.03.2008	(11) **1 928 438**	25.03.2008	(11) **1 928 491**	18.02.2008
(11) **1 928 386**	28.03.2008	(11) **1 928 439**	12.03.2008	(11) **1 928 492**	14.03.2008
(11) **1 928 387**	28.03.2008	(11) **1 928 440**	21.12.2007	(11) **1 928 493**	26.03.2008
(11) **1 928 388**	28.03.2008	(11) **1 928 441**	15.04.2008	(11) **1 928 494**	22.06.2006
(11) **1 928 389**	31.03.2008	(11) **1 928 442**	19.03.2008	(11) **1 928 495**	12.03.2008

(11) **1 928 496**	27.03.2008	(11) **1 928 550**	26.03.2008	(11) **1 928 604**	24.01.2008
(11) **1 928 497**	25.03.2008	(11) **1 928 551**	28.11.2007	(11) **1 928 605**	20.03.2008
(11) **1 928 498**	31.03.2008	(11) **1 928 552**	18.03.2008	(11) **1 928 606**	28.03.2008
(11) **1 928 499**	21.04.2008	(11) **1 928 553**	27.02.2008	(11) **1 928 607**	15.02.2008
(11) **1 928 500**	31.03.2008	(11) **1 928 554**	12.02.2008	(11) **1 928 608**	18.03.2008
(11) **1 928 501**	31.03.2008	(11) **1 928 555**	01.04.2008	(11) **1 928 609**	24.10.2007
(11) **1 928 502**	11.03.2008	(11) **1 928 556**	01.04.2008	(11) **1 928 611**	07.03.2008
(11) **1 928 503**	20.03.2008	(11) **1 928 557**	18.03.2008	(11) **1 928 612**	07.03.2008
(11) **1 928 504**	18.03.2008	(11) **1 928 558**	04.03.2008	(11) **1 928 613**	27.03.2008
(11) **1 928 505**	27.02.2008	(11) **1 928 559**	27.03.2008	(11) **1 928 614**	27.02.2008
(11) **1 928 506**	17.03.2008	(11) **1 928 560**	05.11.2007	(11) **1 928 615**	26.03.2008
(11) **1 928 507**	06.03.2008	(11) **1 928 561**	27.03.2008	(11) **1 928 616**	04.03.2008
(11) **1 928 508**	11.03.2008	(11) **1 928 562**	13.03.2008	(11) **1 928 617**	12.03.2008
(11) **1 928 509**	06.03.2008	(11) **1 928 563**	18.03.2008	(11) **1 928 618**	11.04.2008
(11) **1 928 510**	29.02.2008	(11) **1 928 564**	17.03.2008	(11) **1 928 619**	14.03.2008
(11) **1 928 511**	04.03.2008	(11) **1 928 565**	27.03.2008	(11) **1 928 620**	06.09.2007
(11) **1 928 512**	03.03.2008	(11) **1 928 566**	28.03.2008	(11) **1 928 621**	29.02.2008
(11) **1 928 513**	27.02.2008	(11) **1 928 567**	04.03.2008	(11) **1 928 622**	29.02.2008
(11) **1 928 514**	12.03.2008	(11) **1 928 568**	20.02.2008	(11) **1 928 623**	29.02.2008
(11) **1 928 515**	07.04.2008	(11) **1 928 569**	13.03.2008	(11) **1 928 624**	07.03.2008
(11) **1 928 516**	27.03.2008	(11) **1 928 570**	19.03.2008	(11) **1 928 625**	23.04.2008
(11) **1 928 517**	28.03.2008	(11) **1 928 571**	25.03.2008	(11) **1 928 626**	17.03.2008
(11) **1 928 518**	28.03.2008	(11) **1 928 572**	26.02.2008	(11) **1 928 627**	02.04.2008
(11) **1 928 519**	26.03.2008	(11) **1 928 573**	28.02.2008	(11) **1 928 628**	28.03.2008
(11) **1 928 520**	25.03.2008	(11) **1 928 574**	27.03.2008	(11) **1 928 629**	16.04.2008
(11) **1 928 521**	28.03.2008	(11) **1 928 575**	31.03.2008	(11) **1 928 630**	31.03.2008
(11) **1 928 522**	25.03.2008	(11) **1 928 577**	21.04.2008	(11) **1 928 631**	20.03.2008
(11) **1 928 523**	31.03.2008	(11) **1 928 578**	28.03.2008	(11) **1 928 632**	20.03.2008
(11) **1 928 524**	27.03.2008	(11) **1 928 579**	31.03.2008	(11) **1 928 633**	21.03.2008
(11) **1 928 525**	26.03.2008	(11) **1 928 580**	26.03.2008	(11) **1 928 634**	31.03.2008
(11) **1 928 526**	28.03.2008	(11) **1 928 581**	28.03.2008	(11) **1 928 635**	25.03.2008
(11) **1 928 527**	27.03.2008	(11) **1 928 582**	17.03.2008	(11) **1 928 636**	28.03.2008
(11) **1 928 528**	09.04.2008	(11) **1 928 583**	28.03.2008	(11) **1 928 637**	11.03.2008
(11) **1 928 529**	26.03.2008	(11) **1 928 584**	12.03.2008	(11) **1 928 638**	23.04.2008
(11) **1 928 530**	31.03.2008	(11) **1 928 585**	14.03.2008	(11) **1 928 639**	19.03.2008
(11) **1 928 531**	20.03.2008	(11) **1 928 586**	03.03.2008	(11) **1 928 640**	15.02.2008
(11) **1 928 532**	04.01.2008	(11) **1 928 587**	20.03.2008	(11) **1 928 641**	07.02.2008
(11) **1 928 533**	16.04.2008	(11) **1 928 588**	14.03.2008	(11) **1 928 642**	31.03.2008
(11) **1 928 535**	28.02.2008	(11) **1 928 589**	31.03.2008	(11) **1 928 644**	17.03.2008
(11) **1 928 536**	17.03.2008	(11) **1 928 590**	26.02.2008	(11) **1 928 645**	20.03.2008
(11) **1 928 537**	27.03.2008	(11) **1 928 591**	06.03.2008	(11) **1 928 646**	25.03.2008
(11) **1 928 538**	12.03.2008	(11) **1 928 592**	27.03.2008	(11) **1 928 647**	03.03.2008
(11) **1 928 539**	26.03.2008	(11) **1 928 593**	23.04.2008	(11) **1 928 648**	03.03.2008
(11) **1 928 540**	28.03.2008	(11) **1 928 594**	20.03.2008	(11) **1 928 649**	27.03.2008
(11) **1 928 541**	27.03.2008	(11) **1 928 595**	26.02.2008	(11) **1 928 650**	27.03.2008
(11) **1 928 542**	28.03.2008	(11) **1 928 596**	25.03.2008	(11) **1 928 651**	04.03.2008
(11) **1 928 543**	31.03.2008	(11) **1 928 597**	05.03.2008	(11) **1 928 652**	28.03.2008
(11) **1 928 544**	28.03.2008	(11) **1 928 598**	28.03.2008	(11) **1 928 653**	31.03.2008
(11) **1 928 545**	13.03.2008	(11) **1 928 599**	06.03.2008	(11) **1 928 654**	27.03.2008
(11) **1 928 546**	20.12.2007	(11) **1 928 600**	14.02.2008	(11) **1 928 655**	20.03.2008
(11) **1 928 547**	20.12.2007	(11) **1 928 601**	14.02.2008	(11) **1 928 656**	21.12.2007
(11) **1 928 548**	19.03.2008	(11) **1 928 602**	23.04.2008	(11) **1 928 657**	28.02.2008
(11) **1 928 549**	31.03.2008	(11) **1 928 603**	26.02.2008	(11) **1 928 658**	27.02.2008

(11) **1 928 659**	27.03.2008	(11) **1 928 715**	21.04.2008	(11) **1 928 768**	25.03.2008
(11) **1 928 660**	28.03.2008	(11) **1 928 716**	08.04.2008	(11) **1 928 769**	26.02.2008
(11) **1 928 661**	16.04.2008	(11) **1 928 717**	08.04.2008	(11) **1 928 770**	29.02.2008
(11) **1 928 662**	16.04.2008	(11) **1 928 718**	07.04.2008	(11) **1 928 771**	27.02.2008
(11) **1 928 663**	16.04.2008	(11) **1 928 719**	08.04.2008	(11) **1 928 772**	21.02.2008
(11) **1 928 664**	19.03.2008	(11) **1 928 720**	16.04.2008	(11) **1 928 773**	24.04.2008
(11) **1 928 665**	17.01.2008	(11) **1 928 721**	31.03.2008	(11) **1 928 774**	24.04.2008
(11) **1 928 666**	27.03.2008	(11) **1 928 722**	31.03.2008	(11) **1 928 775**	22.02.2008
(11) **1 928 667**	13.03.2008	(11) **1 928 723**	30.01.2008	(11) **1 928 776**	28.03.2008
(11) **1 928 668**	28.03.2008	(11) **1 928 724**	16.04.2008	(11) **1 928 777**	27.03.2008
(11) **1 928 669**	27.12.2007	(11) **1 928 725**	28.03.2008	(11) **1 928 778**	29.02.2008
(11) **1 928 670**	25.03.2008	(11) **1 928 726**	06.03.2008	(11) **1 928 779**	25.03.2008
(11) **1 928 671**	27.03.2008	(11) **1 928 727**	28.03.2008	(11) **1 928 780**	11.03.2008
(11) **1 928 672**	06.03.2008	(11) **1 928 728**	23.04.2008	(11) **1 928 781**	06.03.2008
(11) **1 928 673**	25.03.2008	(11) **1 928 729**	27.03.2008	(11) **1 928 782**	18.03.2008
(11) **1 928 674**	25.03.2008	(11) **1 928 730**	31.03.2008	(11) **1 928 783**	11.03.2008
(11) **1 928 675**	22.04.2008	(11) **1 928 731**	10.03.2008	(11) **1 928 784**	22.02.2008
(11) **1 928 676**	21.04.2008	(11) **1 928 732**	27.03.2008	(11) **1 928 785**	01.02.2008
(11) **1 928 677**	23.04.2008	(11) **1 928 733**	25.03.2008	(11) **1 928 786**	25.03.2008
(11) **1 928 678**	30.11.2007	(11) **1 928 734**	21.04.2008	(11) **1 928 787**	27.03.2008
(11) **1 928 679**	30.01.2008	(11) **1 928 735**	26.03.2008	(11) **1 928 788**	27.03.2008
(11) **1 928 680**	30.01.2008	(11) **1 928 736**	12.02.2008	(11) **1 928 789**	28.03.2008
(11) **1 928 682**	17.04.2008	(11) **1 928 737**	18.03.2008	(11) **1 928 790**	28.03.2008
(11) **1 928 683**	08.04.2008	(11) **1 928 738**	26.02.2008	(11) **1 928 791**	12.03.2008
(11) **1 928 684**	08.04.2008	(11) **1 928 739**	12.02.2008	(11) **1 928 792**	27.02.2008
(11) **1 928 685**	08.04.2008	(11) **1 928 740**	12.02.2008	(11) **1 928 793**	18.03.2008
(11) **1 928 686**	21.04.2008	(11) **1 928 741**	03.03.2008	(11) **1 928 794**	14.03.2008
(11) **1 928 687**	21.04.2008	(11) **1 928 742**	13.03.2008	(11) **1 928 795**	21.04.2008
(11) **1 928 688**	25.02.2008	(11) **1 928 743**	13.03.2008	(11) **1 928 796**	17.03.2008
(11) **1 928 689**	04.03.2008	(11) **1 928 744**	21.02.2008	(11) **1 928 797**	23.04.2008
(11) **1 928 690**	27.03.2008	(11) **1 928 745**	27.03.2008	(11) **1 928 798**	20.03.2008
(11) **1 928 691**	24.10.2007	(11) **1 928 746**	25.03.2008	(11) **1 928 799**	23.04.2008
(11) **1 928 692**	24.10.2007	(11) **1 928 747**	27.03.2008	(11) **1 928 800**	26.03.2008
(11) **1 928 693**	31.03.2008	(11) **1 928 748**	15.02.2008	(11) **1 928 801**	18.03.2008
(11) **1 928 694**	21.02.2008	(11) **1 928 749**	27.03.2008	(11) **1 928 802**	28.03.2008
(11) **1 928 695**	10.03.2008	(11) **1 928 750**	26.03.2008	(11) **1 928 803**	28.03.2008
(11) **1 928 696**	21.04.2008	(11) **1 928 751**	21.12.2007	(11) **1 928 804**	22.04.2008
(11) **1 928 697**	16.04.2008	(11) **1 928 752**	12.03.2008	(11) **1 928 805**	26.03.2008
(11) **1 928 698**	21.04.2008	(11) **1 928 753**	25.03.2008	(11) **1 928 806**	04.04.2008
(11) **1 928 699**	30.01.2008	(11) **1 928 754**	26.03.2008	(11) **1 928 807**	12.03.2008
(11) **1 928 700**	10.12.2007	(11) **1 928 755**	28.03.2008	(11) **1 928 808**	26.02.2008
(11) **1 928 701**	21.04.2008	(11) **1 928 756**	17.04.2008	(11) **1 928 809**	28.02.2008
(11) **1 928 703**	07.04.2008	(11) **1 928 757**	28.03.2008	(11) **1 928 810**	07.03.2008
(11) **1 928 704**	23.04.2008	(11) **1 928 758**	13.02.2008	(11) **1 928 811**	10.04.2008
(11) **1 928 705**	23.04.2008	(11) **1 928 759**	27.02.2008	(11) **1 928 812**	27.02.2008
(11) **1 928 707**	21.04.2008	(11) **1 928 760**	31.03.2008	(11) **1 928 813**	18.02.2008
(11) **1 928 708**	28.02.2008	(11) **1 928 761**	08.02.2008	(11) **1 928 814**	19.03.2008
(11) **1 928 709**	26.03.2008	(11) **1 928 762**	26.03.2008	(11) **1 928 815**	14.04.2008
(11) **1 928 710**	06.03.2008	(11) **1 928 763**	26.03.2008	(11) **1 928 816**	24.04.2008
(11) **1 928 711**	02.10.2007	(11) **1 928 764**	27.03.2008	(11) **1 928 817**	21.12.2007
(11) **1 928 712**	16.04.2008	(11) **1 928 765**	01.02.2008	(11) **1 928 818**	14.04.2008
(11) **1 928 713**	25.03.2008	(11) **1 928 766**	07.03.2008	(11) **1 928 819**	28.03.2008
(11) **1 928 714**	21.04.2008	(11) **1 928 767**	26.02.2008	(11) **1 928 820**	29.02.2008

(11) **1 928 821**	21.04.2008	(11) **1 928 874**	06.03.2008	(11) **1 928 928**	22.04.2008
(11) **1 928 822**	28.03.2008	(11) **1 928 875**	31.03.2008	(11) **1 928 929**	31.03.2008
(11) **1 928 823**	23.02.2008	(11) **1 928 876**	27.03.2008	(11) **1 928 930**	07.03.2008
(11) **1 928 824**	21.04.2008	(11) **1 928 877**	27.03.2008	(11) **1 928 931**	02.04.2008
(11) **1 928 825**	06.03.2008	(11) **1 928 878**	25.03.2008	(11) **1 928 932**	20.03.2008
(11) **1 928 826**	21.04.2008	(11) **1 928 879**	12.03.2008	(11) **1 928 933**	02.04.2008
(11) **1 928 827**	15.03.2008	(11) **1 928 880**	14.03.2008	(11) **1 928 934**	18.03.2008
(11) **1 928 828**	17.03.2008	(11) **1 928 881**	14.03.2008	(11) **1 928 935**	13.09.2007
(11) **1 928 829**	14.07.2007	(11) **1 928 882**	05.12.2007	(11) **1 928 936**	28.02.2008
(11) **1 928 830**	14.04.2008	(11) **1 928 883**	11.07.2007	(11) **1 928 937**	27.03.2008
(11) **1 928 831**	20.03.2008	(11) **1 928 884**	18.03.2008	(11) **1 928 938**	28.02.2008
(11) **1 928 832**	12.03.2008	(11) **1 928 885**	19.03.2008	(11) **1 928 939**	17.12.2007
(11) **1 928 833**	20.03.2008	(11) **1 928 886**	05.03.2008	(11) **1 928 940**	28.03.2008
(11) **1 928 834**	21.04.2008	(11) **1 928 887**	27.02.2008	(11) **1 928 941**	13.03.2008
(11) **1 928 835**	21.04.2008	(11) **1 928 888**	19.02.2008	(11) **1 928 942**	25.03.2008
(11) **1 928 836**	21.04.2008	(11) **1 928 889**	08.02.2008	(11) **1 928 943**	04.03.2008
(11) **1 928 837**	27.03.2008	(11) **1 928 890**	11.03.2008	(11) **1 928 944**	21.04.2008
(11) **1 928 838**	16.04.2008	(11) **1 928 891**	29.02.2008	(11) **1 928 945**	01.04.2008
(11) **1 928 839**	17.04.2008	(11) **1 928 892**	06.03.2008	(11) **1 928 946**	27.07.2007
(11) **1 928 840**	05.11.2007	(11) **1 928 893**	25.03.2008	(11) **1 928 947**	21.04.2008
(11) **1 928 841**	04.03.2008	(11) **1 928 894**	11.03.2008	(11) **1 928 948**	20.03.2008
(11) **1 928 842**	23.04.2008	(11) **1 928 895**	13.03.2008	(11) **1 928 949**	17.04.2008
(11) **1 928 843**	11.03.2008	(11) **1 928 896**	28.03.2008	(11) **1 928 950**	14.03.2008
(11) **1 928 844**	11.03.2008	(11) **1 928 897**	11.03.2008	(11) **1 928 951**	21.04.2008
(11) **1 928 845**	18.03.2008	(11) **1 928 898**	26.02.2008	(11) **1 928 952**	06.03.2008
(11) **1 928 846**	18.03.2008	(11) **1 928 899**	28.03.2008	(11) **1 928 953**	27.03.2008
(11) **1 928 847**	14.03.2008	(11) **1 928 900**	14.03.2008	(11) **1 928 954**	25.02.2008
(11) **1 928 848**	26.02.2008	(11) **1 928 901**	04.03.2008	(11) **1 928 955**	31.03.2008
(11) **1 928 849**	06.03.2008	(11) **1 928 902**	27.03.2008	(11) **1 928 956**	28.03.2008
(11) **1 928 850**	10.03.2008	(11) **1 928 903**	10.01.2008	(11) **1 928 957**	14.03.2008
(11) **1 928 851**	25.03.2008	(11) **1 928 904**	26.03.2008	(11) **1 928 958**	31.01.2008
(11) **1 928 852**	15.04.2008	(11) **1 928 905**	28.03.2008	(11) **1 928 959**	28.03.2008
(11) **1 928 853**	27.03.2008	(11) **1 928 906**	31.03.2008	(11) **1 928 960**	20.03.2008
(11) **1 928 854**	07.02.2008	(11) **1 928 907**	11.03.2008	(11) **1 928 961**	27.03.2008
(11) **1 928 855**	07.03.2008	(11) **1 928 909**	27.03.2008	(11) **1 928 962**	03.03.2008
(11) **1 928 856**	20.03.2008	(11) **1 928 910**	07.03.2008	(11) **1 928 963**	28.03.2008
(11) **1 928 857**	31.03.2008	(11) **1 928 911**	31.03.2008	(11) **1 928 964**	31.03.2008
(11) **1 928 858**	21.04.2008	(11) **1 928 912**	26.03.2008	(11) **1 928 965**	28.03.2008
(11) **1 928 859**	08.01.2008	(11) **1 928 913**	27.03.2008	(11) **1 928 966**	31.03.2008
(11) **1 928 860**	17.03.2008	(11) **1 928 914**	13.03.2008	(11) **1 928 967**	28.03.2008
(11) **1 928 861**	26.03.2008	(11) **1 928 915**	25.03.2008	(11) **1 928 968**	29.02.2008
(11) **1 928 862**	05.03.2008	(11) **1 928 916**	14.03.2008	(11) **1 928 969**	08.04.2008
(11) **1 928 863**	27.02.2008	(11) **1 928 917**	11.03.2008	(11) **1 928 970**	26.03.2008
(11) **1 928 864**	01.04.2008	(11) **1 928 918**	26.03.2008	(11) **1 928 971**	17.03.2008
(11) **1 928 865**	04.03.2008	(11) **1 928 919**	20.03.2008	(11) **1 928 972**	19.03.2008
(11) **1 928 866**	07.04.2008	(11) **1 928 920**	25.03.2008	(11) **1 928 973**	07.03.2008
(11) **1 928 867**	23.04.2008	(11) **1 928 921**	31.03.2008	(11) **1 928 974**	29.02.2008
(11) **1 928 868**	08.04.2008	(11) **1 928 922**	18.03.2008	(11) **1 928 975**	05.03.2008
(11) **1 928 869**	19.03.2008	(11) **1 928 923**	31.03.2008	(11) **1 928 976**	12.03.2008
(11) **1 928 870**	19.03.2008	(11) **1 928 924**	20.03.2008	(11) **1 928 977**	25.03.2008
(11) **1 928 871**	07.03.2008	(11) **1 928 925**	02.04.2008	(11) **1 928 978**	20.03.2008
(11) **1 928 872**	21.04.2008	(11) **1 928 926**	25.03.2008	(11) **1 928 979**	21.04.2008
(11) **1 928 873**	05.02.2008	(11) **1 928 927**	16.04.2008	(11) **1 928 980**	07.02.2008

(11) **1 928 981**	19.09.2007	(11) **1 929 034**	28.02.2008	(11) **1 929 089**	28.03.2008
(11) **1 928 982**	27.02.2008	(11) **1 929 035**	28.03.2008	(11) **1 929 090**	08.01.2008
(11) **1 928 983**	05.03.2008	(11) **1 929 036**	28.03.2008	(11) **1 929 091**	21.04.2008
(11) **1 928 984**	19.03.2008	(11) **1 929 037**	13.03.2008	(11) **1 929 092**	27.03.2008
(11) **1 928 985**	05.03.2008	(11) **1 929 038**	22.02.2008	(11) **1 929 093**	25.03.2008
(11) **1 928 986**	18.02.2008	(11) **1 929 039**	28.03.2008	(11) **1 929 094**	11.03.2008
(11) **1 928 987**	11.10.2007	(11) **1 929 040**	15.01.2008	(11) **1 929 095**	19.03.2008
(11) **1 928 988**	13.03.2008	(11) **1 929 041**	07.04.2008	(11) **1 929 096**	27.04.2006
(11) **1 928 989**	28.03.2008	(11) **1 929 042**	20.03.2008	(11) **1 929 097**	31.03.2008
(11) **1 928 990**	28.03.2008	(11) **1 929 043**	20.03.2008	(11) **1 929 098**	25.03.2008
(11) **1 928 991**	05.02.2008	(11) **1 929 044**	26.03.2008	(11) **1 929 099**	17.04.2008
(11) **1 928 992**	23.01.2008	(11) **1 929 045**	25.03.2008	(11) **1 929 100**	31.03.2008
(11) **1 928 993**	19.02.2008	(11) **1 929 046**	15.02.2008	(11) **1 929 101**	13.03.2008
(11) **1 928 994**	20.03.2008	(11) **1 929 047**	19.03.2008	(11) **1 929 102**	04.04.2008
(11) **1 928 995**	20.03.2008	(11) **1 929 048**	28.03.2008	(11) **1 929 103**	04.04.2008
(11) **1 928 996**	20.03.2008	(11) **1 929 049**	20.02.2008	(11) **1 929 104**	27.03.2008
(11) **1 928 997**	18.04.2008	(11) **1 929 050**	25.03.2008	(11) **1 929 105**	18.03.2008
(11) **1 928 998**	28.02.2008	(11) **1 929 051**	17.03.2008	(11) **1 929 106**	28.03.2008
(11) **1 928 999**	19.03.2008	(11) **1 929 052**	03.03.2008	(11) **1 929 107**	18.03.2008
(11) **1 929 000**	11.03.2008	(11) **1 929 053**	21.04.2008	(11) **1 929 108**	20.03.2008
(11) **1 929 001**	21.04.2008	(11) **1 929 054**	28.03.2008	(11) **1 929 109**	23.04.2008
(11) **1 929 002**	07.03.2008	(11) **1 929 055**	22.04.2008	(11) **1 929 111**	28.02.2008
(11) **1 929 003**	20.03.2008	(11) **1 929 056**	31.03.2008	(11) **1 929 112**	28.02.2008
(11) **1 929 004**	12.03.2008	(11) **1 929 057**	15.02.2008	(11) **1 929 113**	29.02.2008
(11) **1 929 005**	21.04.2008	(11) **1 929 058**	05.09.2007	(11) **1 929 114**	17.04.2008
(11) **1 929 006**	19.02.2008	(11) **1 929 059**	19.03.2008	(11) **1 929 115**	18.03.2008
(11) **1 929 007**	18.10.2007	(11) **1 929 060**	12.04.2008	(11) **1 929 116**	22.03.2008
(11) **1 929 008**	20.03.2008	(11) **1 929 061**	28.03.2008	(11) **1 929 117**	28.03.2008
(11) **1 929 009**	21.03.2008	(11) **1 929 062**	19.03.2008	(11) **1 929 118**	15.02.2008
(11) **1 929 010**	31.03.2008	(11) **1 929 063**	29.02.2008	(11) **1 929 119**	18.03.2008
(11) **1 929 011**	29.01.2008	(11) **1 929 064**	28.03.2008	(11) **1 929 120**	17.03.2008
(11) **1 929 012**	11.03.2008	(11) **1 929 065**	25.09.2007	(11) **1 929 121**	27.03.2008
(11) **1 929 013**	17.03.2008	(11) **1 929 066**	18.03.2008	(11) **1 929 122**	17.03.2008
(11) **1 929 014**	25.03.2008	(11) **1 929 067**	10.03.2008	(11) **1 929 123**	17.03.2008
(11) **1 929 015**	12.03.2008	(11) **1 929 068**	18.03.2008	(11) **1 929 124**	01.04.2008
(11) **1 929 016**	17.03.2008	(11) **1 929 070**	01.02.2008	(11) **1 929 125**	25.03.2008
(11) **1 929 017**	16.04.2008	(11) **1 929 071**	31.03.2008	(11) **1 929 126**	22.02.2008
(11) **1 929 018**	27.03.2008	(11) **1 929 072**	02.04.2008	(11) **1 929 127**	12.04.2008
(11) **1 929 019**	17.03.2008	(11) **1 929 073**	31.01.2008	(11) **1 929 128**	18.03.2008
(11) **1 929 020**	28.03.2008	(11) **1 929 074**	06.08.2007	(11) **1 929 129**	21.04.2008
(11) **1 929 021**	27.03.2008	(11) **1 929 075**	28.02.2008	(11) **1 929 130**	16.04.2008
(11) **1 929 022**	17.03.2008	(11) **1 929 076**	01.03.2008	(11) **1 929 131**	21.02.2008
(11) **1 929 023**	28.03.2008	(11) **1 929 078**	24.04.2008	(11) **1 929 132**	19.03.2008
(11) **1 929 024**	05.06.2007	(11) **1 929 079**	28.03.2008	(11) **1 929 133**	14.03.2008
(11) **1 929 025**	31.03.2008	(11) **1 929 080**	29.02.2008	(11) **1 929 134**	16.04.2008
(11) **1 929 026**	22.04.2008	(11) **1 929 081**	20.02.2008	(11) **1 929 135**	08.02.2008
(11) **1 929 027**	06.03.2008	(11) **1 929 082**	21.04.2008	(11) **1 929 136**	14.04.2008
(11) **1 929 028**	28.02.2008	(11) **1 929 083**	27.03.2008	(11) **1 929 137**	21.04.2008
(11) **1 929 029**	28.02.2008	(11) **1 929 084**	02.05.2008	(11) **1 929 138**	21.04.2008
(11) **1 929 030**	18.03.2008	(11) **1 929 085**	23.11.2007	(11) **1 929 139**	16.04.2008
(11) **1 929 031**	11.03.2008	(11) **1 929 086**	26.02.2008	(11) **1 929 140**	12.03.2008
(11) **1 929 032**	19.03.2008	(11) **1 929 087**	28.03.2008	(11) **1 929 141**	07.03.2008
(11) **1 929 033**	28.02.2008	(11) **1 929 088**	28.03.2008	(11) **1 929 142**	14.04.2008

(11) **1 929 143**	15.04.2008	(11) **1 929 196**	21.04.2008	(11) **1 929 250**	19.03.2008
(11) **1 929 144**	31.08.2007	(11) **1 929 197**	27.03.2008	(11) **1 929 251**	28.02.2008
(11) **1 929 145**	08.04.2008	(11) **1 929 198**	20.03.2008	(11) **1 929 252**	13.03.2008
(11) **1 929 146**	11.01.2008	(11) **1 929 200**	31.03.2008	(11) **1 929 253**	21.04.2008
(11) **1 929 147**	07.04.2008	(11) **1 929 201**	23.04.2008	(11) **1 929 254**	16.04.2008
(11) **1 929 148**	10.04.2008	(11) **1 929 202**	22.04.2008	(11) **1 929 255**	20.03.2008
(11) **1 929 149**	31.03.2008	(11) **1 929 203**	18.03.2008	(11) **1 929 256**	08.04.2008
(11) **1 929 150**	21.04.2008	(11) **1 929 204**	17.03.2008	(11) **1 929 257**	14.03.2008
(11) **1 929 151**	28.02.2008	(11) **1 929 205**	06.12.2007	(11) **1 929 258**	26.03.2008
(11) **1 929 152**	22.03.2008	(11) **1 929 206**	04.04.2008	(11) **1 929 259**	06.03.2008
(11) **1 929 153**	14.02.2008	(11) **1 929 207**	21.03.2008	(11) **1 929 260**	17.03.2008
(11) **1 929 154**	14.04.2008	(11) **1 929 208**	31.03.2008	(11) **1 929 261**	12.03.2008
(11) **1 929 155**	29.02.2008	(11) **1 929 209**	21.04.2008	(11) **1 929 262**	13.03.2008
(11) **1 929 156**	07.03.2008	(11) **1 929 210**	21.04.2008	(11) **1 929 263**	25.03.2008
(11) **1 929 157**	29.02.2008	(11) **1 929 211**	16.04.2008	(11) **1 929 264**	06.03.2008
(11) **1 929 158**	27.03.2008	(11) **1 929 212**	21.04.2008	(11) **1 929 265**	07.04.2008
(11) **1 929 159**	26.03.2008	(11) **1 929 213**	21.04.2008	(11) **1 929 266**	13.03.2008
(11) **1 929 160**	23.04.2008	(11) **1 929 214**	21.04.2008	(11) **1 929 267**	31.03.2008
(11) **1 929 161**	13.03.2008	(11) **1 929 215**	22.04.2008	(11) **1 929 268**	11.03.2008
(11) **1 929 162**	05.03.2008	(11) **1 929 216**	25.03.2008	(11) **1 929 269**	14.03.2008
(11) **1 929 163**	13.03.2008	(11) **1 929 217**	25.03.2008	(11) **1 929 270**	28.03.2008
(11) **1 929 164**	21.04.2008	(11) **1 929 218**	14.04.2008	(11) **1 929 271**	08.04.2008
(11) **1 929 165**	14.03.2008	(11) **1 929 219**	14.04.2008	(11) **1 929 272**	28.03.2008
(11) **1 929 166**	14.03.2008	(11) **1 929 220**	04.03.2008	(11) **1 929 273**	22.04.2008
(11) **1 929 167**	08.04.2008	(11) **1 929 221**	28.03.2008	(11) **1 929 275**	14.03.2008
(11) **1 929 168**	25.03.2008	(11) **1 929 222**	14.04.2008	(11) **1 929 276**	13.03.2008
(11) **1 929 169**	31.03.2008	(11) **1 929 223**	22.04.2008	(11) **1 929 277**	19.03.2008
(11) **1 929 170**	20.02.2008	(11) **1 929 224**	22.04.2008	(11) **1 929 278**	18.03.2008
(11) **1 929 171**	31.03.2008	(11) **1 929 225**	22.04.2008	(11) **1 929 279**	23.04.2008
(11) **1 929 172**	24.04.2008	(11) **1 929 226**	28.03.2008	(11) **1 929 280**	04.02.2008
(11) **1 929 173**	08.02.2008	(11) **1 929 227**	06.03.2008	(11) **1 929 281**	27.03.2008
(11) **1 929 174**	18.03.2008	(11) **1 929 228**	27.02.2008	(11) **1 929 282**	14.03.2008
(11) **1 929 175**	21.04.2008	(11) **1 929 229**	31.03.2008	(11) **1 929 283**	12.03.2008
(11) **1 929 176**	21.04.2008	(11) **1 929 230**	12.03.2008	(11) **1 929 284**	12.03.2008
(11) **1 929 177**	21.04.2008	(11) **1 929 231**	16.04.2008	(11) **1 929 285**	18.03.2008
(11) **1 929 178**	31.03.2008	(11) **1 929 232**	16.04.2008	(11) **1 929 286**	29.02.2008
(11) **1 929 179**	31.03.2008	(11) **1 929 233**	14.04.2008	(11) **1 929 287**	11.04.2008
(11) **1 929 180**	18.03.2008	(11) **1 929 234**	04.03.2008	(11) **1 929 288**	17.03.2008
(11) **1 929 181**	19.03.2008	(11) **1 929 235**	27.03.2008	(11) **1 929 289**	31.03.2008
(11) **1 929 182**	18.03.2008	(11) **1 929 236**	10.03.2008	(11) **1 929 290**	28.03.2008
(11) **1 929 183**	26.02.2008	(11) **1 929 237**	14.03.2008	(11) **1 929 291**	31.03.2008
(11) **1 929 184**	08.04.2008	(11) **1 929 238**	22.04.2008	(11) **1 929 292**	07.04.2008
(11) **1 929 185**	08.04.2008	(11) **1 929 239**	20.03.2008	(11) **1 929 293**	18.03.2008
(11) **1 929 186**	08.04.2008	(11) **1 929 240**	14.03.2008	(11) **1 929 294**	28.03.2008
(11) **1 929 187**	07.04.2008	(11) **1 929 241**	19.03.2008	(11) **1 929 295**	27.02.2008
(11) **1 929 188**	21.04.2008	(11) **1 929 242**	13.02.2008	(11) **1 929 296**	20.03.2008
(11) **1 929 189**	18.12.2007	(11) **1 929 243**	21.04.2008	(11) **1 929 297**	31.03.2008
(11) **1 929 190**	29.02.2008	(11) **1 929 244**	19.03.2008	(11) **1 929 298**	12.12.2007
(11) **1 929 191**	18.04.2008	(11) **1 929 245**	29.02.2008	(11) **1 929 300**	18.03.2008
(11) **1 929 192**	27.03.2008	(11) **1 929 246**	28.02.2008	(11) **1 929 301**	21.03.2008
(11) **1 929 193**	07.12.2007	(11) **1 929 247**	06.03.2008	(11) **1 929 302**	23.04.2008
(11) **1 929 194**	12.03.2008	(11) **1 929 248**	22.04.2008	(11) **1 929 303**	28.03.2008
(11) **1 929 195**	28.03.2008	(11) **1 929 249**	11.03.2008	(11) **1 929 304**	19.03.2008

(11) **1 929 305**	20.03.2008	(11) **1 929 363**	29.03.2008	(11) **1 929 417**	29.02.2008
(11) **1 929 306**	14.03.2008	(11) **1 929 364**	07.03.2008	(11) **1 929 418**	18.04.2008
(11) **1 929 307**	28.03.2008	(11) **1 929 365**	13.03.2008	(11) **1 929 419**	14.03.2008
(11) **1 929 308**	03.03.2008	(11) **1 929 366**	13.03.2008	(11) **1 929 420**	28.03.2008
(11) **1 929 309**	06.02.2008	(11) **1 929 367**	06.03.2008	(11) **1 929 421**	28.03.2008
(11) **1 929 310**	13.03.2008	(11) **1 929 368**	03.03.2008	(11) **1 929 422**	28.03.2008
(11) **1 929 311**	26.02.2008	(11) **1 929 369**	07.03.2008	(11) **1 929 423**	18.04.2008
(11) **1 929 312**	28.03.2008	(11) **1 929 370**	07.03.2008	(11) **1 929 424**	16.04.2008
(11) **1 929 313**	11.03.2008	(11) **1 929 371**	07.03.2008	(11) **1 929 425**	17.03.2008
(11) **1 929 314**	22.04.2008	(11) **1 929 372**	14.12.2007	(11) **1 929 426**	09.04.2008
(11) **1 929 315**	26.03.2008	(11) **1 929 373**	25.03.2008	(11) **1 929 427**	26.03.2008
(11) **1 929 317**	18.04.2008	(11) **1 929 374**	26.02.2008	(11) **1 929 428**	06.03.2008
(11) **1 929 318**	17.03.2008	(11) **1 929 375**	03.03.2008	(11) **1 929 429**	26.02.2008
(11) **1 929 320**	16.04.2007	(11) **1 929 376**	21.04.2008	(11) **1 929 430**	14.03.2008
(11) **1 929 321**	21.04.2008	(11) **1 929 377**	11.03.2008	(11) **1 929 431**	28.03.2008
(11) **1 929 322**	18.03.2008	(11) **1 929 378**	17.01.2008	(11) **1 929 432**	21.02.2007
(11) **1 929 323**	21.04.2008	(11) **1 929 379**	26.03.2008	(11) **1 929 433**	27.02.2007
(11) **1 929 324**	19.03.2008	(11) **1 929 380**	07.04.2008	(11) **1 929 434**	21.04.2008
(11) **1 929 325**	28.03.2008	(11) **1 929 381**	20.11.2007	(11) **1 929 436**	18.03.2008
(11) **1 929 327**	28.03.2008	(11) **1 929 382**	29.02.2008	(11) **1 929 437**	21.01.2008
(11) **1 929 328**	23.04.2008	(11) **1 929 383**	14.02.2008	(11) **1 929 438**	03.03.2008
(11) **1 929 329**	07.04.2008	(11) **1 929 384**	14.03.2008	(11) **1 929 439**	28.03.2008
(11) **1 929 330**	10.03.2008	(11) **1 929 385**	31.03.2008	(11) **1 929 440**	19.03.2008
(11) **1 929 331**	22.02.2008	(11) **1 929 386**	11.03.2008	(11) **1 929 441**	19.03.2008
(11) **1 929 332**	20.03.2008	(11) **1 929 387**	17.03.2008	(11) **1 929 442**	16.04.2008
(11) **1 929 333**	18.03.2008	(11) **1 929 388**	19.03.2008	(11) **1 929 443**	23.04.2008
(11) **1 929 334**	27.02.2008	(11) **1 929 389**	10.04.2008	(11) **1 929 444**	23.04.2008
(11) **1 929 335**	26.03.2008	(11) **1 929 390**	28.03.2008	(11) **1 929 445**	04.07.2007
(11) **1 929 336**	05.03.2008	(11) **1 929 391**	21.04.2008	(11) **1 929 446**	31.03.2008
(11) **1 929 337**	25.03.2008	(11) **1 929 392**	25.05.2007	(11) **1 929 447**	21.04.2008
(11) **1 929 338**	17.03.2008	(11) **1 929 393**	07.04.2008	(11) **1 929 448**	28.03.2008
(11) **1 929 339**	28.03.2008	(11) **1 929 394**	03.03.2008	(11) **1 929 449**	30.01.2008
(11) **1 929 340**	27.02.2008	(11) **1 929 395**	26.03.2008	(11) **1 929 450**	28.03.2008
(11) **1 929 341**	11.03.2008	(11) **1 929 396**	18.04.2008	(11) **1 929 451**	20.03.2008
(11) **1 929 343**	06.03.2008	(11) **1 929 397**	22.02.2008	(11) **1 929 453**	06.03.2008
(11) **1 929 344**	20.03.2008	(11) **1 929 398**	28.03.2008	(11) **1 929 454**	12.03.2008
(11) **1 929 345**	28.03.2008	(11) **1 929 399**	27.03.2008	(11) **1 929 455**	21.04.2008
(11) **1 929 346**	17.03.2008	(11) **1 929 400**	15.08.2006	(11) **1 929 456**	06.03.2008
(11) **1 929 347**	13.03.2008	(11) **1 929 401**	28.03.2008	(11) **1 929 457**	18.03.2008
(11) **1 929 348**	20.03.2008	(11) **1 929 402**	20.03.2008	(11) **1 929 458**	28.03.2008
(11) **1 929 349**	20.03.2008	(11) **1 929 404**	27.03.2008	(11) **1 929 459**	27.03.2008
(11) **1 929 350**	21.04.2008	(11) **1 929 405**	28.03.2008	(11) **1 929 460**	17.03.2008
(11) **1 929 351**	05.03.2008	(11) **1 929 406**	28.03.2008	(11) **1 929 461**	20.03.2008
(11) **1 929 352**	05.03.2008	(11) **1 929 407**	28.03.2008	(11) **1 929 462**	17.03.2008
(11) **1 929 353**	22.02.2008	(11) **1 929 408**	28.03.2008	(11) **1 929 463**	15.09.2004
(11) **1 929 354**	28.03.2008	(11) **1 929 409**	31.03.2008	(11) **1 929 464**	21.04.2008
(11) **1 929 356**	20.03.2008	(11) **1 929 410**	31.03.2008	(11) **1 929 465**	14.03.2008
(11) **1 929 357**	01.03.2008	(11) **1 929 411**	10.03.2008	(11) **1 929 466**	12.03.2008
(11) **1 929 358**	28.02.2008	(11) **1 929 412**	19.03.2008	(11) **1 929 467**	28.03.2008
(11) **1 929 359**	12.03.2008	(11) **1 929 413**	20.03.2008	(11) **1 929 468**	15.02.2008
(11) **1 929 360**	12.03.2008	(11) **1 929 414**	25.03.2008	(11) **1 929 469**	28.02.2008
(11) **1 929 361**	12.03.2008	(11) **1 929 415**	28.03.2008	(11) **1 929 470**	28.03.2008
(11) **1 929 362**	12.03.2008	(11) **1 929 416**	31.03.2008	(11) **1 929 471**	28.02.2008

(11) **1 929 472**	16.04.2008	(11) **1 929 526**	27.03.2008	(11) **1 929 580**	22.03.2008
(11) **1 929 473**	20.03.2008	(11) **1 929 527**	28.02.2008	(11) **1 929 581**	12.03.2008
(11) **1 929 474**	28.03.2008	(11) **1 929 528**	20.03.2008	(11) **1 929 582**	18.03.2008
(11) **1 929 475**	31.05.2007	(11) **1 929 529**	25.03.2008	(11) **1 929 583**	20.03.2008
(11) **1 929 476**	22.04.2008	(11) **1 929 530**	26.03.2008	(11) **1 929 584**	18.03.2008
(11) **1 929 477**	14.03.2008	(11) **1 929 531**	25.03.2008	(11) **1 929 585**	31.03.2008
(11) **1 929 478**	25.03.2008	(11) **1 929 532**	21.04.2008	(11) **1 929 587**	29.02.2008
(11) **1 929 479**	31.03.2008	(11) **1 929 533**	28.03.2008	(11) **1 929 588**	28.02.2008
(11) **1 929 480**	14.03.2008	(11) **1 929 534**	17.03.2008	(11) **1 929 589**	21.02.2008
(11) **1 929 481**	20.03.2008	(11) **1 929 535**	13.03.2008	(11) **1 929 590**	28.03.2008
(11) **1 929 482**	28.03.2008	(11) **1 929 536**	11.03.2008	(11) **1 929 591**	29.03.2008
(11) **1 929 483**	04.03.2008	(11) **1 929 537**	19.03.2008	(11) **1 929 592**	18.02.2008
(11) **1 929 484**	18.03.2008	(11) **1 929 538**	03.03.2008	(11) **1 929 593**	26.03.2008
(11) **1 929 485**	31.01.2008	(11) **1 929 539**	26.02.2008	(11) **1 929 594**	19.02.2008
(11) **1 929 486**	26.02.2008	(11) **1 929 540**	25.03.2008	(11) **1 929 595**	17.03.2008
(11) **1 929 487**	07.03.2008	(11) **1 929 541**	31.03.2008	(11) **1 929 596**	26.02.2008
(11) **1 929 488**	27.03.2008	(11) **1 929 542**	14.03.2008	(11) **1 929 597**	15.02.2008
(11) **1 929 489**	21.04.2008	(11) **1 929 543**	31.03.2008	(11) **1 929 598**	05.03.2008
(11) **1 929 490**	11.04.2008	(11) **1 929 544**	31.03.2008	(11) **1 929 599**	31.03.2008
(11) **1 929 491**	18.03.2008	(11) **1 929 545**	14.03.2008	(11) **1 929 600**	24.04.2008
(11) **1 929 492**	17.03.2008	(11) **1 929 546**	14.03.2008	(11) **1 929 601**	28.03.2008
(11) **1 929 493**	26.03.2008	(11) **1 929 547**	07.03.2008	(11) **1 929 602**	25.03.2008
(11) **1 929 494**	29.02.2008	(11) **1 929 548**	28.03.2008	(11) **1 929 603**	31.03.2008
(11) **1 929 495**	17.03.2008	(11) **1 929 549**	28.03.2008	(11) **1 929 604**	31.03.2008
(11) **1 929 496**	28.03.2008	(11) **1 929 550**	05.02.2008	(11) **1 929 605**	26.03.2008
(11) **1 929 497**	23.04.2008	(11) **1 929 551**	05.02.2008	(11) **1 929 606**	07.03.2008
(11) **1 929 498**	10.03.2008	(11) **1 929 552**	28.02.2008	(11) **1 929 608**	03.10.2007
(11) **1 929 499**	28.03.2008	(11) **1 929 553**	21.04.2008	(11) **1 929 609**	13.03.2008
(11) **1 929 500**	06.03.2008	(11) **1 929 554**	22.04.2008	(11) **1 929 610**	22.04.2008
(11) **1 929 501**	28.03.2008	(11) **1 929 555**	03.03.2008	(11) **1 929 611**	12.02.2008
(11) **1 929 502**	28.03.2008	(11) **1 929 556**	14.03.2008	(11) **1 929 612**	04.02.2008
(11) **1 929 503**	10.03.2008	(11) **1 929 557**	20.03.2008	(11) **1 929 613**	27.02.2008
(11) **1 929 504**	17.03.2008	(11) **1 929 558**	20.03.2008	(11) **1 929 614**	07.03.2008
(11) **1 929 505**	17.03.2008	(11) **1 929 559**	13.03.2008	(11) **1 929 615**	17.03.2008
(11) **1 929 506**	18.03.2008	(11) **1 929 560**	04.02.2008	(11) **1 929 616**	07.03.2008
(11) **1 929 508**	06.03.2008	(11) **1 929 562**	29.02.2008	(11) **1 929 617**	25.01.2008
(11) **1 929 509**	06.03.2008	(11) **1 929 563**	11.03.2008	(11) **1 929 618**	07.03.2008
(11) **1 929 510**	06.03.2008	(11) **1 929 564**	21.04.2008	(11) **1 929 619**	07.03.2008
(11) **1 929 511**	20.03.2008	(11) **1 929 565**	16.04.2008	(11) **1 929 620**	22.04.2008
(11) **1 929 512**	05.03.2008	(11) **1 929 566**	06.02.2008	(11) **1 929 621**	10.03.2008
(11) **1 929 513**	10.07.2007	(11) **1 929 567**	29.02.2008	(11) **1 929 622**	23.04.2008
(11) **1 929 514**	24.07.2007	(11) **1 929 568**	12.03.2008	(11) **1 929 623**	26.03.2008
(11) **1 929 515**	26.03.2008	(11) **1 929 569**	31.03.2008	(11) **1 929 624**	04.03.2008
(11) **1 929 516**	19.03.2008	(11) **1 929 570**	02.04.2008	(11) **1 929 625**	18.03.2008
(11) **1 929 517**	27.03.2008	(11) **1 929 571**	17.03.2008	(11) **1 929 626**	20.03.2008
(11) **1 929 518**	06.03.2008	(11) **1 929 572**	04.02.2008	(11) **1 929 627**	20.03.2008
(11) **1 929 519**	27.03.2008	(11) **1 929 573**	31.03.2008	(11) **1 929 628**	14.03.2008
(11) **1 929 520**	25.03.2008	(11) **1 929 574**	11.03.2008	(11) **1 929 630**	07.03.2008
(11) **1 929 521**	19.03.2008	(11) **1 929 575**	14.04.2008	(11) **1 929 631**	07.04.2008
(11) **1 929 522**	07.02.2008	(11) **1 929 576**	27.12.2007	(11) **1 929 632**	18.03.2008
(11) **1 929 523**	28.02.2008	(11) **1 929 577**	28.03.2008	(11) **1 929 633**	11.02.2008
(11) **1 929 524**	26.03.2008	(11) **1 929 578**	27.02.2008	(11) **1 929 634**	18.03.2008
(11) **1 929 525**	06.03.2008	(11) **1 929 579**	10.03.2008	(11) **1 929 635**	27.03.2008

(11) **1 929 636**	07.04.2008	(11) **1 929 690**	10.04.2008	(11) **1 929 743**	28.03.2008
(11) **1 929 637**	31.03.2008	(11) **1 929 691**	11.03.2008	(11) **1 929 744**	19.03.2008
(11) **1 929 638**	17.03.2008	(11) **1 929 692**	05.03.2008	(11) **1 929 745**	18.02.2008
(11) **1 929 639**	07.03.2008	(11) **1 929 693**	23.04.2008	(11) **1 929 746**	19.03.2008
(11) **1 929 640**	28.03.2008	(11) **1 929 694**	20.03.2008	(11) **1 929 747**	21.04.2008
(11) **1 929 641**	04.03.2008	(11) **1 929 695**	27.03.2008	(11) **1 929 748**	19.02.2008
(11) **1 929 642**	19.03.2008	(11) **1 929 696**	31.03.2008	(11) **1 929 749**	22.02.2008
(11) **1 929 643**	18.06.2007	(11) **1 929 697**	25.03.2008	(11) **1 929 750**	11.04.2008
(11) **1 929 644**	01.02.2008	(11) **1 929 698**	27.02.2008	(11) **1 929 751**	04.03.2008
(11) **1 929 645**	18.03.2008	(11) **1 929 699**	26.03.2008	(11) **1 929 752**	15.01.2008
(11) **1 929 646**	14.03.2008	(11) **1 929 700**	27.03.2008	(11) **1 929 753**	12.03.2008
(11) **1 929 647**	14.03.2008	(11) **1 929 701**	14.03.2008	(11) **1 929 754**	07.03.2008
(11) **1 929 648**	13.03.2008	(11) **1 929 702**	22.03.2008	(11) **1 929 755**	20.03.2008
(11) **1 929 649**	01.02.2008	(11) **1 929 703**	19.03.2008	(11) **1 929 756**	21.01.2008
(11) **1 929 650**	01.02.2008	(11) **1 929 704**	14.03.2008	(11) **1 929 758**	21.04.2008
(11) **1 929 651**	01.02.2008	(11) **1 929 705**	28.02.2008	(11) **1 929 759**	18.02.2008
(11) **1 929 652**	19.03.2008	(11) **1 929 706**	28.03.2008	(11) **1 929 760**	04.02.2008
(11) **1 929 653**	28.03.2008	(11) **1 929 707**	26.03.2008	(11) **1 929 761**	21.01.2008
(11) **1 929 654**	22.01.2008	(11) **1 929 708**	18.02.2008	(11) **1 929 762**	11.03.2008
(11) **1 929 655**	21.01.2008	(11) **1 929 709**	26.03.2008	(11) **1 929 763**	07.03.2008
(11) **1 929 656**	15.02.2008	(11) **1 929 710**	22.02.2008	(11) **1 929 764**	26.03.2008
(11) **1 929 657**	28.03.2008	(11) **1 929 711**	22.02.2008	(11) **1 929 765**	14.03.2008
(11) **1 929 658**	31.03.2008	(11) **1 929 712**	19.03.2008	(11) **1 929 766**	14.03.2008
(11) **1 929 659**	07.02.2008	(11) **1 929 713**	16.04.2008	(11) **1 929 768**	29.02.2008
(11) **1 929 660**	07.02.2008	(11) **1 929 714**	16.04.2008	(11) **1 929 769**	21.04.2008
(11) **1 929 661**	28.01.2008	(11) **1 929 715**	08.03.2008	(11) **1 929 770**	19.03.2008
(11) **1 929 662**	08.02.2008	(11) **1 929 716**	18.03.2008	(11) **1 929 771**	13.03.2008
(11) **1 929 663**	28.03.2008	(11) **1 929 717**	28.03.2008	(11) **1 929 772**	16.04.2008
(11) **1 929 664**	19.03.2008	(11) **1 929 718**	27.03.2008	(11) **1 929 773**	23.04.2008
(11) **1 929 665**	27.03.2008	(11) **1 929 719**	30.01.2008	(11) **1 929 774**	28.03.2008
(11) **1 929 666**	23.04.2008	(11) **1 929 720**	28.03.2008	(11) **1 929 775**	11.03.2008
(11) **1 929 667**	25.03.2008	(11) **1 929 721**	28.03.2008	(11) **1 929 776**	19.03.2008
(11) **1 929 668**	28.03.2008	(11) **1 929 722**	13.03.2008	(11) **1 929 777**	14.03.2008
(11) **1 929 669**	28.03.2008	(11) **1 929 723**	20.03.2008	(11) **1 929 778**	27.03.2008
(11) **1 929 670**	25.03.2008	(11) **1 929 724**	13.03.2008	(11) **1 929 779**	06.03.2008
(11) **1 929 671**	19.12.2007	(11) **1 929 725**	27.03.2008	(11) **1 929 780**	06.03.2008
(11) **1 929 672**	28.03.2008	(11) **1 929 726**	13.03.2008	(11) **1 929 781**	19.03.2008
(11) **1 929 673**	20.03.2008	(11) **1 929 727**	27.03.2008	(11) **1 929 782**	20.02.2008
(11) **1 929 674**	17.03.2008	(11) **1 929 728**	20.03.2008	(11) **1 929 783**	18.02.2008
(11) **1 929 675**	21.04.2008	(11) **1 929 729**	28.03.2008	(11) **1 929 784**	13.03.2008
(11) **1 929 677**	31.03.2008	(11) **1 929 730**	31.03.2008	(11) **1 929 785**	20.03.2008
(11) **1 929 678**	28.03.2008	(11) **1 929 731**	11.03.2008	(11) **1 929 786**	13.03.2008
(11) **1 929 679**	17.03.2008	(11) **1 929 732**	26.02.2008	(11) **1 929 787**	13.03.2008
(11) **1 929 680**	27.03.2008	(11) **1 929 733**	17.01.2008	(11) **1 929 788**	13.03.2008
(11) **1 929 681**	28.03.2008	(11) **1 929 734**	21.04.2008	(11) **1 929 789**	03.03.2008
(11) **1 929 682**	11.03.2008	(11) **1 929 735**	28.03.2008	(11) **1 929 790**	25.03.2008
(11) **1 929 683**	20.03.2008	(11) **1 929 736**	23.04.2008	(11) **1 929 792**	16.04.2008
(11) **1 929 684**	25.03.2008	(11) **1 929 737**	08.03.2008	(11) **1 929 793**	30.01.2008
(11) **1 929 685**	27.03.2008	(11) **1 929 738**	28.03.2008	(11) **1 929 794**	03.03.2008
(11) **1 929 686**	31.03.2008	(11) **1 929 739**	02.10.2006	(11) **1 929 795**	18.02.2008
(11) **1 929 687**	31.03.2008	(11) **1 929 740**	27.03.2008	(11) **1 929 796**	28.03.2008
(11) **1 929 688**	21.04.2008	(11) **1 929 741**	19.02.2008	(11) **1 929 797**	12.03.2008
(11) **1 929 689**	21.04.2008	(11) **1 929 742**	11.03.2008	(11) **1 929 798**	14.03.2008

(11) **1 929 799**	28.03.2008	(11) **1 929 863**	22.12.2006	(11) **1 930 012**	27.03.2008
(11) **1 929 800**	14.12.2007	(11) **1 929 865**	17.11.2007	(11) **1 930 013**	29.11.2007
(11) **1 929 801**	26.03.2008	(11) **1 929 866**	15.11.2007	(11) **1 930 014**	15.02.2008
(11) **1 929 802**	19.12.2007	(11) **1 929 869**	18.03.2008	(11) **1 930 017**	26.02.2008
(11) **1 929 803**	25.03.2008	(11) **1 929 870**	27.11.2007	(11) **1 930 020**	06.03.2008
(11) **1 929 804**	27.03.2008	(11) **1 929 875**	28.02.2008	(11) **1 930 021**	01.02.2008
(11) **1 929 805**	10.03.2008	(11) **1 929 876**	29.02.2008	(11) **1 930 025**	05.03.2008
(11) **1 929 806**	31.03.2008	(11) **1 929 877**	18.03.2008	(11) **1 930 026**	23.06.2007
(11) **1 929 807**	14.03.2008	(11) **1 929 881**	13.03.2008	(11) **1 930 027**	12.02.2008
(11) **1 929 808**	18.03.2008	(11) **1 929 883**	19.02.2008	(11) **1 930 028**	31.01.2008
(11) **1 929 809**	13.03.2008	(11) **1 929 884**	04.12.2006	(11) **1 930 029**	31.03.2008
(11) **1 929 810**	27.03.2008	(11) **1 929 885**	04.12.2006	(11) **1 930 030**	27.03.2008
(11) **1 929 811**	26.02.2008	(11) **1 929 890**	25.03.2008	(11) **1 930 035**	18.01.2008
(11) **1 929 812**	16.04.2008	(11) **1 929 892**	27.11.2007	(11) **1 930 038**	06.12.2007
(11) **1 929 813**	16.04.2008	(11) **1 929 900**	10.04.2008	(11) **1 930 039**	20.03.2008
(11) **1 929 814**	16.04.2008	(11) **1 929 901**	26.02.2008	(11) **1 930 040**	19.03.2008
(11) **1 929 816**	20.03.2008	(11) **1 929 902**	18.03.2008	(11) **1 930 041**	14.03.2008
(11) **1 929 817**	14.03.2008	(11) **1 929 916**	23.11.2007	(11) **1 930 042**	06.11.2007
(11) **1 929 818**	20.03.2008	(11) **1 929 917**	23.11.2007	(11) **1 930 046**	17.10.2007
(11) **1 929 819**	31.03.2008	(11) **1 929 927**	06.08.2007	(11) **1 930 048**	11.12.2006
(11) **1 929 820**	18.04.2008	(11) **1 929 928**	11.02.2008	(11) **1 930 051**	28.02.2008
(11) **1 929 821**	25.04.2008	(11) **1 929 929**	20.03.2008	(11) **1 930 058**	07.12.2007
(11) **1 929 822**	06.02.2008	(11) **1 929 930**	20.03.2008	(11) **1 930 064**	18.03.2008
(11) **1 929 823**	17.03.2008	(11) **1 929 933**	18.07.2007	(11) **1 930 066**	27.03.2008
(11) **1 929 824**	19.12.2007	(11) **1 929 940**	18.12.2007	(11) **1 930 067**	12.03.2008
(11) **1 929 825**	17.03.2008	(11) **1 929 943**	27.03.2008	(11) **1 930 068**	26.02.2008
(11) **1 929 826**	31.03.2008	(11) **1 929 946**	28.03.2008	(11) **1 930 070**	28.03.2008
(11) **1 929 827**	25.04.2008	(11) **1 929 947**	25.03.2008	(11) **1 930 073**	18.03.2008
(11) **1 929 828**	03.03.2008	(11) **1 929 949**	19.03.2008	(11) **1 930 075**	12.03.2008
(11) **1 929 829**	19.12.2007	(11) **1 929 950**	31.03.2008	(11) **1 930 076**	05.03.2008
(11) **1 929 830**	21.03.2008	(11) **1 929 951**	26.02.2008	(11) **1 930 077**	31.03.2008
(11) **1 929 831**	21.03.2008	(11) **1 929 953**	26.03.2008	(11) **1 930 078**	11.03.2008
(11) **1 929 832**	29.04.2008	(11) **1 929 957**	19.03.2008	(11) **1 930 079**	15.01.2008
(11) **1 929 833**	16.04.2008	(11) **1 929 962**	05.02.2008	(11) **1 930 084**	15.03.2008
(11) **1 929 834**	20.03.2008	(11) **1 929 964**	05.12.2006	(11) **1 930 087**	06.03.2008
(11) **1 929 835**	21.04.2008	(11) **1 929 968**	12.10.2007	(11) **1 930 088**	19.03.2008
(11) **1 929 837**	17.03.2008	(11) **1 929 969**	22.10.2007	(11) **1 930 092**	12.03.2008
(11) **1 929 838**	19.03.2008	(11) **1 929 973**	14.04.2008	(11) **1 930 101**	15.02.2008
(11) **1 929 839**	20.03.2008	(11) **1 929 978**	09.01.2008	(11) **1 930 102**	27.02.2008
(11) **1 929 840**	31.03.2008	(11) **1 929 983**	14.09.2007	(11) **1 930 103**	06.03.2008
(11) **1 929 841**	17.03.2008	(11) **1 929 987**	28.03.2008	(11) **1 930 104**	04.02.2008
(11) **1 929 842**	03.01.2008	(11) **1 929 989**	13.03.2008	(11) **1 930 110**	27.03.2008
(11) **1 929 843**	18.04.2008	(11) **1 929 990**	25.03.2008	(11) **1 930 112**	19.02.2008
(11) **1 929 844**	07.04.2008	(11) **1 929 991**	27.03.2008	(11) **1 930 117**	04.03.2008
(11) **1 929 845**	18.04.2008	(11) **1 929 994**	20.03.2008	(11) **1 930 119**	22.02.2008
(11) **1 929 846**	12.03.2008	(11) **1 929 999**	30.11.2007	(11) **1 930 120**	26.04.2007
(11) **1 929 847**	19.02.2008	(11) **1 930 001**	06.03.2008	(11) **1 930 124**	25.03.2008
(11) **1 929 848**	31.03.2008	(11) **1 930 002**	27.02.2008	(11) **1 930 128**	31.03.2008
(11) **1 929 849**	31.03.2008	(11) **1 930 003**	28.03.2008	(11) **1 930 129**	11.03.2008
(11) **1 929 850**	11.01.2008	(11) **1 930 006**	18.03.2008	(11) **1 930 139**	27.03.2008
(11) **1 929 851**	04.10.2007	(11) **1 930 008**	03.03.2008	(11) **1 930 141**	31.03.2008
(11) **1 929 860**	27.03.2008	(11) **1 930 010**	14.05.2007	(11) **1 930 145**	28.03.2008
(11) **1 929 861**	14.03.2008	(11) **1 930 011**	28.02.2008	(11) **1 930 149**	27.11.2007

(11) **1 930 150**	13.03.2008	(11) **1 930 297**	20.03.2008	(11) **1 930 388**	20.03.2008
(11) **1 930 152**	20.03.2008	(11) **1 930 298**	29.02.2008	(11) **1 930 389**	20.03.2008
(11) **1 930 153**	27.03.2008	(11) **1 930 299**	28.03.2008	(11) **1 930 390**	20.03.2008
(11) **1 930 154**	27.03.2008	(11) **1 930 302**	31.03.2008	(11) **1 930 391**	20.03.2008
(11) **1 930 155**	27.03.2008	(11) **1 930 305**	28.03.2008	(11) **1 930 392**	05.03.2008
(11) **1 930 156**	31.03.2008	(11) **1 930 306**	28.11.2007	(11) **1 930 393**	27.03.2008
(11) **1 930 157**	31.03.2008	(11) **1 930 309**	26.02.2008	(11) **1 930 396**	09.11.2007
(11) **1 930 160**	22.06.2007	(11) **1 930 310**	14.03.2008	(11) **1 930 397**	23.10.2007
(11) **1 930 166**	04.12.2006	(11) **1 930 312**	30.01.2008	(11) **1 930 400**	28.03.2008
(11) **1 930 171**	31.03.2008	(11) **1 930 313**	26.02.2008	(11) **1 930 402**	13.03.2008
(11) **1 930 172**	28.02.2008	(11) **1 930 314**	31.03.2008	(11) **1 930 405**	11.12.2007
(11) **1 930 173**	13.03.2008	(11) **1 930 315**	26.02.2008	(11) **1 930 406**	10.03.2008
(11) **1 930 174**	17.03.2008	(11) **1 930 318**	11.03.2008	(11) **1 930 407**	22.01.2008
(11) **1 930 175**	14.03.2008	(11) **1 930 320**	28.03.2008	(11) **1 930 408**	18.02.2008
(11) **1 930 177**	04.03.2008	(11) **1 930 321**	27.02.2008	(11) **1 930 409**	06.03.2008
(11) **1 930 182**	19.12.2006	(11) **1 930 322**	30.01.2008	(11) **1 930 410**	06.03.2008
(11) **1 930 183**	19.12.2006	(11) **1 930 325**	28.03.2008	(11) **1 930 413**	26.02.2008
(11) **1 930 187**	28.01.2008	(11) **1 930 326**	13.11.2007	(11) **1 930 414**	28.03.2008
(11) **1 930 190**	28.03.2008	(11) **1 930 327**	19.03.2008	(11) **1 930 415**	31.03.2008
(11) **1 930 198**	03.03.2008	(11) **1 930 328**	19.03.2008	(11) **1 930 416**	31.03.2008
(11) **1 930 199**	25.03.2008	(11) **1 930 329**	25.02.2008	(11) **1 930 417**	10.12.2007
(11) **1 930 203**	02.04.2008	(11) **1 930 330**	29.02.2008	(11) **1 930 419**	25.03.2008
(11) **1 930 205**	19.03.2008	(11) **1 930 331**	18.03.2008	(11) **1 930 421**	23.01.2008
(11) **1 930 208**	09.01.2008	(11) **1 930 332**	27.03.2008	(11) **1 930 422**	29.02.2008
(11) **1 930 209**	31.03.2008	(11) **1 930 333**	26.03.2008	(11) **1 930 423**	21.02.2008
(11) **1 930 221**	27.03.2008	(11) **1 930 335**	02.11.2007	(11) **1 930 424**	25.03.2008
(11) **1 930 231**	24.11.2007	(11) **1 930 337**	12.03.2008	(11) **1 930 425**	14.03.2008
(11) **1 930 233**	02.01.2008	(11) **1 930 339**	11.02.2008	(11) **1 930 426**	13.03.2008
(11) **1 930 235**	19.12.2006	(11) **1 930 340**	04.10.2007	(11) **1 930 427**	07.03.2008
(11) **1 930 238**	03.12.2007	(11) **1 930 341**	21.01.2008	(11) **1 930 428**	24.01.2008
(11) **1 930 239**	07.12.2007	(11) **1 930 343**	18.03.2008	(11) **1 930 429**	18.03.2008
(11) **1 930 246**	27.03.2008	(11) **1 930 344**	17.03.2008	(11) **1 930 430**	26.02.2008
(11) **1 930 247**	01.04.2008	(11) **1 930 346**	27.02.2008	(11) **1 930 431**	20.03.2008
(11) **1 930 254**	04.03.2008	(11) **1 930 347**	27.03.2008	(11) **1 930 432**	20.03.2008
(11) **1 930 257**	28.03.2008	(11) **1 930 349**	31.03.2008	(11) **1 930 433**	12.03.2008
(11) **1 930 258**	16.04.2008	(11) **1 930 350**	31.03.2008	(11) **1 930 434**	01.04.2008
(11) **1 930 259**	19.03.2008	(11) **1 930 351**	27.03.2008	(11) **1 930 435**	31.03.2008
(11) **1 930 261**	31.03.2008	(11) **1 930 352**	13.02.2008	(11) **1 930 436**	31.03.2008
(11) **1 930 266**	07.12.2007	(11) **1 930 358**	21.02.2008	(11) **1 930 437**	26.03.2007
(11) **1 930 267**	17.03.2008	(11) **1 930 359**	11.03.2008	(11) **1 930 439**	12.11.2007
(11) **1 930 270**	27.03.2008	(11) **1 930 360**	02.04.2008	(11) **1 930 440**	19.12.2007
(11) **1 930 271**	10.12.2007	(11) **1 930 361**	26.03.2008	(11) **1 930 441**	12.03.2008
(11) **1 930 274**	25.04.2007	(11) **1 930 370**	31.03.2008	(11) **1 930 442**	18.03.2008
(11) **1 930 275**	21.06.2007	(11) **1 930 371**	13.11.2007	(11) **1 930 443**	28.03.2008
(11) **1 930 276**	08.05.2007	(11) **1 930 372**	28.03.2008	(11) **1 930 445**	11.03.2008
(11) **1 930 277**	30.05.2007	(11) **1 930 374**	20.03.2008	(11) **1 930 451**	14.12.2007
(11) **1 930 278**	25.05.2007	(11) **1 930 375**	28.03.2008	(11) **1 930 452**	28.02.2008
(11) **1 930 279**	24.04.2007	(11) **1 930 376**	31.03.2008	(11) **1 930 453**	12.03.2008
(11) **1 930 283**	12.04.2007	(11) **1 930 380**	05.03.2008	(11) **1 930 454**	10.09.2007
(11) **1 930 288**	05.04.2008	(11) **1 930 382**	13.02.2008	(11) **1 930 455**	27.03.2008
(11) **1 930 294**	20.03.2008	(11) **1 930 383**	31.03.2008	(11) **1 930 457**	28.03.2008
(11) **1 930 295**	14.03.2008	(11) **1 930 384**	28.03.2008	(11) **1 930 458**	04.02.2008
(11) **1 930 296**	11.03.2008	(11) **1 930 385**	28.02.2008	(11) **1 930 459**	19.03.2008

(11) **1 930 460**	18.03.2008	(11) **1 930 641**	26.03.2008	(11) **1 930 775**	28.03.2007
(11) **1 930 463**	19.03.2008	(11) **1 930 643**	18.03.2008	(11) **1 930 776**	13.03.2008
(11) **1 930 464**	27.03.2008	(11) **1 930 645**	31.01.2008	(11) **1 930 778**	26.03.2008
(11) **1 930 465**	20.03.2008	(11) **1 930 646**	30.10.2007	(11) **1 930 789**	05.12.2007
(11) **1 930 466**	19.03.2008	(11) **1 930 654**	31.03.2008	(11) **1 930 793**	30.11.2007
(11) **1 930 468**	06.03.2008	(11) **1 930 659**	07.12.2007	(11) **1 930 804**	06.11.2007
(11) **1 930 470**	25.06.2007	(11) **1 930 660**	25.03.2008	(11) **1 930 813**	28.02.2008
(11) **1 930 472**	18.03.2008	(11) **1 930 664**	01.11.2007	(11) **1 930 814**	03.03.2008
(11) **1 930 473**	17.03.2008	(11) **1 930 666**	28.03.2008	(11) **1 930 816**	06.11.2007
(11) **1 930 474**	26.02.2008	(11) **1 930 669**	26.03.2008	(11) **1 930 818**	17.12.2007
(11) **1 930 475**	26.02.2008	(11) **1 930 677**	24.12.2007	(11) **1 930 819**	03.05.2007
(11) **1 930 479**	13.03.2008	(11) **1 930 682**	14.03.2008	(11) **1 930 832**	07.12.2006
(11) **1 930 480**	10.03.2008	(11) **1 930 683**	11.05.2007	(11) **1 930 835**	08.12.2006
(11) **1 930 481**	06.03.2008	(11) **1 930 685**	07.04.2008	(11) **1 930 842**	27.12.2007
(11) **1 930 483**	13.03.2008	(11) **1 930 686**	07.04.2008	(11) **1 930 844**	14.09.2007
(11) **1 930 484**	04.01.2008	(11) **1 930 687**	26.03.2008	(11) **1 930 846**	05.12.2006
(11) **1 930 485**	07.03.2008	(11) **1 930 689**	19.03.2008	(11) **1 930 851**	14.03.2008
(11) **1 930 486**	25.03.2008	(11) **1 930 690**	09.07.2007	(11) **1 930 852**	04.03.2008
(11) **1 930 487**	26.03.2008	(11) **1 930 691**	06.11.2007	(11) **1 930 853**	25.03.2008
(11) **1 930 489**	26.05.2007	(11) **1 930 692**	07.03.2008	(11) **1 930 854**	03.08.2007
(11) **1 930 492**	07.02.2007	(11) **1 930 693**	07.03.2008	(11) **1 930 860**	28.03.2008
(11) **1 930 493**	20.06.2007	(11) **1 930 701**	12.03.2008	(11) **1 930 866**	16.03.2008
(11) **1 930 495**	28.03.2008	(11) **1 930 703**	02.11.2007	(11) **1 930 867**	19.11.2007
(11) **1 930 502**	17.03.2008	(11) **1 930 704**	20.03.2008	(11) **1 930 869**	21.09.2007
(11) **1 930 504**	06.08.2007	(11) **1 930 708**	17.03.2008	(11) **1 930 870**	03.01.2008
(11) **1 930 507**	31.03.2008	(11) **1 930 709**	28.03.2008	(11) **1 930 871**	03.01.2008
(11) **1 930 508**	31.03.2008	(11) **1 930 713**	28.01.2008	(11) **1 930 873**	13.03.2008
(11) **1 930 536**	16.01.2008	(11) **1 930 716**	10.07.2007	(11) **1 930 874**	13.03.2008
(11) **1 930 547**	03.12.2007	(11) **1 930 717**	28.03.2008	(11) **1 930 879**	28.02.2007
(11) **1 930 563**	19.03.2008	(11) **1 930 718**	12.03.2008	(11) **1 930 880**	12.03.2008
(11) **1 930 564**	19.11.2007	(11) **1 930 719**	05.03.2008	(11) **1 930 883**	28.03.2008
(11) **1 930 577**	28.03.2008	(11) **1 930 724**	05.03.2008	(11) **1 930 886**	13.03.2008
(11) **1 930 581**	28.03.2008	(11) **1 930 725**	31.03.2008	(11) **1 930 887**	28.03.2008
(11) **1 930 583**	14.03.2008	(11) **1 930 726**	31.03.2008	(11) **1 930 893**	27.03.2008
(11) **1 930 586**	27.02.2008	(11) **1 930 727**	27.02.2008	(11) **1 930 896**	03.01.2008
(11) **1 930 589**	04.12.2007	(11) **1 930 728**	02.02.2005	(11) **1 930 897**	16.01.2008
(11) **1 930 590**	13.03.2008	(11) **1 930 732**	22.01.2008	(11) **1 930 898**	16.01.2008
(11) **1 930 591**	28.11.2007	(11) **1 930 734**	05.03.2008	(11) **1 930 899**	16.01.2008
(11) **1 930 592**	27.03.2008	(11) **1 930 737**	19.03.2008	(11) **1 930 900**	29.05.2007
(11) **1 930 596**	26.11.2007	(11) **1 930 743**	28.03.2008	(11) **1 930 902**	02.11.2007
(11) **1 930 602**	27.11.2007	(11) **1 930 746**	12.03.2008	(11) **1 930 903**	24.09.2007
(11) **1 930 610**	01.03.2008	(11) **1 930 747**	11.03.2008	(11) **1 930 904**	24.09.2007
(11) **1 930 616**	30.05.2007	(11) **1 930 748**	17.03.2008	(11) **1 930 905**	24.09.2007
(11) **1 930 618**	03.12.2007	(11) **1 930 749**	18.03.2008	(11) **1 930 906**	27.11.2007
(11) **1 930 623**	29.02.2008	(11) **1 930 750**	13.03.2008	(11) **1 930 908**	04.12.2007
(11) **1 930 625**	12.03.2008	(11) **1 930 751**	27.12.2007	(11) **1 930 911**	18.03.2008
(11) **1 930 627**	28.02.2008	(11) **1 930 754**	25.03.2008	(11) **1 930 912**	07.03.2008
(11) **1 930 628**	31.03.2008	(11) **1 930 755**	26.03.2008	(11) **1 930 915**	29.05.2007
(11) **1 930 629**	18.03.2008	(11) **1 930 756**	26.03.2008	(11) **1 930 917**	24.09.2007
(11) **1 930 631**	21.12.2007	(11) **1 930 757**	20.02.2008	(11) **1 930 918**	21.12.2007
(11) **1 930 635**	31.03.2008	(11) **1 930 758**	27.03.2008	(11) **1 930 919**	26.02.2008
(11) **1 930 636**	03.12.2007	(11) **1 930 760**	21.08.2007	(11) **1 930 920**	10.03.2008
(11) **1 930 639**	12.06.2007	(11) **1 930 762**	03.12.2007	(11) **1 930 921**	26.03.2008

(11) **1 930 924** 28.02.2008
(11) **1 930 932** 23.07.2007
(11) **1 930 934** 04.09.2007
(11) **1 930 935** 07.12.2007
(11) **1 930 936** 24.05.2007
(11) **1 930 937** 28.03.2008
(11) **1 930 938** 13.03.2008
(11) **1 930 940** 13.03.2008
(11) **1 930 942** 22.03.2008
(11) **1 930 943** 28.03.2008
(11) **1 930 945** 23.04.2008
(11) **1 930 953** 28.03.2008
(11) **1 930 954** 14.12.2007
(11) **1 930 956** 21.04.2008
(11) **1 930 957** 31.03.2008
(11) **1 930 959** 13.03.2008
(11) **1 930 962** 06.03.2008
(11) **1 930 963** 07.12.2006
(11) **1 930 964** 18.10.2007
(11) **1 930 967** 28.08.2007
(11) **1 930 968** 19.12.2007
(11) **1 930 971** 07.09.2007
(11) **1 930 972** 28.03.2008
(11) **1 930 975** 14.03.2008
(11) **1 930 978** 06.06.2007
(11) **1 930 980** 10.12.2007
(11) **1 930 981** 09.08.2007
(11) **1 930 989** 28.03.2008
(11) **1 930 990** 24.07.2007
(11) **1 930 999** 11.03.2008
(11) **1 931 000** 19.03.2008
(11) **1 931 002** 25.03.2008
(11) **1 931 003** 08.06.2007
(11) **1 931 014** 03.12.2007
(11) **1 931 017** 31.03.2008
(11) **1 931 020** 28.03.2008
(11) **1 931 027** 28.03.2008
(11) **1 931 031** 14.03.2008
(11) **1 931 032** 31.03.2008
(11) **1 931 054** 06.03.2008
(11) **1 931 056** 31.03.2008
(11) **1 931 057** 17.01.2008
(11) **1 931 058** 28.03.2008
(11) **1 931 060** 28.03.2008
(11) **1 931 061** 31.03.2008
(11) **1 931 062** 28.03.2008
(11) **1 931 064** 21.12.2007
(11) **1 931 067** 03.12.2007
(11) **1 931 070** 11.04.2008
(11) **1 931 071** 11.04.2008
(11) **1 931 073** 31.03.2008
(11) **1 931 076** 06.12.2007
(11) **1 931 079** 13.02.2007
(11) **1 931 083** 03.03.2008
(11) **1 931 084** 28.03.2008
(11) **1 931 087** 28.03.2008
(11) **1 931 088** 28.03.2008
(11) **1 931 089** 04.12.2007
(11) **1 931 090** 07.12.2006
(11) **1 931 092** 31.03.2008
(11) **1 931 093** 20.02.2007
(11) **1 931 094** 13.03.2008
(11) **1 931 095** 24.08.2006
(11) **1 931 096** 28.03.2008
(11) **1 931 102** 26.03.2008
(11) **1 931 107** 12.03.2008
(11) **1 931 109** 06.12.2006
(11) **1 931 111** 18.10.2007
(11) **1 931 115** 19.03.2008
(11) **1 931 116** 19.03.2008
(11) **1 931 117** 05.12.2007
(11) **1 931 120** 06.12.2006
(11) **1 931 122** 05.12.2007
(11) **1 931 123** 20.03.2008
(11) **1 931 124** 17.04.2008
(11) **1 931 127** 02.04.2008
(11) **1 931 129** 14.03.2007
(11) **1 931 134** 25.03.2008
(11) **1 931 139** 10.01.2008
(11) **1 931 140** 31.12.2007
(11) **1 931 141** 29.02.2008
(11) **1 931 142** 15.12.2007
(11) **1 931 145** 11.12.2007
(11) **1 931 146** 25.07.2007
(11) **1 931 148** 04.12.2007
(11) **1 931 149** 15.12.2007
(11) **1 931 151** 04.03.2008
(11) **1 931 152** 09.11.2007
(11) **1 931 154** 28.03.2008
(11) **1 931 155** 28.03.2008
(11) **1 931 157** 28.02.2008
(11) **1 931 158** 10.12.2007
(11) **1 931 160** 27.03.2008
(11) **1 931 162** 08.12.2006
(11) **1 931 163** 26.03.2008
(11) **1 931 164** 07.02.2008
(11) **1 931 169** 29.02.2008
(11) **1 931 172** 06.11.2007
(11) **1 931 174** 11.10.2007
(11) **1 931 176** 30.01.2008
(11) **1 931 182** 11.03.2008
(11) **1 931 183** 31.03.2008
(11) **1 931 186** 19.03.2008
(11) **1 931 190** 14.03.2008

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 673 430** 03.02.2008
(11) **0 876 477** 01.02.2008
(11) **0 913 704** 10.04.2008
(11) **0 918 733** 03.02.2008
(11) **0 946 254** 25.03.2008
(11) **0 962 189** 02.02.2008
(11) **0 964 566** 03.02.2008
(11) **0 981 385** 06.03.2008
(11) **0 981 642** 08.02.2008
(11) **0 993 201** 02.02.2008
(11) **1 003 105** 28.04.2008
(11) **1 006 348** 03.02.2008
(11) **1 016 437** 08.02.2008
(11) **1 017 402** 20.11.2007
(11) **1 065 607** 04.02.2008
(11) **1 071 428** 21.04.2008
(11) **1 073 460** 08.02.2008
(11) **1 073 466** 16.04.2008
(11) **1 126 994** 08.02.2008
(11) **1 156 354** 19.12.2007
(11) **1 171 469** 25.04.2008
(11) **1 175 218** 08.04.2008
(11) **1 198 071** 11.04.2008
(11) **1 204 056** 07.02.2008
(11) **1 205 212** 18.01.2008
(11) **1 210 621** 08.02.2008
(11) **1 218 500** 03.02.2008
(11) **1 227 595** 10.07.2006
(11) **1 228 445** 03.02.2008
(11) **1 247 094** 29.11.2007
(11) **1 261 102** 17.12.2007
(11) **1 296 294** 04.02.2008
(11) **1 300 254** 01.02.2008
(11) **1 301 773** 05.02.2008
(11) **1 301 991** 04.02.2008
(11) **1 302 746** 02.02.2008
(11) **1 336 114** 08.02.2008
(11) **1 339 860** 01.02.2008
(11) **1 346 496** 17.09.2007
(11) **1 348 185** 04.02.2008
(11) **1 363 653** 10.01.2008
(11) **1 381 236** 22.04.2008
(11) **1 388 831** 04.02.2008
(11) **1 416 086** 28.01.2008
(11) **1 429 172** 07.02.2008
(11) **1 429 231** 04.02.2008
(11) **1 436 826** 03.02.2008

(11) **1 437 616** 01.02.2008
(11) **1 438 801** 04.02.2008
(11) **1 469 403** 04.02.2008
(11) **1 480 831** 01.02.2008
(11) **1 500 962** 14.12.2007
(11) **1 501 055** 25.10.2007
(11) **1 507 317** 01.02.2008
(11) **1 508 921** 27.01.2008
(11) **1 519 140** 04.02.2008
(11) **1 543 415** 03.02.2008
(11) **1 557 244** 04.02.2008
(11) **1 564 329** 28.01.2008
(11) **1 590 400** 27.03.2008
(11) **1 599 236** 03.02.2008
(11) **1 599 753** 01.02.2008
(11) **1 610 495** 20.12.2007
(11) **1 639 085** 25.01.2008
(11) **1 639 480** 28.01.2008
(11) **1 644 002** 07.04.2008
(11) **1 650 898** 05.02.2008
(11) **1 656 733** 07.02.2008
(11) **1 675 005** 15.01.2008
(11) **1 692 874** 08.02.2008
(11) **1 702 103** 07.02.2008
(11) **1 712 026** 03.04.2008
(11) **1 721 250** 03.02.2008
(11) **1 723 346** 27.01.2008
(11) **1 789 297** 01.02.2008
(11) **1 862 459** 24.01.2008
(11) **1 880 601** 21.11.2007
(11) **1 880 751** 23.10.2007
(11) **1 881 125** 22.11.2007

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 823 802** 02.05.2008
(11) **0 926 613** 25.04.2008
(11) **1 116 109** 06.05.2008
(11) **1 139 667** 28.04.2008
(11) **1 161 714** 30.04.2008
(11) **1 168 453** 21.04.2008
(11) **1 170 661** 06.05.2008
(11) **1 172 555** 30.04.2008
(11) **1 181 642** 30.04.2008
(11) **1 209 601** 17.04.2008
(11) **1 213 575** 06.05.2008
(11) **1 217 019** 06.05.2008
(11) **1 223 612** 06.05.2008
(11) **1 225 629** 30.04.2008
(11) **1 229 764** 23.04.2008
(11) **1 235 375** 25.04.2008
(11) **1 242 707** 30.04.2008
(11) **1 246 451** 01.05.2008
(11) **1 248 305** 29.04.2008
(11) **1 275 000** 02.05.2008
(11) **1 276 229** 02.05.2008
(11) **1 285 906** 30.04.2008
(11) **1 300 397** 30.04.2008
(11) **1 307 825** 06.05.2008
(11) **1 321 558** 29.04.2008
(11) **1 330 808** 30.04.2008
(11) **1 331 507** 05.05.2008
(11) **1 331 513** 05.05.2008
(11) **1 333 420** 30.04.2008
(11) **1 335 603** 24.04.2008
(11) **1 336 964** 02.05.2008
(11) **1 347 631** 08.05.2008
(11) **1 362 846** 01.05.2008
(11) **1 376 378** 02.05.2008
(11) **1 377 891** 07.05.2008
(11) **1 391 764** 02.05.2008
(11) **1 391 807** 20.11.2007
(11) **1 398 354** 28.04.2008
(11) **1 404 504** 07.05.2008
(11) **1 415 106** 31.03.2008
(11) **1 422 813** 29.04.2008
(11) **1 433 798** 25.04.2008
(11) **1 443 511** 18.04.2008
(11) **1 448 053** 24.04.2008
(11) **1 449 001** 29.04.2008
(11) **1 455 386** 17.04.2008
(11) **1 455 500** 28.04.2008
(11) **1 463 362** 28.04.2008
(11) **1 465 618** 16.04.2008
(11) **1 475 786** 29.04.2008
(11) **1 482 729** 15.04.2008
(11) **1 482 740** 28.04.2008
(11) **1 484 810** 30.04.2008
(11) **1 494 700** 21.04.2008
(11) **1 500 946** 29.04.2008
(11) **1 505 969** 14.04.2008
(11) **1 511 938** 02.05.2008
(11) **1 515 883** 25.04.2008
(11) **1 518 177** 07.05.2008
(11) **1 522 094** 17.04.2008
(11) **1 526 649** 30.04.2008
(11) **1 534 384** 07.05.2008
(11) **1 538 742** 01.05.2008
(11) **1 539 601** 28.04.2008
(11) **1 540 915** 29.04.2008
(11) **1 553 567** 24.04.2008
(11) **1 559 875** 29.04.2008
(11) **1 573 060** 29.04.2008
(11) **1 578 795** 07.05.2008
(11) **1 583 500** 06.05.2008
(11) **1 585 054** 17.04.2008
(11) **1 589 533** 29.04.2008
(11) **1 594 166** 17.04.2008
(11) **1 609 178** 30.04.2008
(11) **1 617 722** 24.04.2008
(11) **1 628 208** 25.04.2008
(11) **1 639 094** 29.04.2008
(11) **1 641 982** 01.05.2008
(11) **1 643 626** 24.04.2008
(11) **1 653 812** 24.04.2008
(11) **1 655 611** 03.05.2008
(11) **1 657 846** 28.04.2008
(11) **1 659 974** 30.04.2008
(11) **1 660 098** 30.04.2008
(11) **1 666 560** 30.10.2007
(11) **1 668 260** 29.04.2008
(11) **1 670 853** 25.04.2008
(11) **1 672 850** 24.04.2008
(11) **1 676 206** 01.05.2008
(11) **1 676 301** 25.04.2008
(11) **1 680 259** 05.05.2008
(11) **1 687 286** 01.05.2008
(11) **1 694 514** 24.04.2008
(11) **1 711 626** 24.04.2008
(11) **1 712 791** 30.04.2008
(11) **1 715 817** 28.04.2008
(11) **1 718 000** 29.04.2008
(11) **1 723 062** 21.04.2008
(11) **1 731 966** 11.04.2008
(11) **1 740 998** 07.05.2008
(11) **1 744 315** 20.03.2008
(11) **1 748 462** 30.04.2008
(11) **1 748 793** 30.04.2008
(11) **1 749 795** 29.04.2008
(11) **1 753 020** 28.04.2008
(11) **1 757 730** 29.04.2008
(11) **1 761 270** 15.04.2008
(11) **1 764 004** 24.04.2008
(11) **1 765 119** 02.05.2008
(11) **1 769 363** 22.04.2008
(11) **1 769 416** 02.05.2008
(11) **1 779 250** 08.04.2008
(11) **1 783 672** 29.04.2008
(11) **1 786 205** 28.04.2008
(11) **1 792 618** 08.05.2008
(11) **1 803 905** 29.04.2008
(11) **1 805 816** 28.04.2008
(11) **1 806 059** 24.04.2008
(11) **1 814 454** 06.05.2008
(11) **1 819 219** 30.04.2008

(11) **1 832 499** 30.04.2008
(11) **1 834 876** 02.05.2008
(11) **1 838 096** 28.04.2008
(11) **1 847 381** 07.05.2008
(11) **1 849 967** 29.04.2008
(11) **1 857 461** 30.04.2008
(11) **1 858 197** 08.05.2008
(11) **1 871 054** 30.04.2008
(11) **1 894 475** 24.04.2008
(11) **1 902 628** 29.04.2008
(11) **1 908 708** 29.04.2008
(11) **1 917 856** 28.04.2008
(11) **1 917 858** 28.04.2008
(11) **1 919 518** 14.04.2008
(11) **1 920 077** 05.05.2008
(11) **1 922 928** 08.05.2008
(11) **1 922 929** 08.05.2008
(11) **1 924 314** 29.04.2008
(11) **1 927 599** 07.05.2008

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 745 710** 01.12.2007
(11) **0 751 555** 14.12.2007
(11) **0 769 683** 19.12.2007
(11) **0 778 721** 01.12.2007
(11) **0 811 872** 28.12.2007
(11) **0 813 320** 21.12.2007
(11) **0 822 971** 23.10.2007
(11) **0 838 853** 18.12.2007
(11) **0 839 394** 01.12.2007
(11) **0 839 404** 21.12.2007
(11) **0 842 187** 09.04.2008
(11) **0 844 531** 20.12.2007
(11) **0 848 563** 28.12.2007
(11) **0 864 971** 20.12.2007
(11) **0 886 006** 19.12.2007
(11) **0 902 836** 15.12.2007
(11) **0 904 131** 11.12.2007
(11) **0 904 267** 01.12.2007
(11) **0 916 188** 28.12.2007
(11) **0 929 861** 18.12.2007
(11) **0 936 807** 22.12.2007
(11) **0 947 939** 15.12.2007
(11) **0 948 165** 12.12.2007
(11) **0 963 442** 23.12.2007
(11) **0 966 024** 18.12.2007
(11) **0 968 578** 21.12.2007
(11) **0 969 461** 21.12.2007
(11) **0 972 744** 28.12.2007
(11) **0 976 281** 19.12.2007
(11) **0 980 060** 19.12.2007
(11) **0 992 127** 28.12.2007
(11) **0 993 667** 31.10.2007
(11) **0 999 023** 19.12.2007
(11) **1 005 381** 11.12.2007
(11) **1 017 419** 20.12.2007
(11) **1 019 394** 01.12.2007
(11) **1 021 936** 01.12.2007
(11) **1 028 649** 18.12.2007
(11) **1 029 355** 20.12.2007
(11) **1 033 902** 19.12.2007
(11) **1 035 307** 20.12.2007
(11) **1 036 759** 21.12.2007
(11) **1 039 278** 28.12.2007
(11) **1 043 315** 21.12.2007
(11) **1 044 492** 13.12.2007
(11) **1 045 600** 01.11.2007
(11) **1 045 816** 19.12.2007
(11) **1 046 059** 27.12.2007
(11) **1 046 150** 20.12.2007
(11) **1 049 147** 28.12.2007
(11) **1 049 148** 28.12.2007
(11) **1 049 149** 21.12.2007
(11) **1 053 353** 17.12.2007
(11) **1 054 221** 03.12.2007
(11) **1 055 913** 18.12.2007
(11) **1 056 004** 21.12.2007
(11) **1 056 044** 28.12.2007
(11) **1 056 079** 28.12.2007
(11) **1 056 114** 10.11.2007
(11) **1 065 381** 20.12.2007
(11) **1 069 012** 05.12.2007
(11) **1 070 603** 18.12.2007
(11) **1 073 041** 28.12.2007
(11) **1 073 526** 25.12.2007
(11) **1 075 314** 01.11.2007
(11) **1 075 903** 20.12.2007
(11) **1 079 880** 01.12.2007
(11) **1 081 628** 28.12.2007
(11) **1 083 274** 19.12.2007
(11) **1 084 222** 04.12.2007
(11) **1 084 302** 04.12.2007
(11) **1 086 705** 20.12.2007
(11) **1 088 949** 19.12.2007
(11) **1 102 300** 17.11.2007
(11) **1 104 038** 08.12.2007
(11) **1 106 068** 04.12.2007
(11) **1 107 155** 20.12.2007
(11) **1 108 095** 18.12.2007
(11) **1 110 343** 20.12.2007
(11) **1 113 062** 14.12.2007
(11) **1 115 513** 31.05.2007
(11) **1 119 220** 01.12.2007
(11) **1 119 748** 21.12.2007
(11) **1 121 149** 22.12.2007
(11) **1 122 531** 19.12.2007
(11) **1 128 166** 28.12.2007
(11) **1 130 098** 20.12.2007
(11) **1 130 452** 18.12.2007
(11) **1 139 410** 27.12.2007
(11) **1 145 310** 18.12.2007
(11) **1 150 606** 20.12.2007
(11) **1 156 629** 13.12.2007
(11) **1 158 577** 02.12.2007
(11) **1 160 219** 25.12.2007
(11) **1 160 248** 01.12.2007
(11) **1 162 467** 21.12.2007
(11) **1 162 664** 20.12.2007
(11) **1 172 014** 20.12.2007
(11) **1 173 219** 14.12.2007
(11) **1 173 423** 01.12.2007
(11) **1 176 659** 27.11.2007
(11) **1 180 396** 23.10.2007
(11) **1 182 743** 18.12.2007
(11) **1 186 042** 13.12.2007
(11) **1 187 551** 01.12.2007
(11) **1 188 835** 20.11.2007
(11) **1 191 402** 19.12.2007
(11) **1 192 653** 18.12.2007
(11) **1 193 158** 29.11.2007
(11) **1 197 895** 18.12.2007
(11) **1 200 643** 04.12.2007
(11) **1 200 644** 04.12.2007
(11) **1 201 500** 18.12.2007
(11) **1 203 834** 28.12.2007
(11) **1 207 397** 14.12.2007
(11) **1 207 431** 24.11.2007
(11) **1 210 148** 21.12.2007
(11) **1 210 458** 28.12.2007
(11) **1 212 600** 11.12.2007
(11) **1 215 933** 14.12.2007
(11) **1 217 491** 28.12.2007
(11) **1 219 981** 14.12.2007
(11) **1 220 035** 21.12.2007
(11) **1 220 043** 24.11.2007
(11) **1 220 274** 04.12.2007
(11) **1 220 957** 06.11.2007
(11) **1 224 097** 04.12.2007
(11) **1 229 097** 18.12.2007
(11) **1 231 625** 10.12.2007
(11) **1 233 842** 20.12.2007
(11) **1 239 399** 28.12.2007
(11) **1 241 686** 04.12.2007
(11) **1 242 458** 20.11.2007

(11) **1 242 884**	20.12.2007	(11) **1 347 123**	19.12.2007	(11) **1 420 975**	28.12.2007
(11) **1 244 985**	18.12.2007	(11) **1 348 386**	21.12.2007	(11) **1 423 176**	01.12.2007
(11) **1 245 441**	19.12.2007	(11) **1 350 245**	28.12.2007	(11) **1 423 744**	22.12.2007
(11) **1 250 262**	11.01.2005	(11) **1 350 368**	16.12.2007	(11) **1 424 308**	01.08.2007
(11) **1 252 650**	18.12.2007	(11) **1 351 760**	01.12.2007	(11) **1 427 791**	28.12.2007
(11) **1 257 148**	15.08.2007	(11) **1 352 296**	28.12.2007	(11) **1 428 656**	12.02.2008
(11) **1 257 549**	01.09.2007	(11) **1 352 722**	18.12.2007	(11) **1 429 736**	19.12.2007
(11) **1 257 666**	15.12.2007	(11) **1 354 733**	05.12.2007	(11) **1 433 285**	28.11.2007
(11) **1 259 247**	16.11.2007	(11) **1 357 747**	01.11.2007	(11) **1 433 455**	20.12.2007
(11) **1 259 835**	19.12.2007	(11) **1 358 112**	28.12.2007	(11) **1 433 860**	04.12.2007
(11) **1 261 229**	02.12.2007	(11) **1 360 123**	27.11.2007	(11) **1 434 267**	28.12.2007
(11) **1 265 455**	19.12.2007	(11) **1 364 909**	20.12.2007	(11) **1 436 329**	19.12.2007
(11) **1 267 887**	19.12.2007	(11) **1 365 965**	28.12.2007	(11) **1 437 761**	12.12.2007
(11) **1 268 781**	20.11.2007	(11) **1 366 364**	21.12.2007	(11) **1 438 812**	21.12.2007
(11) **1 271 073**	12.12.2007	(11) **1 367 639**	28.12.2007	(11) **1 442 756**	22.12.2007
(11) **1 277 615**	18.12.2007	(11) **1 370 308**	20.12.2007	(11) **1 443 878**	19.12.2007
(11) **1 278 456**	01.12.2007	(11) **1 375 515**	19.12.2007	(11) **1 444 328**	20.11.2007
(11) **1 280 759**	01.12.2007	(11) **1 379 314**	31.01.2007	(11) **1 446 292**	11.12.2007
(11) **1 283 677**	28.11.2007	(11) **1 381 019**	28.12.2007	(11) **1 446 902**	10.12.2007
(11) **1 289 348**	19.12.2007	(11) **1 381 204**	19.12.2007	(11) **1 448 512**	15.02.2008
(11) **1 289 526**	01.12.2007	(11) **1 383 096**	02.01.2008	(11) **1 448 540**	07.12.2007
(11) **1 289 550**	17.12.2007	(11) **1 384 063**	18.12.2007	(11) **1 449 835**	04.12.2007
(11) **1 291 362**	31.10.2007	(11) **1 384 268**	11.12.2007	(11) **1 450 195**	21.12.2007
(11) **1 292 145**	24.11.2007	(11) **1 385 941**	26.12.2007	(11) **1 450 657**	18.12.2007
(11) **1 292 580**	01.12.2007	(11) **1 387 569**	28.12.2007	(11) **1 451 205**	21.12.2007
(11) **1 294 132**	18.12.2007	(11) **1 389 989**	01.12.2007	(11) **1 453 590**	20.11.2007
(11) **1 295 875**	01.12.2007	(11) **1 390 018**	01.11.2007	(11) **1 453 869**	20.12.2007
(11) **1 296 085**	10.11.2007	(11) **1 390 562**	04.03.2008	(11) **1 454 796**	22.11.2007
(11) **1 302 589**	25.08.2007	(11) **1 390 567**	04.12.2007	(11) **1 457 072**	28.12.2007
(11) **1 309 473**	15.12.2007	(11) **1 390 907**	02.11.2007	(11) **1 459 071**	21.12.2007
(11) **1 311 225**	11.12.2007	(11) **1 390 975**	28.12.2007	(11) **1 463 252**	21.12.2007
(11) **1 312 717**	20.12.2007	(11) **1 392 158**	12.12.2007	(11) **1 468 105**	20.11.2007
(11) **1 313 286**	01.12.2007	(11) **1 392 262**	18.12.2007	(11) **1 469 148**	01.12.2007
(11) **1 313 640**	19.12.2007	(11) **1 392 263**	18.12.2007	(11) **1 469 566**	01.12.2007
(11) **1 314 015**	21.12.2007	(11) **1 393 360**	01.12.2007	(11) **1 469 936**	20.12.2007
(11) **1 315 825**	20.11.2007	(11) **1 393 958**	16.12.2007	(11) **1 470 104**	19.12.2007
(11) **1 318 850**	04.12.2007	(11) **1 394 740**	20.12.2007	(11) **1 471 198**	14.12.2007
(11) **1 319 774**	25.12.2007	(11) **1 394 988**	19.12.2007	(11) **1 472 857**	18.12.2007
(11) **1 320 740**	18.12.2007	(11) **1 399 537**	21.12.2007	(11) **1 473 101**	20.12.2007
(11) **1 322 291**	21.11.2007	(11) **1 400 172**	01.08.2007	(11) **1 474 157**	19.12.2007
(11) **1 322 623**	19.12.2007	(11) **1 401 539**	01.12.2007	(11) **1 475 140**	01.12.2007
(11) **1 325 657**	22.12.2007	(11) **1 406 553**	18.12.2007	(11) **1 476 781**	28.12.2007
(11) **1 326 208**	28.12.2007	(11) **1 406 796**	18.12.2007	(11) **1 477 409**	03.12.2007
(11) **1 326 829**	19.12.2007	(11) **1 407 178**	18.12.2007	(11) **1 477 584**	04.12.2007
(11) **1 328 985**	08.12.2007	(11) **1 408 537**	27.12.2007	(11) **1 478 912**	25.12.2007
(11) **1 329 572**	28.12.2007	(11) **1 408 652**	13.12.2007	(11) **1 479 994**	03.12.2007
(11) **1 330 975**	20.12.2007	(11) **1 409 466**	21.12.2007	(11) **1 482 034**	20.11.2007
(11) **1 334 356**	12.12.2007	(11) **1 410 045**	19.12.2007	(11) **1 482 374**	01.12.2007
(11) **1 337 139**	20.12.2007	(11) **1 410 767**	19.12.2007	(11) **1 482 378**	01.12.2007
(11) **1 339 903**	11.12.2007	(11) **1 412 672**	12.12.2007	(11) **1 483 842**	18.12.2007
(11) **1 341 782**	19.12.2007	(11) **1 415 160**	25.12.2007	(11) **1 484 977**	02.10.2007
(11) **1 342 728**	19.12.2007	(11) **1 415 352**	01.12.2007	(11) **1 485 124**	18.12.2007
(11) **1 345 761**	25.12.2007	(11) **1 419 749**	04.12.2007	(11) **1 485 151**	03.11.2007

(11) **1 485 771**	13.12.2007	(11) **1 555 187**	01.12.2007	(11) **1 613 201**	01.10.2007
(11) **1 486 555**	19.10.2007	(11) **1 555 288**	11.12.2007	(11) **1 613 317**	24.12.2007
(11) **1 487 563**	11.12.2007	(11) **1 556 549**	19.12.2007	(11) **1 614 697**	12.12.2007
(11) **1 492 877**	19.12.2007	(11) **1 557 235**	28.12.2007	(11) **1 615 507**	31.10.2007
(11) **1 493 771**	28.12.2007	(11) **1 557 683**	21.12.2007	(11) **1 618 268**	30.11.2007
(11) **1 496 933**	01.05.2007	(11) **1 558 224**	05.12.2007	(11) **1 619 203**	31.10.2007
(11) **1 496 958**	01.11.2007	(11) **1 560 586**	18.12.2007	(11) **1 621 323**	19.12.2007
(11) **1 501 807**	01.12.2007	(11) **1 561 787**	19.12.2007	(11) **1 622 861**	01.12.2007
(11) **1 501 850**	04.12.2007	(11) **1 561 880**	19.12.2007	(11) **1 622 898**	01.12.2007
(11) **1 503 414**	01.12.2007	(11) **1 562 805**	11.12.2007	(11) **1 624 777**	01.12.2007
(11) **1 504 091**	01.12.2007	(11) **1 563 286**	21.11.2007	(11) **1 625 310**	18.12.2007
(11) **1 507 848**	28.12.2007	(11) **1 564 304**	13.12.2007	(11) **1 625 672**	20.12.2007
(11) **1 508 254**	01.09.2007	(11) **1 565 280**	28.11.2007	(11) **1 626 140**	18.12.2007
(11) **1 509 958**	05.12.2007	(11) **1 566 253**	14.12.2007	(11) **1 626 297**	19.12.2007
(11) **1 511 887**	01.12.2007	(11) **1 566 288**	18.12.2007	(11) **1 627 217**	15.11.2007
(11) **1 513 126**	18.12.2007	(11) **1 571 818**	18.12.2007	(11) **1 631 700**	05.12.2007
(11) **1 513 951**	01.12.2007	(11) **1 572 030**	23.10.2007	(11) **1 632 438**	28.12.2007
(11) **1 514 922**	19.12.2007	(11) **1 572 187**	10.12.2007	(11) **1 634 677**	28.12.2007
(11) **1 516 529**	29.11.2007	(11) **1 572 629**	19.12.2007	(11) **1 635 016**	07.12.2007
(11) **1 516 616**	24.11.2007	(11) **1 573 105**	06.12.2007	(11) **1 635 371**	14.12.2007
(11) **1 518 581**	04.12.2007	(11) **1 579 266**	05.12.2007	(11) **1 636 617**	18.12.2007
(11) **1 518 729**	18.12.2007	(11) **1 579 607**	21.12.2007	(11) **1 637 657**	03.11.2007
(11) **1 519 877**	28.12.2007	(11) **1 580 095**	17.11.2007	(11) **1 638 558**	18.12.2007
(11) **1 520 667**	18.12.2007	(11) **1 580 345**	19.12.2007	(11) **1 638 576**	04.12.2007
(11) **1 520 758**	18.12.2007	(11) **1 580 691**	01.12.2007	(11) **1 640 788**	20.12.2007
(11) **1 522 280**	19.12.2007	(11) **1 581 216**	04.12.2007	(11) **1 644 968**	28.12.2007
(11) **1 524 899**	03.01.2008	(11) **1 581 516**	19.12.2007	(11) **1 646 803**	19.12.2007
(11) **1 525 030**	24.12.2007	(11) **1 582 442**	11.12.2007	(11) **1 647 314**	19.12.2007
(11) **1 526 823**	29.11.2007	(11) **1 582 486**	28.08.2007	(11) **1 647 502**	30.11.2007
(11) **1 528 042**	29.11.2007	(11) **1 582 619**	18.12.2007	(11) **1 648 479**	22.12.2007
(11) **1 529 555**	28.11.2007	(11) **1 583 735**	14.12.2007	(11) **1 649 993**	18.12.2007
(11) **1 530 367**	19.03.2008	(11) **1 585 736**	01.12.2007	(11) **1 650 155**	01.12.2007
(11) **1 530 510**	20.12.2007	(11) **1 586 816**	04.12.2007	(11) **1 652 436**	02.12.2007
(11) **1 531 514**	19.12.2007	(11) **1 586 842**	19.12.2007	(11) **1 652 491**	13.12.2007
(11) **1 533 209**	29.11.2007	(11) **1 588 122**	21.12.2007	(11) **1 653 187**	12.12.2007
(11) **1 533 400**	18.12.2007	(11) **1 588 787**	28.11.2007	(11) **1 655 612**	21.12.2007
(11) **1 533 564**	04.12.2007	(11) **1 590 032**	28.12.2007	(11) **1 656 712**	01.12.2007
(11) **1 535 132**	14.12.2007	(11) **1 590 705**	28.12.2007	(11) **1 657 179**	17.11.2007
(11) **1 536 776**	05.12.2007	(11) **1 590 824**	15.09.2007	(11) **1 658 697**	28.12.2007
(11) **1 538 087**	27.11.2007	(11) **1 593 545**	21.12.2007	(11) **1 660 900**	19.12.2007
(11) **1 538 388**	25.12.2007	(11) **1 593 876**	11.12.2007	(11) **1 661 039**	19.12.2007
(11) **1 538 637**	21.12.2007	(11) **1 596 287**	02.11.2007	(11) **1 662 080**	13.12.2007
(11) **1 539 059**	14.12.2007	(11) **1 596 321**	01.12.2007	(11) **1 662 411**	19.12.2007
(11) **1 539 278**	21.12.2007	(11) **1 598 439**	01.12.2007	(11) **1 663 358**	04.12.2007
(11) **1 539 307**	01.12.2007	(11) **1 600 691**	01.12.2007	(11) **1 664 252**	21.12.2007
(11) **1 542 720**	26.12.2007	(11) **1 602 917**	26.11.2007	(11) **1 665 125**	29.11.2007
(11) **1 543 575**	29.11.2007	(11) **1 604 579**	12.12.2007	(11) **1 665 196**	20.11.2007
(11) **1 544 034**	28.12.2007	(11) **1 604 707**	21.12.2007	(11) **1 667 142**	14.12.2007
(11) **1 545 584**	18.12.2007	(11) **1 604 849**	14.12.2007	(11) **1 667 774**	18.12.2007
(11) **1 550 043**	18.12.2007	(11) **1 606 432**	28.12.2007	(11) **1 668 694**	16.12.2007
(11) **1 551 195**	18.12.2007	(11) **1 609 360**	01.12.2007	(11) **1 668 760**	01.11.2007
(11) **1 551 677**	21.12.2007	(11) **1 609 746**	01.06.2007	(11) **1 670 824**	22.12.2007
(11) **1 552 441**	28.12.2007	(11) **1 610 557**	25.12.2007	(11) **1 673 601**	19.12.2007

(11) **1 674 913**	19.12.2007	(11) **1 735 263**	14.12.2007	(11) **1 782 841**	11.11.2007
(11) **1 676 339**	06.12.2007	(11) **1 735 619**	27.11.2007	(11) **1 782 964**	10.11.2007
(11) **1 676 894**	28.12.2007	(11) **1 737 308**	03.10.2007	(11) **1 783 051**	10.11.2007
(11) **1 677 505**	20.12.2007	(11) **1 738 715**	19.12.2007	(11) **1 783 101**	11.11.2007
(11) **1 677 515**	01.12.2007	(11) **1 738 759**	29.12.2007	(11) **1 783 402**	10.11.2007
(11) **1 677 530**	01.12.2007	(11) **1 741 048**	31.10.2007	(11) **1 785 061**	17.11.2007
(11) **1 682 601**	21.12.2007	(11) **1 741 599**	20.12.2007	(11) **1 785 066**	17.11.2007
(11) **1 682 689**	18.12.2007	(11) **1 741 603**	21.12.2007	(11) **1 785 151**	19.11.2007
(11) **1 683 708**	11.12.2007	(11) **1 741 624**	20.12.2007	(11) **1 785 374**	17.11.2007
(11) **1 684 476**	05.09.2007	(11) **1 741 738**	28.12.2007	(11) **1 785 488**	19.11.2007
(11) **1 684 643**	14.12.2007	(11) **1 741 846**	20.12.2007	(11) **1 785 630**	17.11.2007
(11) **1 685 492**	19.12.2007	(11) **1 741 894**	20.12.2007	(11) **1 785 900**	17.11.2007
(11) **1 686 017**	16.12.2007	(11) **1 742 092**	20.12.2007	(11) **1 786 021**	17.11.2007
(11) **1 688 283**	04.12.2007	(11) **1 742 720**	01.12.2007	(11) **1 786 569**	17.11.2007
(11) **1 689 878**	22.12.2007	(11) **1 743 268**	17.11.2007	(11) **1 786 919**	19.12.2007
(11) **1 689 911**	19.12.2007	(11) **1 743 280**	31.10.2007	(11) **1 787 551**	24.11.2007
(11) **1 691 415**	18.12.2007	(11) **1 743 668**	13.12.2007	(11) **1 787 563**	24.11.2007
(11) **1 693 701**	28.12.2007	(11) **1 743 913**	21.12.2007	(11) **1 787 604**	24.11.2007
(11) **1 694 422**	11.12.2007	(11) **1 744 095**	01.12.2007	(11) **1 787 627**	24.11.2007
(11) **1 694 885**	31.10.2007	(11) **1 747 978**	07.11.2007	(11) **1 787 803**	24.11.2007
(11) **1 695 229**	18.12.2007	(11) **1 749 267**	18.12.2007	(11) **1 787 875**	24.11.2007
(11) **1 696 093**	19.12.2007	(11) **1 751 693**	31.10.2007	(11) **1 787 945**	24.11.2007
(11) **1 697 508**	28.12.2007	(11) **1 751 989**	01.12.2007	(11) **1 788 023**	24.11.2007
(11) **1 698 233**	07.12.2007	(11) **1 752 516**	20.12.2007	(11) **1 788 410**	03.12.2007
(11) **1 699 844**	28.12.2007	(11) **1 753 232**	20.12.2007	(11) **1 788 560**	24.11.2007
(11) **1 700 606**	15.12.2007	(11) **1 753 233**	20.12.2007	(11) **1 788 565**	24.11.2007
(11) **1 700 649**	02.10.2007	(11) **1 754 683**	12.12.2007	(11) **1 788 571**	24.11.2007
(11) **1 702 061**	21.12.2007	(11) **1 755 688**	08.12.2007	(11) **1 788 677**	24.11.2007
(11) **1 702 984**	22.12.2007	(11) **1 757 618**	18.12.2007	(11) **1 789 269**	14.12.2007
(11) **1 706 039**	13.11.2007	(11) **1 761 267**	14.12.2007	(11) **1 789 496**	28.12.2007
(11) **1 706 093**	19.12.2007	(11) **1 764 040**	24.11.2007	(11) **1 789 841**	28.12.2007
(11) **1 708 739**	04.12.2007	(11) **1 766 600**	31.10.2007	(11) **1 790 255**	01.12.2007
(11) **1 709 532**	25.12.2007	(11) **1 770 015**	14.12.2007	(11) **1 790 260**	01.12.2007
(11) **1 709 683**	20.12.2007	(11) **1 770 093**	12.12.2007	(11) **1 790 343**	31.01.2008
(11) **1 711 736**	11.12.2007	(11) **1 771 264**	20.12.2007	(11) **1 790 414**	01.12.2007
(11) **1 715 379**	21.12.2007	(11) **1 771 316**	18.12.2007	(11) **1 790 469**	01.12.2007
(11) **1 716 814**	28.12.2007	(11) **1 771 460**	27.11.2007	(11) **1 790 774**	01.12.2007
(11) **1 717 243**	16.10.2007	(11) **1 772 010**	21.12.2007	(11) **1 790 979**	03.12.2007
(11) **1 718 635**	07.12.2007	(11) **1 773 939**	20.12.2007	(11) **1 790 981**	03.12.2007
(11) **1 719 985**	07.12.2007	(11) **1 775 957**	22.12.2007	(11) **1 791 043**	03.12.2007
(11) **1 721 833**	19.12.2007	(11) **1 776 476**	17.12.2007	(11) **1 791 239**	01.12.2007
(11) **1 722 290**	25.12.2007	(11) **1 776 481**	17.12.2007	(11) **1 791 272**	03.12.2007
(11) **1 723 915**	21.11.2007	(11) **1 777 523**	26.10.2007	(11) **1 791 311**	01.12.2007
(11) **1 723 965**	15.11.2007	(11) **1 779 630**	13.12.2007	(11) **1 792 563**	02.01.2008
(11) **1 723 967**	13.12.2007	(11) **1 779 906**	19.12.2007	(11) **1 792 835**	07.12.2007
(11) **1 724 333**	28.12.2007	(11) **1 780 294**	03.11.2007	(11) **1 792 837**	07.12.2007
(11) **1 724 447**	19.12.2007	(11) **1 780 533**	19.11.2007	(11) **1 792 838**	07.12.2007
(11) **1 725 003**	06.12.2007	(11) **1 780 621**	03.11.2007	(11) **1 792 846**	07.12.2007
(11) **1 727 855**	28.12.2007	(11) **1 780 730**	03.11.2007	(11) **1 792 854**	07.12.2007
(11) **1 731 474**	01.12.2007	(11) **1 782 648**	16.12.2007	(11) **1 792 878**	07.12.2007
(11) **1 733 710**	19.12.2007	(11) **1 782 682**	17.11.2007	(11) **1 792 998**	14.12.2007
(11) **1 733 727**	21.12.2007	(11) **1 782 717**	17.11.2007	(11) **1 793 301**	07.12.2007
(11) **1 734 916**	19.12.2007	(11) **1 782 826**	10.11.2007	(11) **1 793 340**	07.12.2007

(11) **1 793 395** 07.12.2007
(11) **1 793 398** 07.12.2007
(11) **1 793 589** 07.12.2007
(11) **1 793 603** 07.12.2007
(11) **1 793 608** 07.12.2007
(11) **1 794 880** 19.12.2007
(11) **1 795 075** 14.12.2007
(11) **1 795 117** 14.12.2007
(11) **1 795 150** 14.12.2007
(11) **1 795 151** 14.12.2007
(11) **1 795 166** 14.12.2007
(11) **1 795 202** 14.12.2007
(11) **1 795 277** 14.12.2007
(11) **1 795 312** 14.12.2007
(11) **1 795 323** 14.12.2007
(11) **1 795 337** 14.12.2007
(11) **1 795 382** 03.07.2007
(11) **1 795 492** 14.12.2007
(11) **1 795 516** 14.12.2007
(11) **1 795 540** 14.12.2007
(11) **1 795 542** 14.12.2007
(11) **1 795 552** 28.12.2007
(11) **1 795 588** 14.12.2007
(11) **1 795 889** 14.12.2007
(11) **1 795 904** 14.12.2007
(11) **1 795 907** 14.12.2007
(11) **1 796 008** 14.12.2007
(11) **1 796 024** 14.12.2007
(11) **1 796 053** 14.12.2007
(11) **1 796 055** 14.12.2007
(11) **1 796 057** 14.12.2007
(11) **1 796 063** 14.12.2007
(11) **1 796 130** 14.12.2007
(11) **1 796 339** 14.12.2007
(11) **1 796 378** 14.12.2007
(11) **1 796 432** 14.12.2007
(11) **1 797 817** 21.12.2007
(11) **1 798 091** 21.12.2007
(11) **1 798 245** 21.12.2007
(11) **1 798 255** 21.12.2007
(11) **1 798 268** 21.12.2007
(11) **1 798 284** 21.12.2007
(11) **1 798 317** 21.12.2007
(11) **1 798 535** 21.12.2007
(11) **1 798 581** 21.12.2007
(11) **1 798 645** 21.12.2007
(11) **1 798 686** 21.12.2007
(11) **1 798 851** 21.12.2007
(11) **1 798 853** 21.12.2007
(11) **1 800 596** 28.12.2007
(11) **1 802 711** 20.12.2007
(11) **1 803 280** 28.12.2007
(11) **1 805 054** 20.12.2007
(11) **1 807 089** 26.02.2008
(11) **1 807 830** 28.12.2007
(11) **1 870 857** 20.10.2007
(11) **1 878 516** 07.12.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 112 548** 08.05.2008
(11) **1 326 773** 07.05.2008
(11) **1 692 362** 25.04.2008

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **1 691 781** 01.07.2008
(11) **1 691 782** 01.07.2008
(11) **1 691 783** 01.07.2008
(11) **1 706 099** 01.07.2008

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 348 789** 01.12.2007
(11) **1 459 425** 13.03.2008
(11) **1 564 341** 08.04.2008

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 348 789** 03.11.2008
(11) **1 564 341** 03.11.2008

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 663 881** (51) ***C03B 19/06***
01 01 excl.
Saint-Gobain Quartz
18, avenue D'Alsace
92400 Courbevoie (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 124** (51) ***C03B 19/06***
01 01 excl.
Saint-Gobain Quartz
18, avenue D'Alsace
92400 Courbevoie (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 728 388**
(51) *H04H 20/18*

(11) **0 982 564**
(51) *G01B 11/26* *G01D 5/34*

(11) **0 984 000**
(51) *C07C 323/25* *C07C 319/20*
C07D 321/06 *C07D 493/04*
C07D 303/36 *C07D 317/28*
C07B 53/00

(11) **1 067 222**
(51) *D01D 5/34* *D01F 8/10*
G02B 6/028

(11) **1 084 548**
(51) *G06F 7/72*

(11) **1 107 534**
(51) *H04N 1/00* *H04N 1/327*
H04N 1/32

(11) **1 116 607**
(51) *B60C 17/06* *C08L 21/00*

(11) **1 127 633**
(51) *B21D 5/02* *G01B 11/26*
G05B 19/404 *G06T 7/60*

(11) **1 151 454**
(51) *G02B 6/36* *H01L 23/02*
G02B 6/42

(11) **1 158 543**
(51) *H01L 39/24* *H01L 39/12*
H01B 12/00

(11) **1 175 886**
(51) *A61K 8/73* *A61K 8/88*
A61K 8/85 *A61K 8/33*
A61K 8/35 *A61Q 3/02*

(11) **1 179 336**
(51) *A61K 8/39* *A61K 8/86*
A61K 8/34 *A61Q 5/10*

(11) **1 193 910**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 213 443**
(51) *C21D 9/28* *F01D 5/28*

(11) **1 216 247**
(51) *C07D 487/04* *C07F 9/40*
C07D 519/00 *C07F 9/38*
A61K 31/41 *A61K 31/415*
A61P 29/00

(11) **1 216 534**
(51) *G07C 1/20*

(11) **1 223 973**
(51) *A61K 39/00* *A61K 41/00*
C12N 5/00 *C12N 5/06*
A61P 35/00 *A61P 31/12*
A61P 37/00

(11) **1 225 949**
(51) *A61B 17/22* *A61M 29/00*
A61M 25/00 *A61M 1/10*

(11) **1 238 447**
(51) *H01S 5/024* *H01S 5/40*

(11) **1 240 948**
(51) *B65D 83/14* *B05B 9/04*

(11) **1 242 657**
(51) *D01F 6/48* *D01F 8/10*
D01F 6/92 *C08L 27/12*
C08L 27/18 *C08L 67/02*

(11) **1 246 595**
(51) *A61H 1/00* *A61H 1/02*

(11) **1 274 275**
(51) *H04R 9/04*

(11) **1 278 465**
(51) *A61B 10/00*

(11) **1 279 497**
(51) *B41F 21/00* *B41F 21/10*
B41F 25/00

(11) **1 315 490**
(51) *A61K 31/437* *A61K 31/4162*
A61K 31/44 *A61K 31/536*
A61P 37/08

(11) **1 322 304**
(51) *A61K 31/18* *A61K 31/185*
A61K 31/661 *A61K 31/67*
A61K 31/7012 *A61P 35/00*

(11) **1 328 386**
(51) *B29C 35/02* *B29C 39/02*
B29C 67/04 *C08B 37/00*
C08J 3/24

(11) **1 332 003**
(51) *B04B 9/00*

(11) **1 342 607**
(51) *F16H 61/20* *F16H 59/22*

(11) **1 346 046**
(51) *C12N 15/82*

(11) **1 350 497**
(51) *A61F 13/49* *A61F 13/15*

(11) **1 362 793**
(51) *B65D 5/50* *B65D 81/07*
B32B 27/32

(11) **1 368 835**
(51) *H01L 51/10*

(11) **1 369 287**
(51) *B60W 30/14* *B62D 6/00*
B60G 17/015

(11) **1 374 606**
(51) *H04Q 7/22*

(11) **1 375 695**
(51) *C23C 4/04* *C23C 4/06*
F16J 9/26

(11) **1 381 853**
(51) *G01N 27/02* *A47L 15/42*
A47L 15/44

(11) **1 387 692**
(51) *C07K 14/025* *C07K 14/15*
C07K 14/435 *G01N 33/50*

(11) **1 391 342**
(51) *B60L 11/14* *B60K 6/445*
B60W 20/00

(11) **1 395 271**
(51) *A61K 36/35* *A61K 36/28*
A61K 36/23

(11) **1 401 603**
(51) *B23C 5/20*

(11) **1 405 515**
(51) *H04N 7/12* *H04N 7/26*
H04N 7/30 *G06T 3/40*
G06T 9/00

(11) **1 408 483**
(51) *G10K 11/172*

(11) **1 409 043**
(51) *A61B 17/22*

(11) **1 411 433**
(51) *G06F 11/27* *G01R 31/317*
G11C 29/00

(11) **1 411 434**
(51) *G06F 11/27* *G11C 29/00*
G01R 31/317

(11) **1 411 435**
(51) *G06F 11/27* *G01R 31/317*
G11C 29/00

(11) **1 416 908**
(51) *A61Q 5/10* *A61K 8/41*
A61K 8/49

(11) **1 417 970**
(51) *A61K 31/728* *A61K 31/711*
A61K 36/28 *A61K 36/53*
A61K 47/00

(11) **1 420 734**
(51) *A61F 11/00* *G07F 11/68*

(11) **1 435 227**
(51) *A61Q 5/06* *A61Q 5/10*
A61K 8/41 *A61K 8/49*

(11) **1 435 989**
(51) *A61K 38/00* *C07K 1/00*
C07K 16/00 *G01N 33/53*
G01N 33/573 *C07C 233/00*
C07C 235/00

(11) **1 440 460**
(51) *H01L 21/04*

(11) **1 442 651**
(51) *A01F 12/40* *A01D 41/12*

(11) **1 443 511**
(51) *G11B 20/00* *G11B 20/10*
G11B 27/034 *G11B 27/36*
H04N 5/76 *H04N 9/804*

(11) **1 450 394**
(51) *H01L 29/78* *H01L 21/336*
H01L 29/45 *H01L 21/28*

(11) **1 450 807**
(51) *A61K 31/497* *A61P 25/24*

(11) **1 456 959**
(51) *H04B 1/10* *H04L 25/02*
H04L 25/03

(11) **1 457 200**
(51) *A61K 8/22* *A61K 8/29*
A61Q 11/00 *A61K 6/00*

(11) **1 464 833**
(51) *F02N 17/00* *F02N 11/08*

(11) **1 468 591**
(51) *H05K 13/04*

(11) **1 468 675**
(51) *A61K 8/04* *A61K 8/39*
A61Q 19/10

(11) **1 472 257**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/4188*
A61P 29/00

(11) **1 472 809**
(51) *H04Q 3/00* *H04Q 7/24*
H04Q 7/38

(11) **1 477 549**
(51) *C11C 3/00* *C10L 1/08*

(11) **1 483 812**
(51) *H01S 3/13* *B23K 26/06*

(11) **1 490 041**
(51) *A61K 31/085* *A61K 31/122*
A61K 31/115 *A61P 15/00*
A61K 9/00

(11) **1 496 859**
(51) *A61K 9/08* *A61K 9/00*
A61K 47/20

(11) **1 498 890**
(51) *G11B 20/10* *G11B 11/105*
G11B 13/04

(11) **1 499 183**
(51) *A01N 25/00* *A01N 25/28*
A01N 53/08 *A01N 43/30*

(11) **1 502 283**
(51) *H01L 33/00* *C30B 33/00*

(11) **1 503 330**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 504 749**
(51) *A61K 8/894* *A61Q 5/02*
A61Q 5/06

(11) **1 513 803**
(51) *C07C 391/02* *C07C 65/26*
C07C 65/40 *C07C 323/62*
C07C 233/75 *C07C 229/38*
C07C 237/30 *C07C 235/42*
A61K 31/192 *A61K 8/368*
A61P 17/00 *A61P 27/02*
A61P 3/04 *A61P 3/06*
A61P 3/10

(11) **1 514 777**
(51) *B25J 5/00* *B62D 57/02*
B62D 57/032

(11) **1 515 224**
(51) *G06F 7/535* *G06F 7/72*

(11) **1 517 668**
(51) *A61K 8/11* *A61K 8/02*
A61Q 5/10

(11) **1 519 738**
(51) *A61K 36/185* *A61K 36/67*
A61K 36/81 *A61P 25/00*
A61P 25/06

(11) **1 521 460**
(51) *G11B 27/032* *G11B 27/036*
H04N 7/24 *H04N 9/804*

(11) **1 529 257**
(51) *G06F 21/00* *G06F 21/24*

(11) **1 529 362**
(51) *H04J 3/16* *H04L 12/56*

(11) **1 532 742**
(51) *H04B 1/38* *G06K 19/077*

(11) **1 533 395**
(51) *C23C 8/26* *C21D 6/00*
C22C 38/00 *C21D 1/74*

(11) **1 534 596**
(51) *B65D 5/22* *B65D 5/42*
B65D 25/20 *B65D 85/36*

(11) **1 535 300**
(51) *H01J 3/14* *H01J 40/14*
G01N 13/14

(11) **1 540 341**
(51) *G01N 33/68* *C07K 16/44*
A61K 31/495 *C07D 241/44*

(11) **1 542 506**
(51) *H01L 21/205* *H01L 21/31*
H01L 21/02 *H05B 3/20*

(11) **1 549 332**
(51) *A61K 38/00* *A61K 38/16*
A61K 38/21 *A61P 1/16*

(11) **1 550 435**
(51) *A61Q 15/00* *A61K 8/26*
A61K 8/34 *A61K 8/60*
A61K 8/90

(11) **1 552 492**
(51) *A61H 1/00* *A61H 1/02*
A61H 3/00 *A63B 23/04*
A63B 24/00 *A63B 71/06*
A61N 1/36

(11) **1 565 380**
(51) *B65D 1/00* *B65B 31/04*

(11) **1 565 832**
(51) *G06F 15/177* *G06F 17/50*

(11) **1 571 052**
(51) *B60R 21/276* *B60R 21/203*

(11) **1 574 823**
(51) *G01P 3/44* *F16C 19/52*
F16C 19/18 *F16C 33/58*
F16C 41/00

(11) **1 579 150**
(51) *F23C 10/00* *F23G 5/00*
F23G 5/30 *F23J 1/00*

(11) **1 584 642**
(51) *C08J 3/12* *C08J 3/20*
C08L 83/04

(11) **1 588 356**
(51) *G11B 27/00*

(11) **1 589 010**
(51) *C07D 309/10* *A61K 31/70*
C07H 17/08 *A61K 8/60*

(11) **1 591 405**
(51) *B66B 11/04* *B66B 11/00*

(11) **1 592 778**
(51) *A01N 25/10* *A01N 49/00*
A01N 47/12 *A01N 25/34*

(11) **1 593 380**
(51) *A61K 31/70* *A61P 43/00*
A61P 7/02

(11) **1 601 656**
(51) *C07D 215/12* *C07D 217/02*
C07D 217/12 *A61K 31/47*
C07D 215/48 *A61P 29/00*

(11) **1 602 354**
(51) *A61K 8/88* *A61Q 5/00*

(11) **1 602 648**
(51) *C07D 235/18* *C07D 401/04*
C09K 11/06 *H05B 33/14*
H05B 33/22 *C07D 401/10*

(11) **1 602 720**
(51) *C12N 15/09* *C12P 21/02*
C07K 14/435

(11) **1 604 853**
(51) *B60K 6/42*

(11) **1 610 772**
(51) *A61K 31/07* *A61P 27/02*

(11) **1 612 728**
(51) *G06T 3/00* *G06T 11/60*
G06F 3/12

(11) **1 613 254**
(51) *A61K 9/10* *A61K 47/44*
A61K 35/12 *A61K 31/255*

(11) **1 614 719**
(51) *C09B 31/20* *C09B 45/28*
G02B 5/30 *C09B 31/22*
C09B 33/22 *C09B 33/26*

(11) **1 614 913**
(51) *H04M 1/02* *F16C 11/10*
F16C 11/04 *H05K 5/02*
H05K 5/03 *E05D 3/06*
E05D 11/10

(11) **1 616 249**
(51) *G06F 7/00* *G06F 17/30*

(11) **1 616 660**
(51) *B23Q 3/06* *F16B 2/18*
F16B 2/12 *B25B 5/08*

(11) **1 617 752**
(51) *A61B 8/04*

(11) **1 620 569**
(51) *C12Q 1/68* *C12Q 1/02*
G01N 33/50

(11) **1 622 669**
(51) *A61F 2/84* *A61M 25/01*

(11) **1 623 165**
(51) *F24J 1/00* *F24J 2/05*
F24J 2/10 *F24J 2/32*

(11) **1 626 995**
(51) *C08F 4/06* *C08F 4/50*
C08F 8/34 *C08F 8/38*
C08F 20/10 *C08F 293/00*

(11) **1 628 835**
(51) *B41J 19/18* *B41J 2/01*
B41J 11/00 *B41J 2/20*
B41J 13/08

(11) **1 631 956**
(51) *G11B 7/004* *G11B 7/125*
G11B 7/0045

(11) **1 632 255**
(51) *A61L 31/02* *A61L 31/14*

(11) **1 632 256**
(51) *A61L 31/02* *A61L 31/14*

(11) **1 632 861**
(51) *G06F 13/00* *H04L 29/06*

(11) **1 646 120**
(51) *H02H 7/122* *H02M 7/493*

(11) **1 646 997**
(51) *G09G 3/32* *H05B 33/08*
H01L 31/00

(11) **1 649 038**
(51) *G01N 33/566* *G01N 15/00*
G06M 11/04 *G01N 33/533*
G01N 33/80

(11) **1 650 601**
(51) *G03F 7/033* *G02B 6/122*

(11) **1 651 251**
(51) *A61K 38/28* *A61K 31/41*
A61K 31/44 *A61P 3/10*

(11) **1 653 396**
(51) *G06K 19/077* *H01Q 1/22*

(11) **1 653 446**
(51) *G11B 5/127* *G11B 5/29*
G07D 7/04

(11) **1 653 962**
(51) *C07D 241/02* *C07D 241/00*
A61K 31/497 *A61K 31/4965*
C07D 241/24

(11) **1 654 271**
(51) *C07J 71/00*

(11) **1 656 610**
(51) *G06F 7/00* *G06F 17/00*
G06F 17/30

(11) **1 657 476**
(51) *F16H 61/40*

(11) **1 658 117**
(51) *A63B 21/04* *A63B 71/00*
A63B 21/02 *A63B 21/062*
A63B 21/078 *A63B 23/04*
A63B 23/12

(11) **1 663 229**
(51) *A61K 31/485* *A61K 9/00*
A61K 9/22 *A61P 25/36*

(11) **1 667 156**
(51) *G11B 27/034* *H04N 7/24*

(11) **1 667 605**
(51) *A61F 2/90*

(11) **1 670 525**
(51) *A61F 5/00*

(11) **1 672 403**
(51) *G02B 13/16* *G02B 13/04*

(11) **1 677 602**
(51) *A01N 43/90*

(11) **1 679 701**
(51) *G11B 7/24* *B41M 5/26*
G11B 7/0045

(11) **1 680 164**
(51) *A61M 15/08* *A61M 16/00*
A61B 5/08 *A62B 7/00*
A62B 7/04 *A62B 7/10*
A61G 10/00 *F16K 31/02*
F16K 31/26 *A61M 16/06*

(11) **1 680 165**
(51) *A61M 16/00* *A61M 16/04*

(11) **1 680 545**
(51) *D21H 21/20* *D21H 23/76*

(11) **1 682 239**
(51) *B65B 31/04* *F04B 9/04*

(11) **1 685 744**
(51) *H05B 37/02*

(11) **1 687 403**
(51) *C12Q 1/68* *C12Q 1/70*
C12P 19/34

(11) **1 690 370**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/24*

(11) **1 695 942**
(51) *C02F 3/30* *C02F 3/12*
C02F 1/74 *C02F 1/72*

(11) **1 703 038**
(51) *E04D 13/035* *E05D 15/10*
E05D 15/56

(11) **1 704 242**
(51) *C12P 21/00* *C12P 1/04*
C12N 1/20 *C12N 9/00*
C12N 15/70

(11) **1 712 387**
(51) *B60J 5/06* *B60J 5/04*

(11) **1 715 128**
(51) *E05F 15/00* *H01B 7/10*

(11) **1 717 421**
(51) *F01M 11/00* *F02B 29/04*

(11) **1 720 159**
(51) *G11B 7/007* *G11B 7/006*
G11B 7/0045

(11) **1 720 682**
(51) *B23Q 5/04* *B25F 5/00*
F16D 1/12 *F16D 3/10*
B25B 23/00

(11) **1 723 996**
(51) *B01D 19/00* *B01D 53/22*
B01D 61/00

(11) **1 727 546**
(51) *A61K 48/00* *A61K 31/455*
A61K 31/70 *A61K 38/17*
A61K 38/18 *A61P 17/00*
A61P 35/00 *A61P 43/00*
A61P 9/00

(11) **1 728 347**
(51) *H03H 17/02*

(11) **1 728 653**
(51) *B62D 17/00*

(11) **1 730 180**
(51) *C07K 14/435* *C07K 16/18*
C12N 15/12 *C12N 15/63*
A01N 37/18 *A01H 5/00*
A61K 38/17 *A61K 39/395*
A61P 31/04 *A61P 41/00*

(11) **1 730 207**
(51) *A01N 3/00* *A01N 3/04*
C08F 216/04 *C08F 220/20*
A01G 13/02 *A61K 47/48*
A61K 47/18

(11) **1 734 963**
(51) *A61K 31/435* *A61K 31/44*
A01N 43/42 *A61K 31/00*

(11) **1 734 965**
(51) *A61K 31/495* *A61K 9/00*

(11) **1 737 435**
(51) *A61K 35/16* *A61P 43/00*
A61K 31/00

(11) **1 738 485**
(51) *H04B 7/00* *H04Q 7/38*

(11) **1 742 322**
(51) *G06F 1/26* *H02J 1/00*
H02M 3/00

(11) **1 744 769**
(51) *A61K 33/18* *A61P 17/00*

(11) **1 747 290**
(51) *C12P 19/34*

(11) **1 748 703**
(51) *A23L 1/22*

(11) **1 749 058**
(51) *C08L 23/02*

(11) **1 750 505**
(51) *A01N 37/10* *A01N 31/06*
A01N 31/02

(11) **1 751 314**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*
C12Q 1/70

(11) **1 754 328**
(51) *H04L 7/00* *H04L 7/04*
H04J 3/06

(11) **1 758 215**
(51) *H01S 3/036* *H01S 3/134*

(11) **1 761 853**
(51) *G06F 3/06* *G11B 33/12*

(11) **1 763 806**
(51) *G06F 17/50* *G06F 9/44*

(11) **1 765 395**
(51) *A61K 39/395* *A61P 1/00*
A23L 1/305 *A23L 2/66*
A61P 37/00

(11) **1 766 783**
(51) *H03M 7/40* *H04N 7/50*
G06F 17/00

(11) **1 767 513**
(51) *C07C 27/00* *C07C 29/56*
C07C 35/37 *C07C 45/29*

C07C 49/453 C07B 61/00

(11) **1 777 171**
(51) B65D 81/02 B65D 81/113
B65D 5/50 B65D 75/22

(11) **1 778 054**
(51) A61B 1/00

(11) **1 779 425**
(51) H01L 21/82 H01L 27/105
H01L 27/06

(11) **1 780 214**
(51) C07H 19/044 C07H 19/052
C07H 19/056 C07H 19/06
C07H 19/16 C07H 21/00
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 31/7052 A61P 31/12
A61P 35/00

(11) **1 784 822**
(51) G06Q 40/00

(11) **1 785 377**
(51) B65H 23/188 B41F 33/06

(11) **1 785 391**
(51) B81B 5/00 H01H 59/00
B81B 3/00

(11) **1 789 796**
(51) C12M 1/00 C12M 3/00

(11) **1 791 065**
(51) G06F 17/24

(11) **1 791 658**
(51) B08B 3/12 B08B 7/04

(11) **1 794 326**
(51) C12Q 1/70 G01N 33/00
C07H 21/02 C12Q 1/68
C08F 2/48 G03F 7/028

(11) **1 795 335**
(51) B31B 37/00 B31B 19/90
B65D 30/20 B65D 33/25

(11) **1 798 177**
(51) B65H 23/032 B65H 23/188
B31F 1/20

(11) **1 798 702**
(51) G09B 17/00 G09B 1/20
G09B 19/00 B42D 19/00
G09F 11/24 G02B 27/02
G09B 29/06

(11) **1 799 553**
(51) B65B 11/00 B65B 11/06
B65B 13/20 B65B 63/02
B65B 11/10 B65B 49/12
B65B 49/14

(11) **1 803 439**
(51) A61K 8/42

(11) **1 806 537**
(51) F24B 13/00 F24C 15/04
F24B 1/192

(11) **1 806 726**
(51) G09G 3/34 G09G 3/02

(11) **1 809 607**
(51) C07D 235/08 C07D 401/06
C07D 403/06 C07D 405/06
C07D 413/06 C07D 471/04

A61P 37/08 A61P 11/06
A61P 1/04 A61K 31/4184

(11) **1 814 392**
(51) A01N 43/90 A01N 43/78
A01N 43/40 A61K 31/522
A61K 31/505 A61P 35/02

(11) **1 816 402**
(51) F24C 7/08 F24C 15/00
F24C 7/02 H05K 7/20
H05B 11/00 H05B 6/80

(11) **1 816 746**
(51) H03K 17/96 G01V 8/12

(11) **1 817 761**
(51) H04N 7/18 G06G 7/78

(11) **1 817 999**
(51) A47K 10/14 A47G 21/14

(11) **1 818 314**
(51) C02F 3/28 C02F 9/14

(11) **1 819 579**
(51) B62J 11/00

(11) **1 824 418**
(51) A61L 17/06 A61F 2/00

(11) **1 827 507**
(51) A61K 49/00 G06F 19/00

(11) **1 829 126**
(51) G02B 26/00

(11) **1 829 887**
(51) C07H 21/04 A61K 39/39
A61K 31/7088 A61P 37/02
A61P 31/12 C12N 15/11

(11) **1 831 350**
(51) C12N 1/21 C12P 13/08

(11) **1 833 405**
(51) A61C 19/10

(11) **1 834 961**
(51) C07K 14/47 C07K 14/52
C07K 14/54 A61K 38/19

(11) **1 835 240**
(51) F24H 9/20 H01M 8/04

(11) **1 837 592**
(51) F23C 10/10 F23C 10/32
G01F 1/00 F23G 5/50
F23G 5/30

(11) **1 838 303**
(51) A61K 31/40 A01N 43/38
A61K 31/404 A61K 31/407

(11) **1 840 476**
(51) F24F 11/04 G05D 7/06

(11) **1 846 090**
(51) A61N 1/00 A61M 25/00

(11) **1 847 787**
(51) F24H 9/00 F24H 9/20
F23M 9/00

(11) **1 848 290**
(51) A61K 9/00 A61K 9/28
A61K 9/20 A61K 31/593
A61K 31/714 A61K 33/06
A61K 33/22 A23G 1/32
A61P 9/00 A61P 35/00

A61P 19/10 A23L 1/302
A23L 1/303 A23L 1/304
A61K 31/519

(11) **1 849 543**
(51) B24B 39/02 B23P 9/02
B23B 29/034

(11) **1 852 267**
(51) B41J 33/36 B41J 33/54
G01B 11/10

(11) **1 853 674**
(51) C09D 123/28 B05D 5/12
B05D 7/24 C09D 5/00
C09D 5/24 C09D 7/12

(11) **1 855 490**
(51) H04Q 7/38

(11) **1 857 072**
(51) A61D 9/00 A01K 13/00
A61F 7/02

(11) **1 857 829**
(51) G01R 33/00 G01R 33/09

(11) **1 860 944**
(51) A61K 31/4184

(11) **1 861 918**
(51) H04B 7/02 H04L 1/02

(11) **1 861 928**
(51) H03K 9/04

(11) **1 862 197**
(51) A61P 3/00 A61P 3/10
A23J 3/16 A23J 3/08
A23L 1/305 A61P 3/06

(11) **1 862 289**
(51) B41N 1/22 B29C 41/22
B41N 1/12

(11) **1 863 290**
(51) H04N 7/50

(11) **1 863 291**
(51) H04N 7/50

(11) **1 863 292**
(51) H04N 7/50

(11) **1 869 777**
(51) H04B 1/04 H03F 3/217
H03F 1/34 H03F 3/24

(11) **1 870 214**
(51) B25J 17/02 B23Q 1/54

(11) **1 870 550**
(51) E05F 5/12 E05F 15/12

(11) **1 870 674**
(51) G01C 21/36 B60K 31/00

(11) **1 870 893**
(51) G11B 27/32 G11B 20/00
G11B 20/12 G11B 7/007
G11B 20/10 G11B 27/30

(11) **1 871 183**
(51) A23L 1/30 A61K 31/21
A61K 31/195 A61K 31/385
A23L 1/305

(11) **1 872 262**
(51) G06F 17/00 H04B 1/18

(11) **1 872 606**
(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 9/445***
H04Q 7/32

(11) **1 874 156**
(51) ***E04B 1/98*** ***F16M 13/00***

(11) **1 874 850**
(51) ***C08J 5/00*** ***C08J 5/14***

(11) **1 876 626**
(51) ***H01H 79/00*** ***H01H 71/02***
H02H 3/02

(11) **1 877 575**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/85***

(11) **1 877 591**
(51) ***C22C 21/00*** ***C22B 9/10***
C22C 21/08 ***C22C 21/10***
C22C 32/00

(11) **1 878 487**
(51) ***B01D 65/04*** ***B01D 65/08***
B01D 63/16

(11) **1 880 769**
(51) ***B41J 2/06*** ***B01J 19/00***
B01L 3/02 ***B05B 5/025***

(11) **1 883 849**
(51) ***G01J 4/00***

(11) **1 887 577**
(51) ***G11B 27/32*** ***G11B 20/00***
G11B 20/12 ***G11B 7/007***
G11B 27/30

(11) **1 887 578**
(51) ***G11B 27/32*** ***G11B 20/00***
G11B 20/12 ***G11B 7/007***

(11) **1 892 170**
(51) ***B61L 3/00*** ***B61L 27/04***
G05B 13/02

(11) **1 895 807**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 12/56***
H04L 29/06 ***H04Q 7/38***

(11) **1 897 700**
(51) ***B44F 1/12*** ***B29C 39/14***
B44C 1/17 ***B42D 15/10***

(11) **1 897 826**
(51) ***B65G 47/69***

(11) **1 898 987**
(51) ***A61M 29/00*** ***A61B 17/58***
A61B 17/56 ***A61F 2/44***
A61M 5/00

(11) **1 903 020**
(51) ***C07C 15/27*** ***C07C 15/38***
C09K 11/06 ***H01L 51/50***

(11) **1 904 125**
(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/28***

(11) **1 904 142**
(51) ***A61M 29/00*** ***A61B 1/32***

(11) **1 904 893**
(51) ***G03B 27/58*** ***G03B 27/62***
G03B 27/32 ***H01L 21/677***
H01L 21/68 ***G03B 27/42***

(11) **1 905 417**
(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/25***
A61K 8/81 ***A61Q 17/04***
C08K 3/36 ***C08K 9/02***
C09D 7/12 ***B01F 17/00***
B01J 2/06 ***C04B 35/634***
C09C 3/10

(11) **1 905 754**
(51) ***C07C 15/62*** ***C09K 11/06***
H01L 51/50

(11) **1 905 779**
(51) ***C07K 5/097*** ***C07K 14/47***
C12P 21/06 ***A23J 3/10***
A61K 38/06 ***A61K 38/17***
A61K 38/57 ***A61P 9/12***
A61P 17/18 ***A61P 31/04***

(11) **1 907 150**
(51) ***B21D 3/02***

(11) **1 907 284**
(51) ***B65B 51/00*** ***B65B 61/20***

(11) **1 907 818**
(51) ***G08B 21/00***

(11) **1 908 061**
(51) ***G11B 21/18***

(11) **1 908 098**
(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/20***
H01L 21/324 ***H01L 21/477***

(11) **1 908 550**
(51) ***B24C 5/04*** ***B24C 1/04***

(11) **1 908 551**
(51) ***B24C 5/04*** ***B24C 1/04***

(11) **1 908 552**
(51) ***B24C 5/04*** ***B24C 1/04***

(11) **1 908 553**
(51) ***B24C 5/04*** ***B24C 1/04***

(11) **1 908 837**
(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 16/28***
C12N 15/12 ***C12N 15/62***
A61K 38/17 ***A61K 39/395***
C12N 5/10 ***C12N 1/21***

(11) **1 909 406**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06***
H04B 7/08

(11) **1 912 480**
(51) ***H05B 1/02*** ***H05B 3/74***

(11) **1 918 877**
(51) ***G06T 7/00*** ***G06F 17/15***
G06F 17/17

(11) **1 919 597**
(51) ***B01D 29/00*** ***B01D 39/00***
B01D 39/14 ***B01D 71/00***
B01D 61/42 ***B01D 63/00***

(11) **1 920 895**
(51) ***B29B 11/16*** ***B29C 70/48***
B29C 70/54

(11) **1 923 467**
(51) ***C12N 15/861*** ***C12N 15/12***
A61K 48/00

(11) **1 924 083**
(51) ***G03B 29/00*** ***G01C 21/00***
G03B 17/20

(11) **1 924 162**
(51) ***A41C 3/14*** ***A41C 3/00***

(11) **1 926 970**
(51) ***A61M 5/32***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 779 931** (51) ***B04B 5/04***
EN

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 855 895** (51) ***B60B 7/18***
(22) 10.02.2006

(11) **1 871 611** (51) ***B41J 25/308***
(22) 12.04.2006

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 797 255** (51) ***E04G 1/15***
(25) EN

(11) **1 903 941** (51) ***A61B 5/145***
(25) KO

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 195 828** (51) ***H01M 4/96***
(30) 27.01.2000 JP 2000018391
04.07.2000 JP 2000201781

(11) **1 359 988** (51) ***A63H 27/00***
(30) 08.02.2001 US 779165

(11) **1 368 055** (51) ***A61K 38/26***
(30) 07.03.2001 US 800541
08.03.2001 PCT/DK01/00150
21.05.2001 DK 200100812
07.09.2001 US 949344
07.09.2001 DK 200101315
11.09.2001 DK 200101322
13.09.2001 US 951300

(11) **1 400 478** (51) ***B66B 11/00***
(30) 03.06.1999 JP 15593199
30.07.1999 JP 21675799

(11) **1 427 382** (51) ***A61K 7/021***
(30) 03.09.2001 FR 0111374

(11) **1 579 608** (51) ***H04B 15/00***
(30) 11.10.2002 US 418141 P

(11) **1 587 985** (51) ***D21F 5/00***
(30) 08.11.2002 BR PI0204969

(11) **1 802 408** (51) ***B21F 27/08***
(30) 20.10.2004 NZ 53605904

(11) **1 820 163** (51) ***G07B 17/02***
(30) 25.10.2004 SE 0402574
14.03.2005 SE 0500565
12.09.2005 SE 0502006

(11) **1 838 975** (51) ***F16F 1/54***
(30) 14.01.2005 CN 200520000871 U
14.01.2005 CN 200510002169

(11) **1 840 179** (51) ***C09J 7/02***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 874 146** (51) ***A41D 27/06***
(30) 01.04.2005 US 96666
29.03.2006 US 392357

(11) **1 896 194** (51) ***B05D 3/02***
(30) 27.06.2005 US 168266

(11) **1 921 964** (51) ***A47L 5/28***
(30) 18.08.2005 KR 20050075743

(11) **1 925 039** (51) ***H01L 33/00***
(30) 16.09.2005 JP 2005270565

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 970 914** (51) ***B66C 23/70***
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL

(11) **1 119 323** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 127 134** (51) ***C12N 15/46***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 201 828** (51) ***E02B 3/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 212 544** (51) ***F16D 3/223***
(84) DE FR GB

(11) **1 227 701** (51) ***H04R 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 243 152** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 247 091** (51) ***G01N 27/90***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 270 636** (51) ***C08G 59/68***
(84) DE

(11) **1 274 943** (51) ***F04D 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 282 836** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 305 569** (51) ***G01C 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 306 380** (51) ***C07D 487/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 312 879** (51) ***F25B 43/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 313 357** (51) ***H05K 3/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 317 744** (51) ***G09B 5/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 325 519** (51) ***H01L 27/04***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 335 795** (51) ***B02C 13/18***
(84) AT DE FR GR IT

(11) **1 342 824** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 354 744** (51) ***B60K 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 362 424** (51) ***H03K 17/687***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 368 413** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 398 183** (51) ***B60C 17/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 424 413** (51) ***D01F 6/54***
(84) PT

(11) **1 431 234** (51) ***B66B 23/14***
(84) AT DE FR NL

(11) **1 470 324** (51) ***F01P 3/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 511 855** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 537 636** (51) ***H01S 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 068** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 572 655** (51) ***C07D 213/62***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 575 547** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 073** (51) ***F16H 3/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 881** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 605 871** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 038** (51) ***C09J 179/08***
(84) BE DE GB

(11) **1 624 935** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 068** (51) ***C08L 27/12***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 627 777** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 684** (51) ***B28B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 685 023** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 341** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 692 266** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 700 940** (51) ***D03D 51/00***
(84) BE CH DE IT LI

(11) **1 723 237** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 280** (51) ***D06P 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 725 347** (51) ***B21B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 698** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 701** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 561** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE FR GB

(11) **1 751 230** (51) ***C08L 23/08***
(84) IT NL

(11) **1 758 171** (51) ***H01L 29/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 758 838** (51) ***C06F 3/02***
(84) DE DK FI FR GB SE

(11) **1 761 422** (51) ***B60T 1/087***
(84) DE

(11) **1 763 640** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 845** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 407** (51) ***C10M 169/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 059** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 935** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 294** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 243** (51) ***B43K 24/06***
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 776 456** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 896** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 820** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 179** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 212** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 315** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 798** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 403** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 858** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 618** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 096** (51) ***C03B 5/18***
(84) DE FR

(11) **1 797 349** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 982** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 804 679** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 036** (51) ***H05K 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 807 010** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 730** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 111** (51) ***A47J 43/046***
(84) ES IT

(11) **1 814 892** (51) ***C07F 15/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 816 211** (51) ***C12Q 1/37***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 817 466** (51) ***E03C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 034** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 706** (51) ***B60R 21/00***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 829 195** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 583** (51) ***C07D 333/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 600** (51) ***B01J 19/00***
(84) DE FI IT NL SE

(11) **1 834 364** (51) ***H01L 51/56***
(84) DE GB NL

(11) **1 834 586** (51) ***A61B 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 748** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT DE FR GB PL

(11) **1 834 749** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT DE FR GB PL

(11) **1 836 502** (51) ***G01R 31/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 836 630** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE

(11) **1 837 381** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 429** (51) ***D04H 3/03***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 841 828** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 688** (51) ***B41M 5/333***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 416** (51) ***H01M 4/90***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 508** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 770** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 084** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT DE ES GB IT

(11) **1 848 573** (51) ***B26B 21/52***
(84) FR GB GR IT

(11) **1 848 924** (51) ***F21V 29/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 851 152** (51) ***B65H 31/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 851 502** (51) ***F42B 10/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 852 897** (51) ***H01L 21/205***
(84) DE

(11) **1 853 105** (51) ***A01C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 106** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 107** (51) ***A01G 23/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 121** (51) ***A23J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 125** (51) ***A23N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 127** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 128** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 131** (51) ***A45D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 135** (51) ***A47B 96/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 144** (51) ***A47J 36/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 146** (51) ***A47J 43/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 151** (51) ***A47L 13/257***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 154** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 155** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 159** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 162** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 169** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 175** (51) ***A61B 17/16***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 853 177** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 178** (51) ***A61B 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 180** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 183** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 185** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 186** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 187** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 190** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 193** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 194** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 200** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 201** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 209** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 210** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 211** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 219** (51) ***A61K 9/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 853 227** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 248** (51) ***A61K 31/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 258** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 853 261** (51) ***A61K 31/4406***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 271** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 277** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 279** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 294** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 308** (51) ***A61K 39/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 313** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 314** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 316** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 336** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 340** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 344** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 345** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 353** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 356** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 362** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 367** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 381** (51) ***B01J 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 386** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 392** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 396** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 401** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 402** (51) ***B23D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 409** (51) ***B25C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 412** (51) ***C22C 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 413** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 417** (51) ***B29C 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 420** (51) ***B65H 75/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 425** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 428** (51) ***B41J 2/01***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 853 429** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 431** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 432** (51) ***B42D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 436** (51) ***B60B 27/00***
(84) FR GB IT

(11) **1 853 437** (51) ***B60B 27/00***
(84) FR GB IT

(11) **1 853 438** (51) ***B60B 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 440** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 441** (51) ***B60G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 444** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 445** (51) ***B60J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 446** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 448** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 450** (51) ***B60J 7/20***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 853 455** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 463** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 482** (51) ***B65B 43/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 485** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 486** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 490** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 499** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 503** (51) ***B65H 75/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 513** (51) ***B67D 5/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 520** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 522** (51) ***C02F 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 526** (51) ***C03B 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 530** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 536** (51) ***C07C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 550** (51) ***C07C 211/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 590** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 603** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 604** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 853 605** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 609** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 611** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 613** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 853 622** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 623** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 633** (51) ***C08B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 642** (51) ***C08G 63/685***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 647** (51) ***C08J 3/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 658** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 661** (51) ***C08K 5/101***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 667** (51) ***C09B 23/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 853 671** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 679** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 684** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 694** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 697** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 699** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 704** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 705** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 710** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 711** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 713** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 719** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 722** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 724** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 739** (51) ***C14C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 746** (51) ***C23C 16/27***
(84) DE GB

(11) **1 853 747** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 752** (51) ***C25F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 754** (51) ***D01G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 755** (51) ***D01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 756** (51) ***D01H 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 762** (51) ***D21H 19/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 769** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 770** (51) ***E03C 1/084***
(84) DE IT

(11) **1 853 771** (51) ***E03C 1/086***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 778** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 780** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 781** (51) ***E05B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 785** (51) ***E06B 3/673***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 790** (51) ***E21B 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 796** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 797** (51) ***F01L 13/00***
(84) DE ES FR

(11) **1 853 798** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 853 806** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 810** (51) ***F02G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 814** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 815** (51) ***F02P 3/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 853 816** (51) ***F02P 17/12***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 853 817** (51) ***F03B 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 822** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 827** (51) ***F16B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 829** (51) ***F16C 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 830** (51) ***F16C 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 831** (51) ***F16C 33/20***
(84) CH DE FR GB HU LI

(11) **1 853 840** (51) ***F16K 31/122***
(84) DE DK FR GB

(11) **1 853 841** (51) ***F16K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 842** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 843** (51) ***F16L 37/138***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 845** (51) ***F16N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 847** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 849** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 850** (51) ***F23G 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 853 853** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 860** (51) ***F25C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 862** (51) ***F25D 19/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 853 871** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 872** (51) ***F42B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 883** (51) ***G01J 3/40***
(84) DE GB

(11) **1 853 889** (51) ***G01L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 890** (51) ***G01L 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 891** (51) ***G01M 3/20***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 853 893** (51) ***G01N 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 896** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 917** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 918** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 919** (51) ***G01N 33/574***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 920** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 932** (51) ***G01R 31/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 933** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 939** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 940** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 964** (51) ***G02F 1/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 966** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 968** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 969** (51) ***G03B 21/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 853 974** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 980** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE GB

(11) **1 853 984** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 987** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 988** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 989** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 990** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 991** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 996** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 997** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 998** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 999** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 000** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 003** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 005** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 008** (51) ***G06F 11/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 012** (51) ***G06F 12/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 015** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 017** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 021** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 022** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE GB

(11) **1 854 026** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 033** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE GB NL

(11) **1 854 045** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 057** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 066** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 070** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 082** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 093** (51) ***G10D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 097** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 098** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 854 099** (51) ***G11B 23/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 101** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 104** (51) ***G21K 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 108** (51) ***H01B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 116** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 120** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 135** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 143** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 147** (51) ***H01L 31/042***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 854 157** (51) ***H01L 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 164** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 854 168** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 178** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 190** (51) ***H02B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 202** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 203** (51) ***H02P 7/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 221** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 225** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 228** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 230** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 234** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 236** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 238** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 241** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 246** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 249** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 257** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 261** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 266** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 269** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 270** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 275** (51) ***H04N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 277** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 283** (51) ***H04N 5/38***
(84) DE

(11) **1 854 284** (51) ***H04N 5/455***
(84) DE

(11) **1 854 286** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 287** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 292** (51) ***H04N 7/00***
(84) DE

(11) **1 854 298** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 306** (51) ***H04Q 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 310** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 312** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 313** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 314** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 316** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 319** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 322** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 323** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 325** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 326** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 327** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 334** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 341** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 348** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 354** (51) ***A01N 43/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 410** (51) ***A61B 5/157***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 854 436** (51) ***A61F 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 440** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 446** (51) ***A61K 36/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 463** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 468** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 469** (51) ***A61K 36/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 473** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 516** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 531** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 538** (51) ***B01J 23/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 579** (51) ***B23P 21/00***
(84) DE GB

(11) **1 854 612** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 854 754** (51) ***B66B 3/00***
(84) DE

(11) **1 854 755** (51) ***B66B 3/00***
(84) DE

(11) **1 854 756** (51) ***B66B 3/00***
(84) DE

(11) **1 854 773** (51) ***C04B 37/00***
(84) DE FR GB NL PL

(11) **1 854 776** (51) ***C07C 6/04***
(84) DE GR NL

(11) **1 854 787** (51) ***C07D 215/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 803** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 814** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 838** (51) ***C08L 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 854 839** (51) ***C08L 15/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 854 844** (51) ***C08L 79/00***
(84) DE

(11) **1 854 854** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 859** (51) ***C09K 5/08***
(84) DE GB NL

(11) **1 854 908** (51) ***C23C 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 917** (51) ***D06M 15/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 918** (51) ***D21F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 979** (51) ***F02D 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 025** (51) ***F16F 13/30***
(84) DE

(11) **1 855 031** (51) ***F16H 61/04***
(84) DE FR

(11) **1 855 046** (51) ***F17C 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 064** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 092** (51) ***G01F 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 100** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 106** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 107** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 111** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 124** (51) ***G01S 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 138** (51) ***G02B 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 146** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 156** (51) ***G02F 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 244** (51) ***G06Q 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 263** (51) ***G09B 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 275** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR

(11) **1 855 283** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 287** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 288** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 298** (51) ***H01G 9/038***
(84) DE

(11) **1 855 323** (51) ***H01L 31/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 339** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR

(11) **1 855 340** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 341** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 345** (51) ***H01M 10/38***
(84) DE FR IT

(11) **1 855 393** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 394** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 401** (51) ***H04J 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 403** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 855 420** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 426** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR GB

(11) **1 855 480** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 486** (51) ***H04N 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 494** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 504** (51) ***H04Q 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 516** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 518** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 519** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 520** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 527** (51) ***A01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 533** (51) ***A01N 57/02***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 855 553** (51) ***A23L 3/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 568** (51) ***A47C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 573** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 580** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 595** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 855 604** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 606** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 618** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 631** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 647** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 651** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 660** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 662** (51) ***A61K 31/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 665** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 668** (51) ***A61K 31/4166***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 674** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 691** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 697** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 700** (51) ***A61K 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 729** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 756** (51) ***A61N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 762** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 764** (51) ***A63B 22/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 773** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 774** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 775** (51) ***B01D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 780** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 782** (51) ***B01D 47/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 855 792** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 806** (51) ***B02C 15/00***
(84) BE DE DK FR GB LU

(11) **1 855 811** (51) ***B05B 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 823** (51) ***B22C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 826** (51) ***B22D 41/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 830** (51) ***B23D 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 849** (51) ***B26D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 851** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 852** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 870** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 875** (51) ***B31B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 878** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 888** (51) ***B41J 2/435***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 855 889** (51) ***B41J 29/38***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 855 906** (51) ***B60K 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 911** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 912** (51) ***B60N 2/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 855 913** (51) ***B60N 2/08***
(84) CZ DE FR

(11) **1 855 919** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 921** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 925** (51) ***B60T 13/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 928** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 932** (51) ***B62C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 934** (51) ***B62D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 941** (51) ***B64C 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 949** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 965** (51) ***B65G 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 967** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 968** (51) ***B65G 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 971** (51) ***B65H 29/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 979** (51) ***B66B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 988** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 992** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 993** (51) ***C01B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 023** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 024** (51) ***C07C 201/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 027** (51) ***C07C 209/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 041** (51) ***C07D 207/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 054** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 064** (51) ***C07D 251/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 087** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 101** (51) ***C07D 403/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 105** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 113** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 122** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 127** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 137** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 138** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 139** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 148** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 158** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 161** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 164** (51) ***C08F 4/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 166** (51) ***C08F 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 176** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 177** (51) ***C08G 18/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 185** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 186** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 187** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 188** (51) ***C08G 75/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 190** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 194** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 204** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 213** (51) ***C09C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 222** (51) ***C09J 131/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 224** (51) ***C09K 3/14***
(84) IT

(11) **1 856 226** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 227** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 231** (51) ***C10G 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 233** (51) ***C10M 137/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 235** (51) ***C11C 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 856 246** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 249** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 252** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 257** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 258** (51) ***C12N 15/11***
(84) DE FR

(11) **1 856 266** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 267** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 268** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 271** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 277** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 279** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 856 290** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 291** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 304** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 307** (51) ***C25B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 320** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 321** (51) ***D06F 57/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 329** (51) ***E01C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 333** (51) ***E02D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 335** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 336** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 341** (51) ***E04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 342** (51) ***E04B 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 343** (51) ***E04B 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 352** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 363** (51) ***E05G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 366** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 370** (51) ***E21B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 377** (51) ***F01L 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 380** (51) ***F01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 387** (51) ***F02B 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 407** (51) ***F03C 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 412** (51) ***F04B 17/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 414** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 415** (51) ***F04B 43/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 416** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 418** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 419** (51) ***F16B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 423** (51) ***F16H 3/089***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 424** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 428** (51) ***F16H 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 433** (51) ***F16L 9/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 435** (51) ***F16L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 437** (51) ***F16L 55/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 438** (51) ***F16L 55/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 452** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 455** (51) ***F24H 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 456** (51) ***F24H 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 461** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 462** (51) ***F25D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 468** (51) ***F27D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 474** (51) ***F42B 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 477** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 478** (51) ***G01C 21/00***
(84) FR GB

(11) **1 856 480** (51) ***G01C 21/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 481** (51) ***G01C 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 484** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 490** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 493** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 506** (51) ***G01N 21/35***
(84) DE FI GB

(11) **1 856 508** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 509** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 513** (51) ***G01N 24/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 856 514** (51) ***G01N 27/407***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 856 530** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 543** (51) ***G01R 19/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 544** (51) ***G01R 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 545** (51) ***G01R 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 553** (51) ***G01S 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 558** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 559** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 569** (51) ***G02B 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 570** (51) ***G02B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 574** (51) ***G03B 42/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 576** (51) ***G03C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 579** (51) ***G03G 9/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 582** (51) ***G04B 19/23***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 856 591** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE GB NL

(11) **1 856 592** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 598** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 602** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 604** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 619** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 628** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 630** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 631** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 633** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 638** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 639** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 640** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 656** (51) ***G06K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 658** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

(11) **1 856 659** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 667** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 668** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 671** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 680** (51) ***G08G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 693** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 701** (51) ***G12B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 702** (51) ***G21B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 704** (51) ***H01F 27/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 706** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 708** (51) ***H01H 51/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 709** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 711** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 717** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 720** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 723** (51) ***H01L 21/311***
(84) DE GB IT

(11) **1 856 724** (51) ***H01L 21/3205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 727** (51) ***H01L 21/4763***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 728** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 731** (51) ***H01L 21/8238***
(84) DE GB

(11) **1 856 735** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 736** (51) ***H01L 23/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 741** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 742** (51) ***H01L 29/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 756** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 763** (51) ***H01P 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 768** (51) ***H01Q 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 770** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 772** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 773** (51) ***H01R 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 776** (51) ***H01S 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 780** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 781** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA YU

(11) **1 856 786** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 787** (51) ***H02K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 788** (51) ***H02K 5/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 791** (51) ***H02M 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 800** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 801** (51) ***H03K 17/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 813** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 818** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 823** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 824** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 825** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 830** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 831** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 839** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 840** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 843** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 847** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 852** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 856** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 857** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 859** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 862** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 863** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 866** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 870** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 871** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 879** (51) ***H04L 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 890** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 893** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 896** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 897** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 899** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 900** (51) ***H04M 3/436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 903** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 904** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 856 907** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 908** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 911** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 923** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 932** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 940** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 942** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 945** (51) ***H04R 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 949** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 950** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 967** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 973** (51) ***A01N 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 030** (51) ***A47K 13/26***
(84) CH DE ES LI

(11) **1 857 050** (51) ***A61B 6/14***
(84) DE FI FR IT SE

(11) **1 857 104** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 190** (51) ***B08B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 205** (51) ***B22F 9/24***
(84) DE

(11) **1 857 277** (51) ***B41F 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 857 302** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 309** (51) ***B60J 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 857 399** (51) ***B66B 7/02***
(84) DE

(11) **1 857 400** (51) ***B66B 13/30***
(84) DE

(11) **1 857 408** (51) ***B82B 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 857 420** (51) ***C03B 5/167***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 857 425** (51) ***C04B 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 431** (51) ***C07C 29/149***
(84) BE DE FR

(11) **1 857 455** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 467** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 472** (51) ***C08F 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 473** (51) ***C08F 8/12***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 857 481** (51) ***C08G 61/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 487** (51) ***C08G 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 505** (51) ***C08L 67/06***
(84) DE FR

(11) **1 857 544** (51) ***C12N 5/06***
(84) DE GB

(11) **1 857 671** (51) ***F03D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 679** (51) ***F04C 2/344***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 857 714** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 857 752** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 765** (51) ***F41A 17/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 773** (51) ***G01B 11/24***
(84) DE FR

(11) **1 857 814** (51) ***G01N 27/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 857 817** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 824** (51) ***G01R 15/24***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 857 857** (51) ***G02F 1/025***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 012** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE GB

(11) **1 858 042** (51) ***H01H 13/04***
(84) DE GB

(11) **1 858 061** (51) ***H01L 21/205***
(84) CH DE ES GB IT LI

(11) **1 858 127** (51) ***H01S 3/067***
(84) FR GB

(11) **1 858 170** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 175** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 177** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 178** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 858 205** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 211** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 212** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 269** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 283** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 314** (51) ***A01D 34/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 323** (51) ***A01N 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 342** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 347** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 348** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 349** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 351** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 355** (51) ***A23L 3/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 360** (51) ***A43C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 367** (51) ***A47B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 368** (51) ***A47B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 371** (51) ***A47B 96/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 389** (51) ***A47L 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 395** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 398** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 401** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 413** (51) ***A61B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 419** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 423** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 424** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 434** (51) ***A61C 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 440** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 461** (51) ***A61F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 462** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 489** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 501** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 502** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 503** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 507** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 508** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 509** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 858 511** (51) ***A61K 31/436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 516** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 517** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 522** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 523** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 524** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 526** (51) ***A61K 31/706***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 546** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 557** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 565** (51) ***A61M 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 858 575** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 583** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 587** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 593** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 597** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 600** (51) ***A63B 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 607** (51) ***A63F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 609** (51) ***B01D 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 613** (51) ***B01D 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 620** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 621** (51) ***B01D 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 633** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 635** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 638** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 640** (51) ***B01J 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 643** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 650** (51) ***B05D 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 667** (51) ***B23Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 668** (51) ***B24B 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 669** (51) ***B24C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 672** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 677** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 678** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 682** (51) ***B29C 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 686** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 696** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 701** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 704** (51) ***B32B 33/00***
(84) ES FR IT PL TR

(11) **1 858 705** (51) ***B41F 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 706** (51) ***B41F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 716** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 718** (51) ***B60J 7/057***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 722** (51) ***B60K 6/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 731** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 744** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 858 745** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 858 748** (51) ***B62D 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 755** (51) ***B64B 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 757** (51) ***B64D 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 761** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 769** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 772** (51) ***B65D 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 775** (51) ***B65D 65/40***
(84) DE ES FR IT PL TR

(11) **1 858 776** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 777** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 784** (51) ***B65G 47/14***
(84) DE ES FR

(11) **1 858 787** (51) ***B65G 57/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 795** (51) ***B67D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 801** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 805** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 807** (51) ***C01D 7/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 809** (51) ***C01G 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 810** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 812** (51) ***C02F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 824** (51) ***C04B 35/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 831** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 858** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 876** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 858 881** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 858 889** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 899** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 904** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 909** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU

(11) **1 858 917** (51) ***C07K 14/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 858 928** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 935** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 952** (51) ***C08G 65/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 972** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 973** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 977** (51) ***C08L 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 979** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 980** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 985** (51) ***C09B 67/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 986** (51) ***C09C 1/30***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 858 994** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 995** (51) ***C09D 133/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 004** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 006** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 008** (51) ***C10B 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 009** (51) ***C10G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 010** (51) ***C10G 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 014** (51) ***C10M 159/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 019** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 029** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 035** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 046** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 047** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 048** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 055** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 066** (51) ***C14C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 067** (51) ***C22C 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 068** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 076** (51) ***C23C 28/02***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 859 086** (51) ***D03C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 089** (51) ***D03D 47/34***
(84) DE

(11) **1 859 090** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 091** (51) ***D06C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 095** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 112** (51) ***E05B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 119** (51) ***E05F 15/00***
(84) CZ DE FR IT NL SI

(11) **1 859 125** (51) ***E21B 43/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 128** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 129** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 130** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 131** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 136** (51) ***F02D 11/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 859 160** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 174** (51) ***F16B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 177** (51) ***F16D 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 178** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 197** (51) ***F21S 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 203** (51) ***F23Q 3/00***
(84) IT

(11) **1 859 204** (51) ***F24F 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 206** (51) ***F24J 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 207** (51) ***F24J 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 217** (51) ***F28D 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 219** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 224** (51) ***F42B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 226** (51) ***G01B 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 227** (51) ***G01B 11/02***
(84) DE IT TR

(11) **1 859 234** (51) ***G01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 235** (51) ***G01F 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 237** (51) ***G01G 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 252** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 253** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 257** (51) ***G01N 21/88***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 260** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 264** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 274** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 278** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 282** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 296** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 297** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 859 319** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 322** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 323** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 327** (51) ***G05B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 335** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 336** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 344** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 346** (51) ***G06F 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 348** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 353** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 359** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 365** (51) ***G06F 17/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 370** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 374** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 378** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 393** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 395** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 396** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 397** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 398** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 402** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 406** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 427** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 453** (51) ***G21C 17/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 456** (51) ***H01B 7/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 461** (51) ***H01H 13/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 467** (51) ***H01J 35/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 859 483** (51) ***H01L 23/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 485** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 494** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 499** (51) ***H01M 8/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 859 503** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 514** (51) ***H01R 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 516** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 517** (51) ***H02B 1/052***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 859 518** (51) ***H02B 1/21***
(84) AT DE FR PL

(11) **1 859 519** (51) ***H02B 1/21***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 859 520** (51) ***H02G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 522** (51) ***H02G 5/02***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 859 525** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 532** (51) ***H03M 13/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 533** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 538** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 540** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 541** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 550** (51) ***H04B 10/18***
(84) FR

(11) **1 859 559** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 859 560** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 572** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 575** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 576** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 579** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 580** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 583** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 584** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 585** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 593** (51) ***H04L 27/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 594** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 595** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 600** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 604** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 611** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 616** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 619** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 624** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 625** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 632** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 645** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 650** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 663** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 807** (51) ***A61K 31/138***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 849** (51) ***B01D 19/00***
(84) DE

(11) **1 859 894** (51) ***B23K 26/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 859 924** (51) ***B29D 30/30***
(84) DE FR IT

(11) **1 860 153** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 195** (51) ***C12P 19/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 330** (51) ***F15D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 396** (51) ***G01B 11/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 860 443** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 469** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE

(11) **1 860 485** (51) ***G02F 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 605** (51) ***G06Q 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 724** (51) ***H01P 1/00***
(84) DE

(11) **1 860 934** (51) ***A01K 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 944** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 950** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 860 953** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 979** (51) ***A47H 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 982** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 001** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 003** (51) ***A61B 5/0484***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 004** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 006** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 010** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 028** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 029** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 040** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 048** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 065** (51) ***A61K 36/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 073** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 081** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 087** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 091** (51) ***A61K 31/355***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 096** (51) ***A61K 31/451***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 104** (51) ***A61K 31/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 106** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 107** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 111** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 112** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 134** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 135** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 136** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 137** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 143** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 151** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 156** (51) ***A61M 29/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 861 159** (51) ***A61M 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 165** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 170** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 171** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 190** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 191** (51) ***B01D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 194** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 229** (51) ***B25J 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 233** (51) ***B29B 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 242** (51) ***B29C 73/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 245** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 252** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 255** (51) ***B41J 2/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 264** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 861 270** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ DE ES PT TR

(11) **1 861 274** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 322** (51) ***B65D 77/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 330** (51) ***B66C 23/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 861 335** (51) ***C01C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 382** (51) ***C07D 261/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 861 393** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 396** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 422** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 861 428** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 475** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 479** (51) ***C10G 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 494** (51) ***C12N 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 495** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 496** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 504** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 510** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 511** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 535** (51) ***D06F 37/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 861 541** (51) ***D06F 75/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 553** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 560** (51) ***E04C 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 574** (51) ***E06B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 578** (51) ***E21B 17/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 594** (51) ***F01N 7/18***
(84) DE ES FR

(11) **1 861 628** (51) ***F16L 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 630** (51) ***F16C 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 647** (51) ***F16L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 652** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 690** (51) ***G01N 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 691** (51) ***G01N 21/35***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 861 693** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 709** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 710** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 724** (51) ***G01R 29/18***
(84) IT

(11) **1 861 738** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 744** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 755** (51) ***G05B 19/401***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 759** (51) ***G05D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 760** (51) ***G05F 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 765** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 780** (51) ***G06F 9/54***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 861 805** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 817** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 826** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 832** (51) ***G07D 7/12***
(84) DE GB

(11) **1 861 856** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 886** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 891** (51) ***H01M 10/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 904** (51) ***H01S 3/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 931** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 933** (51) ***H04B 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 935** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 944** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 954** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 961** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 962** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 975** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 987** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 992** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 024** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 034** (51) ***H04R 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 038** (51) ***H05B 41/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 086** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 100** (51) ***A47J 36/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 174** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 420** (51) ***B66B 7/06***
(84) DE

(11) **1 862 442** (51) ***C07C 27/12***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 862 478** (51) ***C08F 2/44***
(84) DE

(11) **1 862 488** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 560** (51) ***C22C 9/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 862 661** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 716** (51) ***F16L 23/024***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 862 801** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 810** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 935** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 073** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 098** (51) ***H01L 31/042***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 308** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 374** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 388** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 458** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 461** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 466** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 503** (51) ***A61K 35/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 506** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 520** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 524** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 553** (51) ***A61M 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 863 555** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 556** (51) ***A61M 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 560** (51) ***A61M 39/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 580** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 597** (51) ***B06B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 611** (51) ***B23K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 612** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 652** (51) ***A46B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 663** (51) ***B60H 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 863 682** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 863 739** (51) ***C01B 33/027***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 758** (51) ***C07C 273/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 828** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 833** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 863 855** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 879** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 892** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 906** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 910** (51) ***C12N 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 863 912** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 918** (51) ***C12P 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 931** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 940** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 941** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 949** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 960** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 029** (51) ***F16D 55/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 864 045** (51) ***F16L 3/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 062** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 078** (51) ***G01B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 085** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 092** (51) ***G01F 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 110** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 130** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 149** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 160** (51) ***G01V 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 163** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 864 179** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 184** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 185** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 191** (51) ***G04F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 207** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE GB NL

(11) **1 864 225** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 864 229** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 864 252** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 260** (51) ***G06T 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 310** (51) ***H01J 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 342** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 350** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 366** (51) ***H02K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 395** (51) ***H04B 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 864 493** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 519** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 732** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 817** (51) ***B41J 2/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 864 991** (51) ***C07F 9/53***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 049** (51) ***C11D 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 057** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 067** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 072** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 302** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 375** (51) ***G03D 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 457** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 652** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 653** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 725** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 865 762** (51) ***A01D 43/063***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 787** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 844** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 845** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 846** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 847** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 848** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 922** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 865 957** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 865 986** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 071** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 072** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 077** (51) ***B01J 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 168** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 193** (51) ***B60T 13/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 866 232** (51) ***B66D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 283** (51) ***C07D 207/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 285** (51) ***C07D 211/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 309** (51) ***C07D 471/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 315** (51) ***C07D 491/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 347** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 364** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 390** (51) ***C10G 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 439** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 448** (51) ***C22B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 453** (51) ***C22C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 460** (51) ***C25B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 480** (51) ***D21H 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 496** (51) ***E04C 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 582** (51) ***F25D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 626** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 639** (51) ***G01N 33/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 653** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 656** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 663** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 666** (51) ***G01S 13/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 669** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 749** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 765** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 784** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 800** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 803** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 804** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 866 815** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 822** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 841** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 853** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 854** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 855** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 859** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 864** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 867** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 908** (51) ***G10K 11/178***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 866 942** (51) ***H01H 9/10***
(84) ES FR

(11) **1 867 044** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 063** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 122** (51) ***H04L 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 125** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 148** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 199** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 212** (51) ***H05B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 339** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 473** (51) ***B32B 15/01***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 867 493** (51) ***B44F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 656** (51) ***C07H 15/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 867 697** (51) ***C09K 11/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 867 912** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 156** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 377** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 868 448** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 496** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 528** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 535** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 551** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 562** (51) ***A61K 8/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 571** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 575** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 579** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK

(11) **1 868 591** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 617** (51) ***A61K 31/695***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 634** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 639** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 646** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 691** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 725** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 757** (51) ***B23B 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 866** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 916** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 920** (51) ***B65D 83/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 953** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 016** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 069** (51) ***C07K 7/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 082** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 122** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 164** (51) ***C12N 5/00***

(11) **1 869 173** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 206** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 209** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 269** (51) ***B32B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 308** (51) ***F02M 25/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 392** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 869 403** (51) ***G01C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 432** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 451** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 515** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 523** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE GB

(11) **1 869 573** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 574** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 699** (51) ***H01L 21/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 702** (51) ***H01L 21/8242***
(84) DE FR GB

(11) **1 869 722** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG CH CY CZ DE FR GB LI

(11) **1 869 790** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 804** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 869** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 869 909** (51) ***H04Q 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 870 015** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 870 106** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 721** (51) ***G01R 31/12***
(84) DE FR

(11) **1 870 959** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 087** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE FR GB

(11) **1 871 095** (51) ***H04N 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 871 177** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 210** (51) ***A47L 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 225** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 258** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 268** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 274** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 304** (51) ***A61F 2/38***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 871 352** (51) ***A61K 31/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 416** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 444** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 524** (51) ***B01J 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 575** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 576** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 595** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 597** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 683** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 691** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 710** (51) ***C01B 33/027***
(84) DE FR GB

(11) **1 871 806** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 822** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 836** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 837** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 883** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 898** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 918** (51) ***C22F 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 871 942** (51) ***D06F 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 950** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 995** (51) ***F01M 5/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 872 073** (51) ***F27B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 133** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 258** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 259** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 328** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 457** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 603** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 657** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 722** (51) ***A61B 6/03***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 872 730** (51) ***A61B 17/28***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 872 798** (51) ***A61K 47/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 873 134** (51) ***C07C 25/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 196** (51) ***C08J 9/28***
(84) DE FI FR GB IE

(11) **1 873 225** (51) ***C09K 11/59***
(84) DE NL

(11) **1 873 773** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 053** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 172** (51) ***A47L 15/24***
(84) FR GB IT

(11) **1 874 218** (51) ***A61C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 257** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 258** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 273** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

(11) **1 874 298** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 359** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 440** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 449** (51) ***B01J 2/02***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 874 556** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 653** (51) ***B65D 71/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 656** (51) ***B65D 83/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 874 669** (51) ***B66B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 874 887** (51) ***C09K 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 874 888** (51) ***C09K 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 874 984** (51) ***C30B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 048** (51) ***F01M 5/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 875 147** (51) ***F27D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 252** (51) ***G01R 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 275** (51) ***G01V 3/28***
(84) FR GB IT

(11) **1 875 277** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 335** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 388** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 446** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 553** (51) ***H01Q 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 806** (51) ***A22C 11/10***
(84) ES IT TR

HR

(11) **1 875 855** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 875 978** (51) ***B22D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 029** (51) ***B41M 5/50***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 876 182** (51) ***C07F 9/50***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 876 191** (51) ***C08F 255/02***
(84) DE FR

(11) **1 876 277** (51) ***D04H 3/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 876 312** (51) ***E04D 13/18***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 876 506** (51) ***G06C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 516** (51) ***G06F 3/041***
(84) DE FR GB

(11) **1 876 639** (51) ***H01L 21/205***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 876 650** (51) ***H01L 31/04***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 876 660** (51) ***H01M 2/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 876 938** (51) ***A47L 13/17***
(84) DE FR GB

(11) **1 876 945** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 968** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 997** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 017** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 128** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 203** (51) ***B21B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 270** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 877 363** (51) ***C07C 209/48***
(84) DE ES GB NL

(11) **1 877 446** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 455** (51) ***C08F 210/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 877 470** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 488** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 501** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 515** (51) ***C09K 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 877 578** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 592** (51) ***C22C 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 877 596** (51) ***C23C 14/24***
(84) DE GB NL

(11) **1 877 598** (51) ***C23C 24/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 877 677** (51) ***F16D 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 680** (51) ***F16F 7/108***
(84) FR GB IT

(11) **1 877 828** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 889** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 031** (51) ***H01G 2/00***
(84) CZ DE FR IT SE

(11) **1 878 145** (51) ***H04B 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 234** (51) ***H04N 7/167***
(84) FR NL

(11) **1 878 271** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 436** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 949** (51) ***F16H 61/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 879 015** (51) ***G01N 13/10***
(84) CH DE LI

(11) **1 879 054** (51) ***G02B 1/04***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 879 157** (51) ***G08B 13/16***
(84) FR GB

(11) **1 879 198** (51) ***H01B 13/00***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 879 391** (51) ***H04N 7/173***
(84) IT

(11) **1 879 474** (51) ***A41F 15/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 879 671** (51) ***A63D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 731** (51) ***B29C 67/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 879 773** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 879 797** (51) ***B64D 13/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 879 850** (51) ***C07C 219/34***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 879 969** (51) ***C09D 11/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 880 016** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 046** (51) ***D01G 15/28***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 880 183** (51) ***G01M 3/20***
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 880 319** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 424** (51) ***H01L 29/94***
(84) DE FR GB

(11) **1 880 446** (51) ***H01R 12/16***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 880 460** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 880 463** (51) ***H02K 7/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 880 555** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 585** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 679** (51) ***A61B 8/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 880 700** (51) ***A61F 13/49***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 880 726** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 844** (51) ***B32B 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 881 061** (51) ***C12M 1/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 881 214** (51) ***F16C 29/06***
(84) DE

(11) **1 881 238** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 881 350** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 881 470** (51) ***G08B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 881 615** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 881 825** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 873** (51) ***B08B 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 881 879** (51) ***B23K 11/00***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 881 890** (51) ***B29D 11/00***
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 881 906** (51) ***B60C 27/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 881 910** (51) ***B60L 11/18***
(84) DE FR

(11) **1 881 921** (51) ***B60T 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 001** (51) ***C08F 228/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 008** (51) ***C08K 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 020** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 882 091** (51) ***F01N 3/36***
(84) DE ES FR

(11) **1 882 097** (51) ***F02M 39/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 109** (51) ***F16C 33/60***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 882 153** (51) ***G01B 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 155** (51) ***G01B 11/275***
(84) DE IT

(11) **1 882 171** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT CH DE GB LI

(11) **1 882 174** (51) ***G01N 15/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 205** (51) ***G02B 27/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 207** (51) ***G02C 13/00***
(84) DE ES

(11) **1 882 210** (51) ***G03B 17/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 882 211** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 218** (51) ***G06F 1/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 267** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 882 285** (51) ***H01R 13/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 292** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE GB

(11) **1 882 297** (51) ***H02M 5/458***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 882 330** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 882 721** (51) ***C08L 101/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 883 041** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 071** (51) ***G11B 23/30***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 883 339** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 883 476** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT DE FI IT SE

(11) **1 883 564** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE FR

(11) **1 883 597** (51) ***B65H 54/28***
(84) BE CH DE IT LI TR

(11) **1 883 649** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 658** (51) ***C08F 8/50***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 883 662** (51) ***C08F 222/10***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 883 666** (51) ***C08G 77/08***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 883 715** (51) ***C22C 21/08***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 883 745** (51) ***F02B 37/18***
(84) DE FR

(11) **1 883 747** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR

(11) **1 883 750** (51) ***F02M 25/12***
(84) DE FR

(11) **1 883 766** (51) ***F16L 37/46***
(84) DE FR IT

(11) **1 883 789** (51) ***G01D 11/24***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 883 812** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 825** (51) ***G01P 3/487***
(84) DE FR

(11) **1 883 826** (51) ***G01R 1/067***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 854** (51) ***G02F 1/1347***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 883 903** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE CH DE IT LI TR

(11) **1 883 927** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 988** (51) ***H01P 1/205***
(84) DE FR GB

(11) **1 883 995** (51) ***H01Q 21/00***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 884 023** (51) ***H03M 13/11***
(84) FR

(11) **1 884 057** (51) ***H04L 7/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 233** (51) ***A61B 1/31***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 885 242** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 293** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 503** (51) ***B03D 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 529** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 885 567** (51) ***B44D 3/12***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 885 808** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE GB

(11) **1 885 979** (51) ***E05D 5/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 886 008** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 062** (51) ***F16M 11/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 886 088** (51) ***G01B 5/20***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 886 094** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 886 318** (51) ***G11C 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 340** (51) ***H01L 21/033***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 886 399** (51) ***H02K 19/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 886 499** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 915** (51) ***B63B 35/40***
(84) GB IT

(11) **1 887 367** (51) ***G01R 27/02***
(84) DE ES FR GB HU IT

(11) **1 887 543** (51) ***G09B 23/30***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 887 903** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 904** (51) ***A45C 11/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 887 905** (51) ***A45C 11/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 887 918** (51) ***A47L 11/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 887 934** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 201** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 403** (51) ***B64C 27/50***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 888 478** (51) ***C04B 24/28***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 888 912** (51) ***F02M 61/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 888 929** (51) ***F16D 3/205***
(84) DE FR

(11) **1 888 931** (51) ***F16D 23/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 889 137** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 889 162** (51) ***G06F 11/34***
(84) DE GB

(11) **1 889 248** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 375** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE FI FR GB IT TR

(11) **1 889 638** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 867** (51) ***C08J 9/28***
(84) FR

(11) **1 890 047** (51) ***F16D 3/84***
(84) DE FR GB

(11) **1 890 837** (51) ***B23K 31/02***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 890 839** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 890 840** (51) ***B24B 47/22***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 890 857** (51) ***B29C 45/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 890 900** (51) ***B60K 17/356***
(84) DE FR GB

(11) **1 890 904** (51) ***B60N 2/20***
(84) CZ DE FR

(11) **1 890 914** (51) ***B60R 13/02***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 891 274** (51) ***E02D 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 650** (51) ***H01G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 218** (51) ***C01G 9/02***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 893 189** (51) ***A61K 31/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 274** (51) ***A61M 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 500** (51) ***B65D 30/06***
(84) BE DE ES

(11) **1 893 607** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 780** (51) ***C22C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 784** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 893 924** (51) ***F25B 9/00***
(84) GB

(11) **1 894 306** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 976** (51) ***C08L 101/12***
(84) DE GB

(11) **1 896 069** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 111** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 221** (51) ***B25C 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 896 284** (51) ***B60K 17/34***
(84) DE FR

(11) **1 896 439** (51) ***C07D 307/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 896 569** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 011** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 150** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 199** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 000** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 426** (51) ***C09D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 950** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 948** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 210** (51) ***F02F 1/10***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 902 311** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 265** (51) ***B23Q 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 402** (51) ***C01B 33/027***
(84) DE FR GB

(11) **1 904 522** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 583** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 834** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 922** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 062** (51) ***H01J 61/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 954** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 225** (51) ***C01B 33/037***
(84) DE FR GB

(11) **1 910 294** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 300** (51) ***H04Q 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 912 539** (51) ***A47G 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 152** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 690** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 950** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 017** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 460** (51) ***F16H 48/08***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 917 642** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 351** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 574** (51) ***A63B 71/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 524** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 982** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 141** (51) ***B01J 19/24***
(84) DK GB NL

(11) **1 922 510** (51) ***F17C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 922 823** (51) ***H04B 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 484** (51) ***C23C 16/27***
(84) CH DE DK FR GB LI

(11) **1 924 260** (51) ***A61K 31/429***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 310** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 924 406** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 732** (51) ***D06H 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 167** (51) ***H04Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 630** (51) ***C08G 65/10***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 926 335** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 926 426** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 561** (51) ***B05C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 728 388** (51) ***H04H 20/18***
(54)
- *ÜBERTRAGUNGSNETZ, VERFAHREN UND SENDER ZUR GLEICHZEITIGEN ÜBERTRAGUNG*
- *TRANSMISSION NETWORK, METHOD AND STATIONS FOR TRANSMITTING SIMULTANEOUSLY*
- *RESEAU DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ ET STATIONS POUR LA TRANSMISSION SIMULTANÉE*

(11) **0 738 405** (51) ***G01N 21/27***
(54)
- *SELF-CALIBRATION OF A NDIR GAS SENSOR*

(11) **0 741 783** (51) ***C12N 15/12***
(54)
- *"HEDGEHOG-LIKE" PROTEINE VON WIRBELTIEREN, DIE EMBRYONALE STRUKTUREN INDUZIEREN*
- *PROTEINES DE TYPE "HEDGEHOG" INDUISANT UNE STRUCTURE EMBRYONNAIRE CHEZ LES VERTEBRES*

(11) **0 765 912** (51) ***C08L 67/02***
(54)
- *COMPOSITION DE POLYESTER ET FILMS FABRIQUES A PARTIR DE CELLE-CI*

(11) **0 783 681** (51) ***G01N 21/76***
(54)
- *APPARATUS AND METHOD FOR CARRYING OUT ELECTROCHEMILUMINESCENCE TEST MEASUREMENTS*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES D'ELECTROCHIMIOLUMINESCENCE*

(11) **0 833 376** (51) ***H01L 21/00***
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von zu verarbeitenden Objekten*

(11) **0 862 355** (51) ***H05K 13/04***
(54)
- *BESTÜCKUNGSEINRICHTUNG FUR ELEKTRONISCHE TEILE*

(11) **0 909 114** (51) ***H04R 29/00***
(54)
- *Méthode et appareil pour la détection de défauts de haut-parleurs*

(11) **0 913 914** (51) ***H02K 21/04***
(54)
- *Elektrische Maschine mit doppelter Erregung, insbesondere Wechselstromgenerator für ein Kraftfahrzeug*

(11) **0 918 350** (51) ***H01J 37/28***
(54)
- *Rasterelektronenmikroskop*
- *Scanning electron microscope*
- *Microscope électronique à balayage*

(11) **0 942 682** (51) ***A61B 6/03***
(54)
- *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE NUMERIQUE AJUSTABLE*

(11) **0 954 779** (51) ***G06F 11/14***
(54)
- *VERFAHREN ZUM WIEDERHERSTELLEN DES BERECHNUNGSTATUSES*
- *METHOD FOR RECONSTRUCTING THE STATE OF A COMPUTATION*
- *PROCEDE DE RECONSTITUTION DE L'ETAT D'UN CALCUL*

(11) **0 964 592** (51) ***H04Q 7/32***
(54)
- *Zellulares Telefon mit direktem externen Datenanschluss*

(11) **0 969 844** (51) ***A61K 31/545***
(54)
- *VERABREICHUNG VON INJIZIERBAREM ANTIBIOTIKUM IN DAS OHR EINES TIERES*

(11) **0 981 630** (51) ***C12N 15/57***
(54)
- *POLYPEPTIDE MIT PROLYLDIPEPTIDYLAMINOPEPTIDASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*

(11) **0 989 005** (51) ***B60H 1/26***
(54)
- *Baugruppe mit einem Defrost-Luftkanal*

(11) **0 994 551** (51) ***H02K 3/28***
(54)
- *Elektrische Maschine mit mehrphasiger Wicklung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Polyphase electric machine and its production method*
- *Machine élèctrique polyphasée et sa fabrication*

(11) **1 005 368** (51) ***A61K 39/39***
(54)
- *Verwendung von nicht-methyliertem CpG Dinukleotid in Kombination mit Aluminium als Adjuvantien*
- *Use of nucleic acids containing unmethylated CpG dinucleotide in combination with alum as adjuvants*
- *Utilisation d'acides nucléiques contenat un dinucléotide CpG non-methylé combiné avec de l'aluminium en tant qu'adjuvants*

(11) **1 005 870** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *Application thérapeutique d'anticorps chimériques et radio-marqués contre l'antigène à différentiation restreinte des lymphocytes B humains pour le traitement du lymphome des cellules B*

(11) **1 006 694** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Kommunikationsverfahren und -system*

(11) **1 006 910** (51) ***A61B 17/56***
(54) • *FRÄSWERKZEUG ZUR ERZEUGUNG EINES INTERVERTEBRALEN RAUMES*
• *MILLING INSTRUMENTATION FOR PREPARING A SPACE BETWEEN ADJACENT VERTEBRAL BODIES*
• *INSTRUMENTS DE MEULAGE D'UN ESPACE INTERVERTEBRAL*

(11) **1 021 464** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *ZELLULÄRER REZEPTOR FÜR HIV-1 VPR ESSENTIELL ZUM G2-M ÜBERGANG DES ZELLZYKLUS*

(11) **1 025 891** (51) ***B01D 9/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PCB ENTHALTENDEM ABFALLÖL*
• *METHOD FOR TREATING WASTE-OIL CONTAINING PCB OIL*

(11) **1 069 079** (51) ***C02F 1/469***
(54) • *ELEKTRISCHE ENTIONISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC DEIONIZATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE DE DESIONISATION*

(11) **1 075 670** (51) ***G02F 1/167***
(54) • *AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE MICROENCAPSULE FONCTIONNANT EN MODE OBTURATEUR*

(11) **1 084 548** (51) ***G06F 7/72***
(54) • *GESICHERTE MODULÄRE POTENZIERUNG MIT LECKMINIMIERUNG FÜR CHIPKARTEN UND ANDERE KRYPTOSYSTEME*
• *EXPONENTIATION MODULAIRE SECURISÉE POUR LA MINIMISATION DES FUITES DANS DES CARTES À PUCE ET AUTRES SYSTEMES CRYPTOGRAPHIQUES*

(11) **1 111 260** (51) ***F16D 3/16***
(54) • *Coupling arrangement between an input and output rotary member, especially for a control panel*

(11) **1 121 163** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *GERÄT FÜR UNTERDRUCKTHERAPIE UNTER VERWENDUNG EINES WANDSAUGANSCHLUSSES*
• *APPARATUS FOR NEGATIVE PRESSURE THERAPY USING WALL SUCTION*
• *APPAREIL POUR THERAPIE PAR ASPIRATION UTILISANT UNE ASPIRATION DE PAROI*

(11) **1 123 711** (51) ***A61K 39/39***
(54) • *Attenuierte Toxine als Adjuvantien*
• *Attenuated toxins as adjuvants*
• *Toxines atténuées comme un adjuvant*

(11) **1 124 758** (51) ***C01F 7/06***
(54) • *Verfahren zur Kaustifizierung von Bayer-Prozesslaugen*
• *Process for the causticisation of Bayer liquors*
• *Procédé de caustification de la liqueur du procédé Bayer*

(11) **1 135 952** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *ARCHITECTURE DE RESEAU POUR GRANDS SYSTEMES DECT*

(11) **1 143 670** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Datentransfer System und Verfahren zur Vermeidung eines Mehrfachempfangs identischer Daten*

(11) **1 145 449** (51) ***H04B 1/00***
(54) • *Hardware-Effizientes Sende-Empfangsgerät mit Delta-Sigma Digital-Analog-Wandler*
• *Hardware-efficient transceiver with delta-sigma digital-to-analog converter*
• *Emetteur-récépteur efficace sur le plan de l'equipement technique, equipe d'un convertisseur numérique-analogique delta-sigma ELTA-SIGMA*

(11) **1 145 574** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *PERIODISCHE ÜBERPRÜFUNG EINES VON EINEM ACC ANGEZEIGTEN DCCH KANALS*
• *PERIODIC REEXAMINATION OF A DCCH CHANNEL POINTED TO BY AN ACC*
• *CONTROLE PERIODIQUE D'UN CANAL DCCH QUI EST INDIQUE PAR UN ACC*

(11) **1 149 647** (51) ***B22F 9/10***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLFLOCKEN*
• *METAL-FLAKE MANUFACTURING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FLOCONS METALLIQUES*

(11) **1 156 594** (51) ***H04B 3/54***
(54) • *Daten-übertragung über ein Netz mit intermittierendem Gleichstrom*
• *Dispositif de transfert de données sur un réseau alimenté de façon intermittente en courant continu*

(11) **1 158 453** (51) ***G06K 9/46***
(54) • *Bildextrahierungsverfahren und Gerät, und Bilderkennungsverfahren und Gerät, zum Extrahieren und Erkennen eines bestimmten Bildes aus einem Bildeingabesignal*

(11) **1 158 543** (51) ***H01L 39/24***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OXYD-SUPRALEITERDRAHT UND OXYD-SUPRALEITERDRAHT*
• *METHOD OF MANUFACTURING OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE AND OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FIL EN OXYDE SUPRACONDUCTEUR ET FIL EN OXYDE SUPRACONDUCTEUR*

(11) **1 161 106** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *Interworking-Funktion für zellulare drahtlose Systeme*

(11) **1 164 400** (51) ***G02B 21/00***
(54) • *Device for investigating microscopic slide preparations with a scanning microscope and illuminating device for a scanning microscope*

(11) **1 171 468** (51) ***C07K 16/00***
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von chimären Immunoglobulinen oder Immunoglobulinfragmenten und stabilisiertes Anti-EGP-2-scFv-Fragment*
• *Method for the Stabilization of Chimeric Immunoglobulins or Immunoglobulin Fragments, and Stabilized Anti-EGP-2-scFv Fragment*
• *Procédé de stabilisation d'immunoglobulines chimères ou de fragments d'immunolglobuline chimère, et fragment de scFv Anti-EGP-2 stabilisé*

(11) **1 182 939** (51) ***A23K 1/16***
(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG VON MITTELKETTIGE FETTSÄUREN ENTHALTENDEN TRIGLYCERIDEN UND EXOGENEN LIPOLYTISCHEN ENZYMEN ALS TIERFUTTERZUSATZSTOFFE*

(11) **1 189 410** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Der Verarbeitung von Datenpaketen in einer Netzwerkgruppe*
• *Traitement de paquets de données dans un group d'equipments de réseau*

(11) **1 190 595** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN ZUM VERFOLGEN DES AUFENTHALTSORTES EINES TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄTES*
• *PROCEDE DE SUIVI DE LA LOCALISATION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATIONS*

(11) **1 190 883** (51) ***B60K 11/04***
(54) • *Fahrzeug und Verfahren um ein Kühler im Fahrzeug zu montieren*
• *Vehicle and method of mounting a radiator in the vehicle*
• *Véhicule automobile et procédé de fixation pour le montage d'un radiateur de véhicule automobile*

(11) **1 193 910** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Durchführung einer fortlaufenden paketvermittelten Funkverbindung durch Benachrichtigen der Basisstation, dass eine fortlaufende uplink TBF (Temporary Block Flow) Verbindung notwendig ist*
• *Implementing a continued packet-switched radio connection by informing the base station that a continued uplink TBF (Temporary Block Flow) connection is necessary*
• *Implementation d'une connection radio continue par paquets en informant la station de base qu'une connection continue uplink TBF (Temporary Block Flow) est nécessaire*

(11) **1 204 439** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *SOLLWERT-BEDARFS-BEATMUNGSVERSTÄRKUNGSREGLER*
• *TARGET DRIVE VENTILATION GAIN CONTROLLER*
• *COMMANDE DE GAIN POUR MECANISME D'ENTRAINEMENT VENTILATOIRE*

(11) **1 206 027** (51) ***H02K 41/02***
(54) • *Linear guide with integral motor*

(11) **1 210 834** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INITIEREN EINES WEITERREICHENS IM FREIZUSTAND IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR INITIER UN TRANSFERT INACTIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **1 213 443** (51) ***C21D 9/28***
(54) • *Hochfester Dampfturbinenrotor mit geringer Anfälligkeit zur Spannungsrisskorrosion und dessen Herstellungsweise*
• *A high strength steam turbine rotor with a low susceptibility to stress corrosion cracking and it's methods of fabricating*
• *Rotor pour turbines de vapeur à disposition réduite pour la fissuration par corrosion sous contrainte et sa méthode de fabrication*

(11) **1 214 851** (51) ***H04Q 3/62***
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Auf- und Abbau von Kommunikationsverbindungen über Kommunikationseinrichtungen mehrerer Typen unter Steuerung durch eine zentrale Steuerungseinrichtung*

- *Method and arrangement for establishing and releasing communication connections among various types of communication devices under control by a central control device*
- *Procédé et dispositif pour établir et couper des liaisons de communication parmi plusieurs types de dispositif de communication sous contrôle d'un dispositif centrale de commande*

(11) **1 239 526** (51) ***H01L 51/30***

(54) • *Metal coordination compound, luminescence device and display apparatus*

(11) **1 243 152** (51) ***H04Q 7/38***

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUGANGSDETEKTION IN EIN KONTROLLIERTES GEBIET UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM*

(11) **1 244 155** (51) ***H01L 51/30***

(54) • *Complexe métallique, dispositif luminescent et dispositif d'affichage*

(11) **1 247 880** (51) ***C25B 3/02***

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glycinderivaten*
- *Process for the preparation of glycine derivatives*
- *Procédé de préparation de dérivés de glycine*

(11) **1 248 298** (51) ***H01L 27/115***

(54) • *Nebenschluss- und Auswahlimplementierung in einer MONOS-Zwillingsspeicherzellenmatrix*

(11) **1 257 849** (51) ***G01V 1/16***

(54) • *DEVICE FOR RECEIVING SEISMIC WAVES AND METHOD FOR COUPLING IT WITH A SOLID ENVIRONMENT*

(11) **1 268 902** (51) ***D04B 15/06***

(54) • *RUNDSTRICKMASCHINE FÜR MEHRFARBIGEN PLÜSCH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLEN*
- *MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE POUR ARTICLES PELUCHE MULTICOLORES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(11) **1 269 464** (51) ***G10L 15/14***

(54) • *Discriminative training of hidden markov models for continuous speech recognition*

(11) **1 274 449** (51) ***A61K 38/07***

(54) • *METHODEN ZUR BEEINFLUSSUNG DES OBEREN GASTROINTESTINALEN DURCHFLUSSES, DES BLUTFLUSSES ZUR INDUKTION DES SATTHEITSGEFÜHLS*
- *METHODS FOR MANIPULATING UPPER GASTROINTESTINAL TRANSIT, BLOOD FLOW, FOR INDUCING SATIETY*
- *TECHNIQUE DE MANIPULATION DU TRANSIT GASTRO-INTESTINAL SUPERIEUR, DU DEBIT SANGUIN AFIN D'INDUIRE UN SENTIMENT DE SATIETE*

(11) **1 275 338** (51) ***A61B 5/00***

(54) • *Gerät zur Herstellung von fluorezierenden Bildern und computerausführbares Programm dafür*

(11) **1 277 840** (51) ***C12Q 1/06***

(54) • *Arzneimittelansprechverhalten-Messverfahren*
- *Drug sensitivity measuring method*
- *Méthode de mesure de la sensibilité à un médicament*

(11) **1 278 760** (51) ***C07H 21/00***

(54) • *Verfahren zum Multiplexierten-Nachweis von Zielarten mittels Verbindungen einer Marke-Bibliothek, Zusammensetzungen und Kits.*
- *Procédé de détermination multiplexée d'espèces cibles utilisant des composés d'une banque de marqueurs, compositions et kits.*

(11) **1 282 836** (51) ***G02B 6/38***

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS LASER-SCHWEISSEN EINES OPTISCHEN WELLENLEITERS AN EINEM SYNTHETISCHEN STECKERSTIFT*

(11) **1 288 184** (51) ***C07C 43/225***

(54) • *Bis(diphenylvinyl)arenverbindung*

(11) **1 288 489** (51) ***F02M 63/02***

(54) • *Hydraulisches System, Betriebsverfahren eines hydraulischen Systems*
- *Hydraulic system, method of operating a hydraulic system*
- *Systéme hydraulique, procédé d' opération d' un systéme hydraulique*

(11) **1 303 293** (51) ***A61K 38/17***

(54) • *SEQUENTIELLE VERABREICHUNG VON CPT-11 UND APO-2L POLYPEPTID*
- *SEQUENTIAL ADMINISTRATION OF CPT-11 AND APO-2L POLYPEPTIDE*
- *ADMINISTRATION SEQUENTIELLE DE CPT-11 ET D'APO 2L POLYPEPTIDE*

(11) **1 307 743** (51) ***G01N 33/543***

(54) • *KOLLOIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FESTPHASEN-BIOMOLEKULARE ANALYTISCHE SYSTEME*

(11) **1 312 667** (51) ***C12N 1/20***

(54) • *L. salivarius-Stamm enthaltende probiotische Produkte*
- *Probiotic products containing L. salivarius strain*
- *Produits probiotiques contenant une souche de L. salivarius*

(11) **1 315 584** (51) ***B09B 1/00***

(54) • *ANORDNUNG ZUR BEWEGUNG VON GASEN*
- *GAS MOVEMENT APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRANSPORT DU GAZ*

(11) **1 324 031** (51) ***G01N 29/04***

(54) • *Grundankerprüfverfahren mittels Vibrationsanalyse*
- *Ground anchorage testing method by vibration analysis*
- *Procédé de contrôle d'un dispositif d'ancrage au sol par analyse des vibrations*

(11) **1 325 497** (51) ***G11B 7/013***

(54) • *OPTISCHE PLATTE*
- *OPTICAL DISC*
- *DISQUE OPTIQUE*

(11) **1 329 840** (51) ***G06K 15/12***

(54) • *System und Verfahren zur Verringerung elektromagnetischer Emissionen von LED-Balkenanordnungen*
- *System and method for reducing electromagnetic emissions (emi) from led bar systems*
- *Système et méthode permettant de réduire les émissions électromagnétiques de systèmes à barres de diodes électroluminescentes*

(11) **1 334 397** (51) ***G02B 27/01***

(54) • *Aufarbeitungsverfahren eines Head-up Displays für ein Luftfahrzeug mit gekrümmter Windschutzscheibe*
- *Method for upgrading a head-up display for an aircraft having a curved windshield*
- *Méthode de remise à niveau d'un viseur tête haute pour un aéronef à pare-brise courbe*

(11) **1 345 899** (51) ***C07D 211/24***

(54) • *N-substituierte Amide als NK1 Rezeptor Antagonisten*
- *N-substituted amides as NK1 receptor antagonists*
- *Amides N-substitués en tant qu' antagonistes du récepteur NK1*

(11) **1 347 371** (51) ***G06F 3/12***

(54) • *Druckertreiber*
- *Print driver*
- *Pilote d'imprimante*

(11) **1 355 590** (51) ***A61F 2/06***

(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM ZUR REMODELLIERUNG EINER EXTRAVASKULÄREN GEWEBESTRUKTUR*
- *MEDICAL SYSTEM FOR REMODELING AN EXTRAVASCULAR TISSUE STRUCTURE*
- *SYSTEME MEDICAUX DE REMODELAGE D'UNE STRUCTURE TISSULAIRE EXTRAVASCULAIRE*

(11) **1 367 402** (51) ***G01R 25/00***

(54) • *Procédé et système de mesure de phase d'un signal-RF modulé*

(11) **1 368 643** (51) ***G01N 31/16***

(54) • *KONTINUIERLICHE DURCHLAUFTITRATION*

(11) **1 370 709** (51) ***C23C 16/27***

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Diamantsynthese durch chemische Dampfabscheidung*
- *Method and Apparatus for Synthesizing Diamond by Chemical Vapor Deposition*
- *Procédé et dispositif de synthèse de diamant par dépôt chimique en phase vapeur*

(11) **1 378 607** (51) ***E01C 13/04***

(54) • *Verfahren zum Erstellen eines Sportplatzes*
- *Method for providing a sportsfield*
- *Procédé de réalisation d'un terrain a usage sportif*

(11) **1 395 489** (51) ***B64C 27/82***

(54) • *DREHMOMENTAUSGLEICHS- UND GIERSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN DREHFLÜGLER*
- *ANTI-TORQUE AND YAW-CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR A ROTARY-WING AIRCRAFT*
- *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ANTICOUPLE ET DE COMMANDE DE LACET POUR AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE*

(11) **1 400 539** (51) ***C08F 8/44***

(54) • *Verfahren zur Herstellung von vernetzten sulfonierten Polymere*
- *Method for preparing crosslinked sulfonated polymers*
- *Procédé de préparation de polymères sulfonés réticulés*

(11) **1 401 605** (51) ***B23C 5/20***

(54) • *FRÄSER UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR*

(11) **1 404 034** (51) ***H04B 7/26***

(54) • *Basisstation zur Übertragung eines Wortes, das für die Anzahl der Spreizkodes repräsentativ ist, die den mobilen Stationen in Kommunikation mit der Basisstation zugeteilt sind*

- *Base station for transmitting a word representative of the number of spreading codes allocated to the mobile stations in communication with the base station*
- *Station de base pour transmettre une information indicative du nombre de codes d'étalement alloués aux stations mobiles en communication avec la station de base*

(11) **1 411 433** (51) ***G06F 11/27***

(54)
- *Ein softwareprogrammierbares Verifikationswerkzeug mit mehreren eingebauten Selbsttestschaltungsmodulen (BIST) zur Prüfung und Fehlerbeseitigung von mehreren zu testenden Vorrichtungen (DUT)*

(11) **1 411 434** (51) ***G06F 11/27***

(54)
- *Ein softwareprogrammierbares Verifikationswerkzeug mit einem einzigen eingebauten Selbsttestschaltungsmodul (BIST) zur Prüfung und Fehlerbeseitigung von mehreren Speichermodulen in einer zu testenden Vorrichtung (DUT)*

(11) **1 416 279** (51) ***G01N 33/574***

(54)
- *Verfahren/Präparat zur Erkennung von Pankreatischeskrebs*
- *Methods for diagnosis of pancreatic cancer and composition useful therein*
- *Methodes et compositions pour le diagnostic du cancer du pancreas*

(11) **1 426 303** (51) ***B65D 47/20***

(54)
- *Ventil für eine Flüssigkeitsspenderpackung*
- *Valve for a fluid dispensing package*
- *Soupape pour un emballage distributeur de liquide*

(11) **1 435 227** (51) ***A61Q 5/06***

(54)
- *Mittel zur Färbung von Keratinfasern enthaltend einen direktziehenden Farbstoff von typ Monoheteroyldiarylmethan oder eine Leucovorstufe davon sowie Färbemethode damit*
- *Composition for the dyeing of keratinous fibres comprising a direct dye of the monoheteroyldiarylmethane type or a leuco precursor thereof and a dyeing process using it*
- *Composition de teinture des fibres kératiniques comprenant un colorant direct monohétéroyldiarylméthane ou un précurseur leuco de celui-ci et procédé de teinture la mettant en oeuvre*

(11) **1 435 886** (51) ***A61F 9/007***

(54)
- *CHIRURGISCHE VAKUUMABDICHTVORRICHTUNG*
- *SURGICAL VACUUM SEALING DEVICE*
- *DISPOSITIF CHIRURGICAL DE FERMETURE ETANCHE SOUS VIDE*

(11) **1 440 460** (51) ***H01L 21/04***

(54)
- *HERSTELLUNG VON SIC-OHMSCHEN RÜCKSEITENKONTAKTEN ZU HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
- *FORMATION OF SIC BACKSIDE OHMIC CONTACTS FOR SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *FORMATION DE CONTACT OHMIQUES SUR FACE ARRIERE SIC POUR DISPOSITIFS SEMICONDUCTEURS*

(11) **1 444 280** (51) ***C08F 297/04***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM LINEAREN BLOCKCOPOLYMER*

(11) **1 446 073** (51) ***A61F 2/06***

(54)
- *SPIRALFÖRMIGE VORRICHTUNG FÜR EIN ROHR*

(11) **1 450 729** (51) ***A61F 2/06***

(54)
- *ANATOMISCHE GEKRÜMMTE PROTHESE ZUR IMPLANTATION IN DEN AORTENBOGEN*

(11) **1 453 065** (51) ***G21K 4/00***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Binderfreien Speicherleuchtschirm mit teilweise gefüllten Hohlräumen*
- *Method for producing a binderless storage phosphor screen having voids partially filled*
- *Methode de fabrication d'un écran d'enregistrement luminescent sans liant avec des vides remplis partiellement*

(11) **1 463 065** (51) ***A61K 51/02***

(54)
- *PROZESSE ZUR HERSTELLUNG VON 15O-KOHLENMONOXID UND 15O-KOHLENDIOXID UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
- *PROCEDES DE PRODUCTION DE MONOXYDE DE 15O-CARBONE ET DE DIOXYDE DE 15O-CARBONE ET APPAREIL DE PRODUCTION*

(11) **1 463 561** (51) ***A61N 1/365***

(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DES LINKSVENTRIKULÄREN DRUCKES*

(11) **1 477 106** (51) ***A61L 2/07***

(54)
- *HOCHTEMPERATUR-HOCHDRUCK-DAMPFSTERILISATIONSBEHÄLTER FÜR EIN ENDOSKOP UND EINE ENDOSKOP-REINIGUNGS/STERILISIERUNSVORRICHTUNG*
- *HIGH TEMPERATURE AND PRESSURE STEAM STERILIZATION CONTAINER FOR AN ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE CLEANING AND STERILIZING DEVICE*
- *RECIPIENT DE STERILISATION A LA VAPEUR HAUTE PRESSION ET HAUTE TEMPERATURE POUR UNE ENDOSCOPE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE/STERILISATION D'UN ENDOSCOPE*

(11) **1 477 549** (51) ***C11C 3/00***

(54)
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ESTER ALKYLIQUE D'ACIDE GRAS DESTINE A DE L'HUILE COMBUSTIBLE POUR DIESEL*

(11) **1 482 413** (51) ***G06F 13/40***

(54)
- *Switch module for N/2 slots*

(11) **1 484 241** (51) ***B62M 1/16***

(54)
- *HANDGETRIEBENES FAHRZEUG*
- *HAND-DRIVEN VEHICLE*
- *VEHICULE A MANOEUVRE MANUELLE*

(11) **1 486 195** (51) ***A61Q 5/00***

(54)
- *Körperliche Pflegemittel Zusammensetzungen enthaltend strukturierte Pflegemittel-Vormischung*

(11) **1 486 316** (51) ***B29C 65/20***

(54)
- *VERFAHREN ZUM BONDEN VON FLUORHARZFOLIEN*
- *METHOD OF BONDING FLUORORESIN FILMS*
- *PROCEDE DE LIAISON DE FILMS DE FLUORORESINE*

(11) **1 486 791** (51) ***G01R 31/303***

(54)
- *Halbleiter-Chip mit einer Überwachungseinrichtung, durch welche überwachbar ist, ob der Halbleiter-Chip mechanisch beschädigt ist*
- *Semiconductor chip, comprising a monitoring device, which can be used to monitor whether the semiconductor chip is mechanically damaged*
- *Puce semi-conductrice qui présente un dispositif de surveillance qui permet de surveiller si la puce semi-conductrice a été endommagée mécaniquement*

(11) **1 496 859** (51) ***A61K 9/08***

(54)
- *WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN VON (2-HYDROXYMETHYL-INDANYL-4-OXY)-PHENYL-4,4,4- TRIFLUORBUTAN-1-SULFONAT*

(11) **1 499 957** (51) ***G06F 9/30***

(54)
- *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT MEHREREN REGISTERBÄNKE*
- *DATA PROCESSING SYSTEM WITH MULTIPLE REGISTER BANKS*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES AVEC PLUSIERS BANCS DE RÉGISTRES*

(11) **1 501 447** (51) ***A61F 2/04***

(54)
- *POLYMERER STENT ZUR BEHANDLUNG DER SPEICHELDRÜSENGÄNGE*
- *A POLYMERIC STENT USEFUL FOR THE TREATMENT OF THE SALIVARY GLAND DUCTS*
- *PROTHESE POLYMERIQUE UTILE POUR LE TRAITEMENT DES CANAUX DES GLANDES SALIVAIRES*

(11) **1 503 957** (51) ***C01B 33/18***

(54)
- *HOCHREINES FUMED SILICA-PULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *HIGHLY PURE FUMED SILICA-POWDER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *POUDRE DE SILICE FUMÉE DE GRANDE PURETE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION*

(11) **1 510 921** (51) ***G06F 11/20***

(54)
- *Système de stockage avec copie à distance*

(11) **1 514 028** (51) ***F04C 2/26***

(54)
- *ROTATIONSMASCHINE MIT EINER RINGFÖRMIGEN BOHRUNG UND EIN PAAR DARIN BEWEGLICHEN KOLBEN*

(11) **1 517 668** (51) ***A61K 8/11***

(54)
- *GENTLE OXIDATIVE HAIR DYEING METHODS*

(11) **1 524 855** (51) ***H04N 5/92***

(54)
- *AUDIO-VIDEO-DATENUMWANDLUNGS-EINRICHTUNG UND -VERFAHREN*

(11) **1 530 026** (51) ***G08G 1/0969***

(54)
- *Traffic-condition notifying device, system and method*

(11) **1 532 414** (51) ***F28D 9/00***

(54)
- *MEHRDIENSTE-WÄRMEAUSTAUSCHEINHEIT*

(11) **1 533 313** (51) ***C07D 493/14***

(54)
- *NEUE DERIVATE VON FLAVON-C-GLYCOSID UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE DERIVATE ENTHÄLT*

(11) **1 534 743** (51) ***C07K 14/435***

(54)
- *PEPTIDE DE SCORPION COMME AGENT HYPOTENSEUR*

(11) **1 535 568** (51) ***A61B 5/00***

(54)
- *Gerät zur Herstellung von fluorezierenden Bildern und Computerausführbares Programm dafür*

(11) **1 535 569** (51) ***A61B 5/00***

(54)
- *Gerät zur Herstellung von fluorezierenden Bildern und Computerausführbares Programm dafür*

(11) **1 542 815** (51) ***B21B 3/00***
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL DE LAMINAGE POUR METAUX ALCALINS OU POUR ALLIAGES DE CES METAUX*

(11) **1 543 781** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *Nahtbefestigungsvorrichtung*
• *Suture securing device*
• *Dispositif de fixation de suture*

(11) **1 551 280** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKRODIALYSESONDE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MICRODIALYSIS PROBE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SONDE DE MICRODIALYSE*

(11) **1 553 542** (51) ***G08G 1/01***
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten zwischen einzelnen Fahrzeugen in einer lokal begrenzten Umgebung über ein Informationsnetz*
• *Method for the exchange of data between vehicles in a locally restricted area using an informationnetwork*
• *Méthode pour l'échange de données entre véhicules dans un environs limité, utilisant un réseau d'information*

(11) **1 558 190** (51) ***A61F 9/009***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG DER OBERFLÄCHE EINES OBJECTS RELATIV ZU EINEM LASERSTRAHL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE ALIGNMENT OF A SURFACE OF AN OBJECT IN RELATION TO A LASER BEAM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE L'ALIGNEMENT DE LA SURFACE D'UN OBJET PAR RAPPORT A UN FAISCEAU LASER*

(11) **1 562 522** (51) ***A61F 2/24***
(54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR UMFORMUNG EINES HERZKLAPPEN-ANNULUS*
• *DEVICES AND SYSTEMS FOR RESHAPING A HEART VALVE ANNULUS*
• *DISPOSITIFS AND SYSTEMES POUR REMODELER UN ANNEAU DE VALVULE CARDIAQUE*

(11) **1 567 164** (51) ***A61K 31/553***
(54) • *VERWENDUNG VON LOXAPINE FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MITTELS ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ*
• *USE OF LOXAPINE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *UTILISATION DE LOXAPINE POUR LA FABRICATION D'UN ANALGESIQUE*

(11) **1 569 478** (51) ***H04Q 7/32***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Gruppierung benutzerspezifischer Informationen in einer mobilen Station*
• *Méthodes et appareil pour groupe automatiquement des informations spécifiques de l'utilisateur dans une station mobile*

(11) **1 571 799** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Ein Verfahren zu Zugriffserteilung zu einen Kommunikationsnetzwerk und entsprechende Einrichtung*
• *A method to grant access to a data communication network and related device*
• *Procédé permettant d'accorder d'acés à un réseau de communication et un dispositif associé*

(11) **1 578 316** (51) ***A61F 5/00***
(54) • *Scharniersystem zur Regulierung der Kniegelenk-Beugung und -Streckung*
• *Hinge system for regulating knee joint flexion and extension*
• *Système d'articulation pour régler la flexion et l'extension de l'articulation du genou.*

(11) **1 578 808** (51) ***C08F 2/34***
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERGANG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*

(11) **1 582 243** (51) ***A63H 17/267***
(54) • *REISESPIELZEUG*
• *TRAVELLING TOY*
• *JOUET MOBILE*

(11) **1 587 019** (51) ***G06K 1/12***
(54) • *RFID Etikettiersystem und Verfahren*
• *RFID labeling system and method*
• *Système et procédé d' étiquette RFID*

(11) **1 588 075** (51) ***F16H 48/30***
(54) • *ELEKTRONISCHE DIFFERENTIALSPERR-VORRICHTUNG*

(11) **1 593 380** (51) ***A61K 31/70***
(54) • *Utilisation d' un oligosaccharide pour prévenir la coagulation du sang dans un circuit extracorporel*

(11) **1 596 667** (51) ***A23J 1/00***
(54) • *Verfahren zur Konzentration von Proteinen*
• *Process for the concentration of proteins*
• *Procédure pour la concentration de protéines*

(11) **1 601 896** (51) ***F16K 11/052***
(54) • *HEIZEINRICHTUNG*
• *HEATING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE*

(11) **1 602 354** (51) ***A61K 8/88***
(54) • *Verwendung von Polyglutamatsäure oder deren Salze*
• *Use of polyglutamic acid or its salts*
• *Utilisation de l'acide polyglutamique ou ses sels.*

(11) **1 605 962** (51) ***A61K 38/09***
(54) • *VERWENDUNG VON GNRH-ANALOG ZUR MÄNNLICHEN FERTILITÄTSKONTROLLE*
• *USE OF A GNRH ANALOG AS A MALE CONTRACEPTIVE*
• *UTILISATION D'UN ANALOGUE GNRH COMME CONTRACEPTIF MASCULIN*

(11) **1 607 156** (51) ***B22D 47/00***
(54) • *Procédé et dispositif pour moulage d'aluminium ou d'alliages d'aluminium*

(11) **1 607 328** (51) ***B64C 30/00***
(54) • *Triebwerkanlage für Überschallflugzeuge*
• *Power plant for supersonic aircraft*
• *Installation motrice pour avion supersonique*

(11) **1 616 371** (51) ***H01R 9/24***
(54) • *ANSCHLUSSLEISTE FÜR EINE KLEMMENANORDNUNG FÜR EINEN KLEINVERTEILER UND/ODER EIN VERTEILERFELD EINER ELEKTRISCHEN NIEDERSPANNUNGSSCHALTANLAGE*

(11) **1 617 729** (51) ***A23F 5/40***
(54) • *Kaffeezusammensetzung*
• *Coffee compositions*
• *Composition de cafe*

(11) **1 618 993** (51) ***B24C 1/08***
(54) • *Verfahren zum Schleifen und/oder Polieren von Oberflächen*
• *Process for grinding and/or polishing surfaces*
• *Procédé pour meuler et/ou polir des surfaces*

(11) **1 622 785** (51) ***B60H 1/00***
(54) • *Stömungsleiteinrichtung für Luftkanäle*
• *Air channel flow guiding device*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'ECOULEMENT POUR CANALISATIONS D'AIR*

(11) **1 622 792** (51) ***B60P 3/40***
(54) • *TRANSPORTSYSTEM FÜR EIN WINDTURBINENBAUTEIL UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT EINES WINDTURBINENBAUTEILS*
• *TRANSPORTATION SYSTEM FOR A WIND TURBINE COMPONENT AND METHOD FOR TRANSPORTING A WIND TURBINE COMPONENT*
• *SYSTEME DE TRANSPORT POUR COMPOSANT D'EOLIENNE ET PROCEDE POUR TRANSPORTER UN COMPOSANT D'EOLIENNE*

(11) **1 623 457** (51) ***H01L 21/66***
(54) • *Endpunkt-Erkennung in einem zeitlich gemultiplexten Verfahren unter Verwendung eines Hüllkurvenalgorithmus*
• *Endpoint detection in time division multiplexed processes using an envelope follower algorithm*
• *Détection du point final dans un procédé de multiplexage temporel employant un algorithme suivant l'enveloppe*

(11) **1 623 940** (51) ***B65G 47/08***
(54) • *Dispositif de transport de produits*

(11) **1 629 393** (51) ***G06F 13/42***
(54) • *PROTOCOLE D'INTERFACE DE MEMOIRE DE DISCRIMINATION D'INFORMATIONS D'ETAT ET DES DONNEES DE LECTURE*

(11) **1 629 646** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER RUNDSTRAHLKOMMUNIKATIONSDATENRATE IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

(11) **1 631 352** (51) ***A61N 1/39***
(54) • *UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN VENTRIKULÄREN UND SUPRAVENTRIKULÄREN ARRHYTHMIEN*
• *DISCRIMINATING BETWEEN VENTRICULAR AND SUPRAVENTRICULAR ARRHYTHMIAS*
• *DISTINGUER ENTRE ARYTHMIES VENTRICULAIRES ET SUPRAVENTRICULAIRES*

(11) **1 654 271** (51) ***C07J 71/00***
(54) • *STEROID MODIFIZIERTE SOLATRIOSEN*
• *STEROID MODIFIED SOLATRIOSES*
• *SOLATRIOSES A MODIFICATION STEROIDE*

(11) **1 656 898** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *Vorrichtung für die Osteosynthese*
• *Osteosynthesis device*
• *Dispositif d'ostéosynthèse*

(11) **1 663 590** (51) ***B27G 19/02***
(54) • *TISCHKREISSÄGEMASCHINE*

(11) **1 664 155** (51) ***C08G 65/00***
(54) • *FLUORIERTES POLYETHER-SILAN*
• *FLUORINATED POLYETHER-SILANE*
• *POLYETHER-SILANE FLUORE*

(11) **1 672 410** (51) ***G02F 1/025***
(54) • *OPTOELEKTRONEN-HALBLEITERWELLENLEITER*

- *SEMICONDUCTOR OPTOELECTRONIC WAVEGUIDE*
- *GUIDE D'ONDE OPTOELECTRONIQUE A SEMI-CONDUCTEURS*

(11) **1 685 004** (51) ***B60R 7/06***
(54)
- *Ablagefach eines Kraftfahrzeuges*
- *Storage compartment of a motor vehicle*
- *Compartiment de rangement d'un véhicule*

(11) **1 690 496** (51) ***A61B 5/15***
(54)
- *Entnahmevorrichtung für Körperflussigkeiten*
- *Bodily fluid sampling device*
- *Dispositf de prélèvement de liquide corporel*

(11) **1 690 726** (51) ***B60K 15/04***
(54)
- *Deckellos verschließbarer Stutzenabschluss für einen Einfüllstutzen eines Tanks eines Kraftfahrzeugs*

(11) **1 695 310** (51) ***G08B 21/06***
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN EINER FAHRERBEEINTRÄCHTIGUNG*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE D'UNE BAISSE DE CAPACITE D'UN CONDUCTEUR*

(11) **1 698 855** (51) ***G01B 11/27***
(54)
- *Verfahren zum Ausrichten von Maschinen oder Maschinenteilen*
- *Method for aligning machines or machine parts*
- *Procédé destiné à l'ajustage de machines ou d'éléments de machines*

(11) **1 700 509** (51) ***H04Q 7/38***
(54)
- *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CONFERER UNE CERTAINE QUALITE DE SERVICE A UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(11) **1 700 681** (51) ***B29C 37/00***
(54)
- *Form zur Herstellung einer Airbag-Abdeckung und Verfahren zur Herstellung einer Airbag-Abdeckung*
- *Mold for forming airbag cover and method for forming airbag cover*
- *Moule pour produire une couvercle de coussin d'air et procédé pour produire une couvercle de coussin d'air*

(11) **1 700 935** (51) ***C30B 11/12***
(54)
- *Nanodraht-Struktur und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Nanowire structure and method of manufacturing the same*
- *Structure de nanofils et sa méthode de fabrication*

(11) **1 704 865** (51) ***A61K 31/70***
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH C. DIFFICILE TOXIN B VERURSACHTEN DURCHFALLERKRANKUNGEN (CDAD)*
- *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CDAD INITIATED BY C. DIFFICILE TOXIN B*
- *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA DIAHRREE CAUSÉ PAR LA TOXINE B DE C. DIFFICILE (CDAD)*

(11) **1 707 164** (51) ***A61F 5/455***
(54)
- *URINTRICHTER*
- *URINE FUNNELLING TRUMPET*
- *TRÉMIE DE MICTION*

(11) **1 707 353** (51) ***B41C 1/10***
(54)
- *Flachdruckplattenvorläufer mit Bildaufzeichnungsschicht mit Infrarotstrahlenabsorber, Polymerisationsinitiator, polymerisierbarer Verbindung und Thiolverbindung*
- *Planographic printing plate precursor having an image-recording layer containing an infrared ray absorbent, a polymerization initiator, a polymerizable compound, and a thiol compound*

(11) **1 708 035** (51) ***G03G 9/08***
(54)
- *Methode zur Herstellung von Tonerteilchen auf der Basis von sulfonierten Polyesterharzen mithilfe von Komplexbildnern*
- *Method for making sulfonated polyester based toner particles using complexing agents*
- *Procédé de fabrication d'un toner à base de polyester sulfoné à l'aide d'agents complexants*

(11) **1 712 149** (51) ***A45C 13/34***
(54)
- *Sac de voyage avec des moyens pour attacher le couvercle à la poignée télescopique*

(11) **1 713 665** (51) ***B60R 21/20***
(54)
- *GENERATORTRÄGER FÜR EIN FAHRER-AIRBAGMODUL ZUM EINBAUEN IN EIN LENKRAD EINES KRAFTFAHRZEUGES*

(11) **1 714 696** (51) ***B01J 23/00***
(54)
- *Gasphasenoxidationskatalysator und dessen Verwendung zur Herstellung von Acrylsäure*
- *Gas-phase oxidation catalyst, and process for producing acrylic acid*
- *Catalyseurs d'oxydation en phase gazeuse et son utilisation pour la production d'acide acrylique*

(11) **1 715 680** (51) ***H04N 5/445***
(54)
- *Anzeige einer digitalen "Mosaic" Seite bei mobilem Fernsehempfangsgerät*

(11) **1 721 594** (51) ***A61H 23/02***
(54)
- *Vorrichtung für die Behandlung von Lymphödem*
- *Apparatus for the treatment of lymphoedema*
- *Appareil pour le traitement du lymphoedème*

(11) **1 722 096** (51) ***F02M 55/00***
(54)
- *Kraftstoffinjektor mit einem Leckageanschluss*
- *Fuel injector with a leakage connection*
- *Injecteur de carburant avec un raccordement de fuite conçu*

(11) **1 723 280** (51) ***D06P 3/66***
(54)
- *VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN FÄRBUNG VON CELLULOSEBASIERTEN TEXTILIEN*
- *METHOD FOR PERMANENTLY DYEING CELLULOSE-BASED TEXTILES*
- *PROCEDE DE TEINTE PERMANENTE DE TEXTILES A BASE DE CELLULOSE*

(11) **1 724 669** (51) ***G06F 3/06***
(54)
- *Duplikationsverfahren für optische Platten mittels Drucktaste*

(11) **1 729 794** (51) ***A61K 38/19***
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NICHT-DETERGENS SULFOBETAIN*
- *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A NON-DETERGENT SULPHOBETAINE*

(11) **1 730 862** (51) ***H04J 3/06***
(54)
- *JITTERBESEITIGUNGSVORRICHTUNG FÜR TRANSPORTSTROM*
- *SUPPRESSEUR DE GIGUE DANS UN FLUX DE TRANSPORT*

(11) **1 736 322** (51) ***B41M 5/382***
(54)
- *Thermisches Übertragungsdruckverfahren, Abdruck, und Fahrzeugkennzeichen.*
- *Method of thermal transfer printing, print, and vehicle licence plate*
- *Méthode pour l'impression par transfert thermique, épreuve, et plaque d'immatriculation de véhicules*

(11) **1 736 565** (51) ***C23C 14/32***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Verbundbeschichtung für Endbearbeitung von gehärtetem Stahl*
- *Method for depositing composite coatings for finishing of hardened steels*
- *Procédé pour déposer un revetement composite pour finissage des aciers trempes*

(11) **1 737 163** (51) ***H04L 12/28***
(54)
- *A METHOD FOR REALIZING A VIRTUAL NET-ELEMENT*

(11) **1 737 605** (51) ***B23K 26/08***
(54)
- *WERKZEUGSMASCHINE WIE STANZPRESSE MIT EINER LASERSCHNEIDEINRICHTUNG ZUM BESCHNEIDEN, ANBRINGEN UND STANZEN O.Ä. MIT STÜTZE FÜR DEN ABNEHMEN DER LASERSCHNEIDEINRICHTUNG VOM WERKZEUGMASCHINENBETT*
- *MACHINE TOOL LIKE STAMPING MACHINE WITH A LASER CUTTING DEVICE FOR TRIMMING, ADDING, PUNCHING OR SIMILAR COMPRISING A SUPPORT FOR REMOVING THE LASER CUTTING DEVICE OF THE MACHINE TOOL BED*
- *MACHINE OUTIL DU TYPE PRESSE A ESTAMPER AVEC DISPOSITIF DE DECOUPE AU LASER POUR DETOURER, AJOUTER, POINCONNER OU SIMILAIRE COMPRENANT UN SUPPORT POUR DEPLACER LE DISPOSITIF DE DECOUPE LASER DU BATI DE LA MACHINE-OUTIL*

(11) **1 737 608** (51) ***B23K 26/32***
(54)
- *VERFAHREN ZUM PULS-SCHWEISSEN EINES BLECHBAUTEILS WIE EIN ROHR MIT EINEM GUSSMETALLBAUTEIL WIE EINE ÖFFNUNG EINES GEHÄUSES FÜR ABGASANLAGE*
- *METHOD FOR PULSE WELDING A SHEET METAL PART SUCH AS A PIPE TO A CAST METAL PART SUCH AS A HOUSING PORT FOR AN EXHAUST SYSTEM*
- *PROCEDE DE SOUDAGE PAR IMPULSIONS D'UN ELEMENT EN TOLE TEL QU'UN TUBE AVEC UN ELEMENT EN METAL COULE TEL QU'UNE OUVERTURE DE BOITIER POUR UN SYSTEME D'ECHAPPEMENT*

(11) **1 744 582** (51) ***H04Q 7/38***
(54)
- *Procédé et appareil pour le transfert d'appels entre entités de réseau central dans un réseau de paquets commutés*

(11) **1 745 549** (51) ***H03K 19/177***
(54)
- *ARCHITECTURE ET MÉTHODES INFORMATIQUES AVEC DES COMMUTATEURS À BARRES CROISÉES D`UNE RÉSISTANCE RECONFIGURABLE À L`ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE*

(11) **1 754 086** (51) ***G02B 6/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTDIFFUSIONSFILMS*
- *METHOD OF MAKING A LIGHT-DIFFUSING FILM*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM DIFFUSANT*

(11) **1 761 642** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verwendung der Gene Kir2.3 und DRD2 als molekulare Marker zur Diagnose von Schizophrenie*
• *Use of the genes Kir2.3 and DRD2 as molecular markers for the diagnosis of schizophrenia*
• *Utilisation des gênes Kir2.3 et DRD2 comme marqueurs moléculaires dans le diagnostic de la schizophrénie*

(11) **1 762 561** (51) ***C07C 209/48***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminoverbindungen mit einem aromatischen Ring unter Verwendung eines Schalenkatalysators*
• *Process for the preparation of amino compounds containing an aromatic ring by using a shell-type catalyst*
• *Procédé pour la préparation de composés aminés contenant un cycle aromatique en utilisant un catalyseur en coquille*

(11) **1 763 368** (51) ***A61K 45/00***
(54) • *COMBINAISONS COMPRENANT DES AGENTS ANTIMUSCARINIQUES ET DES AGONISTES BETA-ADRENERGIQUES*

(11) **1 763 496** (51) ***C04B 41/88***
(54) • *UV-STRAHLUNGSHÄRTBARES EDELMETALLPRÄPARAT, DIESES PRÄPARAT ENTHALTENDE ABZIEHBILDER UND DEKORATIONSVERFAHREN*

(11) **1 769 909** (51) ***B41C 1/10***
(54) • *Method for imaging printing forms*

(11) **1 771 787** (51) ***G06F 11/14***
(54) • *WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE TRAGBARE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *RECOVERY METHOD FOR A PORTABLE DATA PROCESSING APPARATUS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES PORTABLE*

(11) **1 773 548** (51) ***B25H 1/04***
(54) • *ARBEITSTISCHKLEMM- UND ZUSAMMENKLAPPVORRICHTUNG UND BETÄTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*

(11) **1 773 549** (51) ***B26B 21/24***
(54) • *RASIERAPPARAT MIT MEHREREN SCHWENKBAR GELAGERTEN RASIERKÖPFEN*
• *RAZOR EQUIPPED WITH SEVERAL PIVOTALLY MOUNTED SHAVING HEADS*
• *RASOIR EQUIPÉ DE PLUSIEURS TETES DE RASAGE MONTÉES PIVOTANTES*

(11) **1 773 913** (51) ***C08G 65/42***
(54) • *POLYSULFON-POLYETHER-BLOCKCOPOLYMERE, SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR, DAMIT HERGESTELLTE MEMBRANE*

(11) **1 780 214** (51) ***C07H 19/044***
(54) • *Utilisation d'analogues de nucléotides et nucléosides (XiTP) comme substrats de polymérase, reverse transcriptase ou nucléotide kinase.*

(11) **1 783 230** (51) ***C12P 13/12***
(54) • *Feedback-resistent homoserin-transsuccinylases*
• *Homosérine transsuccinylases resistantes à la rétroaction*

(11) **1 787 424** (51) ***H04L 12/18***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEMEINSAMEN BENUTZEN EINER LAUFENDEN DATENSITZUNG*

(11) **1 790 146** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *METHODE ET APPAREIL POUR GENERER UN EN-TETE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(11) **1 793 549** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Digitaler Empfänger für FDM-Signale*
• *Digital receiver for FDM signals*
• *Recepteur digital pour des signaux FDM*

(11) **1 796 258** (51) ***H02P 6/18***
(54) • *Electrical motor and method for its excitation*

(11) **1 796 569** (51) ***A61B 18/20***
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE*
• *APPARATUS FOR TREATING TISSUE*
• *DISPOSITIF DESTINE AU TRAITEMENT DE TISSUS*

(11) **1 797 081** (51) ***C07D 413/14***
(54) • *PHENOLPHTHALEIN-ABGELEITETE BENZOXAZINVERBINDUNGEN MIT FLAMMENHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSES BENZOXAZINES DERIVES DE LA PHENOLPHTHALEINE AYANT DES PROPRIETES IGNIFUGES ET UN PROCEDE POUR LEUR FABRICATION*

(11) **1 799 464** (51) ***B41M 3/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES AUF EINEM ARTIKEL UND SICH DADURCH ERGEBENDER ARTIKEL*
• *METHOD FOR CREATING AN IMAGE ON AN ARTICLE, AND ARTICLE RESULTING THEREFROM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CREER UNE IMAGE SUR UN ARTICLE ET ARTICLE AINSI IMPRIME*

(11) **1 808 951** (51) ***H02K 5/24***
(54) • *Vibration damper for generator or motor stator*

(11) **1 810 533** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DESTINE A DES SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(11) **1 812 917** (51) ***G08G 5/04***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF D`ALERTE ET D`EVITEMENT DE TERRAIN POUR UN AERONEF*

(11) **1 819 134** (51) ***H04L 29/12***
(54) • *Système translateur symétrique d'adresse réseau utilisant la technique STUN et méthode d'implémentation dudit système*

(11) **1 826 973** (51) ***H04L 25/02***
(54) • *Verfahren und Gerät zur Schätzung der Übertragungsfunktion des Kanals für einen COFDM-Demodulator*

(11) **1 829 424** (51) ***H04S 3/00***
(54) • *TEMPORAL ENVELOPE SHAPING OF DECORRELATED SIGNALS*
• *MISE EN FORME DE L'ENVELOPPE TEMPORAIRE DE SIGNAUX DECORRÉLÉS*

(11) **1 832 134** (51) ***H04Q 7/34***
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER DIENSTQUALITÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*

(11) **1 832 506** (51) ***B63C 11/22***
(54) • *Dispositif de jonction à serrage et desserrage rapides, pour montage d'un détendeur sur la robinetterie d'une bouteille de plongée sous-marine*

(11) **1 834 961** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *Entwurf von chemokin-Analoga zur Behandlung von Erkrankungen des Menschen*

(11) **1 837 722** (51) ***G04D 3/00***
(54) • *Mikromechanisches Bauteil aus Isoliermaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Micro-mechanical component in an insulating material and method of manufacture thereof*

(11) **1 841 157** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *JOINT SYNCHRONIZATION AND MODIFICATION OF THE COEFFICIENTS OF AN ADAPTIVE EQUALIZER FOR A CDMA RECEIVER*

(11) **1 842 629** (51) ***B25J 5/00***
(54) • *GANGARTERZEUGUNGSVORRICHTUNG EINES MIT BEINEN VERSEHENEN ROBOTERS*
• *GAIT GENERATING DEVICE OF A LEGGED MOBILE ROBOT*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE DÉMARCHE D'UN ROBOT MOBILE MUNI DE JAMBES*

(11) **1 854 142** (51) ***H01L 27/146***
(54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM, Herstellungsverfahren und Fertigungsvorrichtung dazu*
• *IMAGE RECORDING SYSTEM, method and apparatus to manufacture it*
• *SYSTEME DE PRISE DE VUES, procédé et dispositif de fabrication*

(11) **1 860 027** (51) ***B65B 1/18***
(54) • *Verfahren und Anlage zum Befüllen von Behältnissen, insbesondere zum Füllen von Säcken*

(11) **1 860 320** (51) ***F02M 69/04***
(54) • *Antriebseinheit mit Einlasssystem für ein Scooterfahrzeug*
• *A power unit with an intake system for scooter vehicle*
• *Ensemble motopropulseur avec système d'admission pour vehicule du type scooter*

(11) **1 866 039** (51) ***A63B 43/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen einer Rotationsfrequenz eines beweglichen Spielgeräts*
• *Apparatus and method for measuring a rotation frequency for a moving game device*
• *Dispositif et procédé destinés à la mesure d'une fréquence de rotation d'un appareil de jeu mobile*

(11) **1 866 320** (51) ***C07F 9/6571***
(54) • *NITROGEN-CONTAINING BRIDGED DERIVATIVES OF 6H-DIBENZ(E,E)(1,2)-OXAPHOSPHORINE-6-OXIDES METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AS FLAME-RETARDANT AGENTS*
• *DERIVES PONTES AZOTES D'OXYDES DE 6H-DIBENZ(E,E)(1,2)-OXAPHOSPHORINE-6-OXIDES, PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS IGNIFUGES*

(11) **1 870 784** (51) ***G04B 15/08***
(54) • *Mikromechanischer Drehteil mit stößgeregelter Rotation*
• *Micro-mechanical wheel with impact-controlled rotation*

(11) **1 873 984** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Determining a transmit power in a wireless system according to security requirements*

(11) **1 873 985** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Determining a transmit power in a wireless system according to security requirements*

(11) **1 879 878** (51) ***C07D 333/38***
(54) • *HETEROCYCLYLETHYLHETEROCYCLYL-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*

(11) **1 895 495** (51) ***G09G 3/32***
(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Organic electroluminescent display device and driving method for the same*

(11) **1 896 644** (51) ***D06F 58/04***
(54) • *DOMESTIC APPLIANCE FOR LAUNDRY CARE, IN PARTICULAR CLOTHES DRIER*

(11) **1 897 877** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *Procédé de production d'un cristal*

(11) **1 897 879** (51) ***C07D 413/12***
(54) • *2,4,5-Substituierte Piperidine als Renin-Inhibitoren*
• *2,4,5-substituted piperidines as renin inhibitors*
• *Pipéridines 2,4,5-substituées comme inhibiteurs de la rénine*

(11) **1 898 452** (51) ***H01L 21/285***
(54) • *Method for forming germanides and devices obtained thereof*

(11) **1 903 809** (51) ***H04N 17/04***
(54) • *VIDEO MATCHING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*

(11) **1 907 190** (51) ***B29C 49/56***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN MIT EINER SCHRÄG ORIENTIERTEN TRENNEBENE DER BLASFORMSEGMENTE*

(11) **1 907 436** (51) ***C08G 59/42***
(54) • *Epoxidharz Zusammensetzung*
• *Epoxy resin composition*
• *Composition de résine epoxy*

(11) **1 908 127** (51) ***H01L 39/24***
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF EIN SUPRALEITENDES MATERIAL*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO A SUPERCONDUCTING MATERIAL*
• *AMÉLIORATIONS D'UN MATÉRIAU SUPRACONDUCTEUR ET Y AFFÉRANT*

(11) **1 912 976** (51) ***C07D 403/12***
(54) • *INDOL-3-YL-CARBONYL-PIPERIDIN-BENZOIMIDAZOLE DERIVATIVES AS V1A RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'INDOL-3-YL-CARBONYL-PIPERIDIN-BENZOIMIDAZOLE TENANT LIEU D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR V1A*

(11) **1 914 596** (51) ***G03F 7/004***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Chips unter Verwendung der Immersion-Lithographie*
• *Procédé de fabrication d'une puce employant la lithographie par immersion*

(11) **1 915 453** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *TRANSFORMATION DE PLANTES SANS MARQUEUR*

(11) **1 920 801** (51) ***A63F 13/02***
(54) • *Information communications system, information processing unit, and information communication method*

(11) **1 921 638** (51) ***H01F 1/34***
(54) • *Hexagonaler, Z-förmiger gesinterter Ferritkörper und Herstellungsverfahren dafür*
• *Corps fritté à base de ferrite de type Z hexagonale et procédé de fabrication de celui-ci*

(11) **1 925 211** (51) ***A23K 1/00***
(54) • *Procédé de préparation de poudres contenant des huiles*

(11) **1 925 331** (51) ***A61M 16/08***
(54) • *Respiratory gas hose system for supplying a respiratory gas*
• *Système flexible pour acheminer un gaz à respirer*

(11) **1 925 681** (51) ***C22B 9/18***
(54) • *Verfahren zum Elektroschlacke-Umschmelzen von Metallen sowie Kokille dafür*
• *Procédé de refonte de métaux sous laitier électroconducteur et lingotière à cet effet*

(11) **1 928 039** (51) ***H01L 51/42***
(54) • *Lichtempfindliche organische Vorrichtungen*

(11) **1 928 147** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Broadcast transmitting apparatus, method of transmitting broadcast data, broadcast receiver and method of receiving broadcast data*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 354 599** (51) ***A61K 39/108***
(71) BIOTECH TOOLS S.A., rue de Ransbeek 230, Bât.5, 1120 Bruxelles, BE

(11) **1 552 308** (51) ***G01N 33/564***
(71) BIOTECH TOOLS S.A., Rue de Ransbeek 230, Bloc V, 1120 Bruxelles, BE

(11) **1 625 148** (51) ***C07K 7/06***
(71) BIOTECH TOOLS S.A., rue de Ransbeek 230, Bât.5, 1120 Bruxelles, BE

(11) **1 641 488** (51) ***A61K 39/35***
(71) BIOTECH TOOLS S.A., Rue de Ransbeek 230, Bloc 5, 1120 Bruxelles, BE

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 761 059** (51) ***H04M 3/50***
(71) Inter-Tel, Inc., 7300 W. Boston, Chandler, AZ 85226, US

(11) **0 859 852** (51) ***C12N 15/82***
(71) Prodigene, Inc., 22555 Laredo Trail, Adel, IA 50003, US

(11) **0 907 883** (51) ***G01N 21/35***
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(11) **0 908 348** (51) ***B60L 15/20***
(71) Toyota Industries Sweden AB, 595 81 Mjölby, SE

(11) **0 915 502** (51) ***H01L 21/322***
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 932 839** (51) ***G01S 13/34***
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE

(11) **0 947 999** (51) ***H01B 13/32***
(71) Prysmian Power Cables and Systems USA, LLC, 246 Stoneridge Drive, Suite 400, Columbia, SC 29210, US

(11) **0 952 390** (51) ***F21V 21/00***
(71) TRILUX GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg, DE

(11) **0 964 592** (51) ***H04Q 7/32***
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(11) **0 972 054** (51) ***C12N 15/62***
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU

(11) **0 987 541** (51) ***G01N 21/954***
(71) Mannesmann Präzisrohr GmbH, Kissinger Weg, 59067 Hamm, DE

(11) **1 009 484** (51) ***A61N 5/02***
(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(11) **1 009 629** (51) ***B32B 17/00***
(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US

(11) **1 011 441** (51) ***A61B 5/103***
(71) LUCID, INC., 235 Middle Road, Henrietta NY 14467, US

(11) **1 012 420** (51) ***E04B 2/78***
(71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60610, US

(11) **1 021 031** (51) ***H04N 1/195***
(71) Dimex World S.A., c/o Fidirex SA Via Giacometti 1, 6901 Lugano, CH

(11) **1 025 468** (51) ***G05B 9/02***
(71) Kady, Darren J., 5111 Stony Point Road, Barbousville, VA 22923, US
Kady, Deborah A., 5111 Stony Point Road, Barbousville, VA 22933, US

(11) **1 032 688** (51) ***C12N 15/62***
(71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(11) **1 033 702** (51) ***G10L 21/02***
(71) Gehrlein, Jan, Waldstückerring 44, 76757 Bellheim, DE

(11) **1 037 679** (51) ***A61L 33/06***
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

(11) **1 062 432** (51) ***F16B 13/06***
(71) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street Suite 210, Chicago, IL 60610, US

(11) **1 067 593** (51) ***H01L 21/20***
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-1, 2-chome Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 091 938** (51) ***C07D 211/22***
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 142 032** (51) ***H01L 33/00***
(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 161 105** (51) ***H04Q 7/22***
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(11) **1 163 584** (51) ***G06F 11/20***
(71) MoSys, Inc., 755 North Mathilda Ave., Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **1 165 712** (51) ***C09D 167/02***
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US

(11) **1 170 172** (51) ***B60Q 1/48***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(84) DE FR

(11) **1 175 487** (51) ***C12N 5/06***
(71) ES Cell International Pte Ltd., 60 Biopolis Street No 01-03 Genome, Singapore 138672, SG

(11) **1 176 296** (51) ***F02B 29/06***
(71) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP

(11) **1 195 229** (51) ***B25D 17/02***
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(11) **1 210 442** (51) ***C12N 15/57***
(71) CJ CheilJedang Corporation, CJ Bldg. 500 5-ga, Namdaemun-ro, Jung-gu Seoul 100-802, KR

(11) **1 228 762** (51) ***A61K 31/663***
(71) MGI OM, Inc., Corporation Trust Company 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 236 309** (51) ***G06F 17/30***
(71) Viatech Communications, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 239 829** (51) ***A61K 9/00***
(71) Bayer Schering Pharma Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI

(11) **1 242 651** (51) ***C23F 3/06***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT

(11) **1 251 384** (51) ***G02B 25/00***
(71) Panavision Inc., 6219 De Soto Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US

(11) **1 253 194** (51) ***C12C 7/22***
(71) Kaspar Schulz Brauereimaschinenfabrik & Apparatebauanstalt KG, Hallstadter Strasse 174, 96052 Bamberg, DE

(11) **1 266 283** (51) ***G06F 9/445***
(71) RWD Technologies, LLC, 5521 Research Park Drive, Baltimore, MD 21228, US

(11) **1 288 588** (51) ***F24H 9/14***
(71) O.T.M.A. s.n.c. di Spaggiari & C., Via Togliatti 6 Frazione Sorbolo Levante, Brescello (RE), IT

(11) **1 297 454** (51) ***G06F 17/30***
(71) Generate, Inc., 2 Clock Tower Place, Suite 630, Maynard, MA 01754, US

(11) **1 303 830** (51) ***G06K 7/10***
(71) C Technologies AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE

(11) **1 303 999** (51) ***H04Q 7/20***
(71) TYCO Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH

(11) **1 309 775** (51) ***F01N 3/023***
(71) BASF Catalysts LLC, 25 Middlesex-Essex Turnpike, Iselin, NJ 08830, US

(11) **1 310 124** (51) ***B60R 11/02***
(71) Cellport Systems, Inc., 885 Arapahoe Avenue, Boulder, CO 80302, US

(11) **1 316 697** (51) ***F02B 23/10***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 323 852** (51) ***D01D 5/098***
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(11) **1 325 379** (51) ***G02B 23/12***
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York NY 10016, US

(11) **1 334 123** (51) ***C07K 14/435***
(71) Cenix Bioscience GmbH, Tatzberg 47, 01307 Dresden, DE

(11) **1 337 349** (51) ***B05C 11/10***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Produktionstechnik Industrieservice Borst, Gewerbegebiet "Limeshain-Nord", Heegwaldring 8, 63694 Limeshain, DE

(11) **1 338 254** (51) ***A61F 2/16***
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, 555 West Arrow Highway, Claremont, CA 91711, US

(11) **1 339 938** (51) ***E21B 4/10***
(71) WAVE CRAFT LIMITED, C/o BDO Patel & Al Saleh P.O. Box 1961, Dubai, AE

(11) **1 341 521** (51) ***A61K 9/14***
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE

(11) **1 342 921** (51) ***F04D 15/02***
(71) Usines de Rumaucourt, Rue Roch, 62860 Rumaucourt, FR

(11) **1 350 090** (51) ***G01N 27/407***
(71) AEP Investments, Inc., 1 Riverside Plaza, Columbus OH 43215-2372, US

(11) **1 351 991** (51) ***C07K 17/06***
(71) Solulink, Inc., 9853 Pacific Heights Boulevard, San Diego CA 92121, US

(11) **1 354 592** (51) ***A61K 35/74***
(71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP

(11) **1 356 774** (51) ***A61B 10/00***
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinatti, OH 45242, US

(11) **1 365 323** (51) ***G06F 9/46***
(71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(11) **1 368 643** (51) ***G01N 31/16***
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT TR
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE

(11) **1 370 341** (51) ***B01D 53/047***
(71) BASF Catalysts LLC, 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770, US

(11) **1 382 162** (51) ***H04L 12/28***
(71) Appear Networks Systems AB, Björnnäsvägen 21, 113 25 Stockholm, SE

(11) **1 383 040** (51) ***G06F 15/78***
(71) Sun Microsystems Inc., 4150, Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 385 547** (51) ***A61K 39/395***
(71) ARANA THERAPEUTICS LIMITED, Level 2, 37 Epping Road Macquarie Park, New South Wales 2113, AU

(11) **1 391 821** (51) ***G06F 9/46***
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR

(11) **1 392 146** (51) ***G01N 33/28***
(71) THE STATE of ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, Yavne 81800, IL

(11) **1 396 124** (51) ***H04L 12/66***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 412 303** (51) ***C04B 28/02***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
LAEIS GmbH, Am Scheerleck 7, 6868 Wecker, LU

(11) **1 420 412** (51) ***G11C 11/34***
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonyx Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US

(11) **1 420 686** (51) ***A61B 5/00***
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 6 Tech Drive, Andover, MA 01810, US

(11) **1 421 916** (51) ***A61F 2/00***
(71) Bellón Caneiro, Juan Manuel, C/Odonell n°8-4° interior, 28009 Madrid, ES

López Hervás, Pedro, Urb/ Montenebros I° 9, 28400 Villalba (Madrid), ES
Bujàn Varela, Maria Julia, Calle Santa Cruz de Marcenado 31 7-22, Madrid, ES

(11) **1 431 318** (51) ***C08F 36/04***
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(11) **1 449 978** (51) ***E04D 1/36***
(71) Monier Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE

(11) **1 453 608** (51) ***B02C 23/08***
(71) Kentucky Bioprocessing, LLC, 3700 Airpark Drive, Owensboro, KY 42303, US

(11) **1 454 965** (51) ***C09D 1/02***
(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 456 503** (51) ***E21B 43/26***
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR IE LI LU MC PT SE SI SK TR
(71) Services Petroliers Schlumberger, 41 Rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, CA
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT DE DK IT

(11) **1 457 171** (51) ***A61F 2/16***
(71) The Nice Trust, a Trust of the Isle of Man, c/o The Law Trust Group Limited The Chambers, 5 Mount Pleasant, Douglas Isle of Man IM1 2PU, GB

(11) **1 459 920** (51) ***B60H 1/32***
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(11) **1 462 798** (51) ***G01N 27/68***
(71) Hitachi High-Tech Control Systems Corporation, 500, Miyu-cho, Mito-shi Ibaraki 319-0316, JP
President of National Research Institute of Police Science, 3-1, Kashiwanoha 6-chome, Kashiwa-shi, Chiba, JP

(11) **1 463 719** (51) ***C07D 303/36***
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10 Koishikawa 4-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 112-8088, JP

(11) **1 464 372** (51) ***B01D 29/01***
(71) Wix Filtration Corp LLC, 1 Wix Way, Gastonia NC 28054, US

(11) **1 464 988** (51) ***G01S 13/87***
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR

(11) **1 471 146** (51) ***C12N 15/34***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 489 685** (51) ***H01Q 11/08***
(71) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation, 21025, Trans-Canada Highway, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R2, CA

(11) **1 490 531** (51) ***C23G 1/08***
(71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT
ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 504 415** (51) ***G06T 1/00***
(71) Bloomberg Finance L.P., 731 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US

(11) **1 510 031** (51) ***H04L 9/00***
(71) SyncroNation, Inc., 7011 Fayetteville Road, Suite 210, Durham, NC 27713, US

(11) **1 513 674** (51) ***B30B 9/30***
(71) Packmat System, 28, avenue Jean-Jaurès, 70400 Hericourt, FR

(11) **1 513 677** (51) ***B32B 25/10***
(71) STING FREE COMPANY, 1434 Sugartown Road, Berwyn, PA 19312, US

(11) **1 513 780** (51) ***C04B 28/26***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Beaumont Italia S.R.L., via Rodolfo Lanciani 2, 00162 Roma, IT
(84) IT

(11) **1 519 100** (51) ***F16L 55/179***
(71) Trelleborg epros GmbH, Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20d, 47228 Duisburg, DE

(11) **1 523 579** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Vermicon AG, Emmy-Noether-Strasse 2, 80992 München, DE

(11) **1 529 147** (51) ***E06B 1/62***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE

(11) **1 532 901** (51) ***A47F 5/11***
(71) Smurfit Kappa PLV France Emballages, Zone Industrielle 37 Avenue de la Commune de Paris, 91220 Bretigny sur Orge, FR

(11) **1 535 125** (51) ***G06F 17/30***
(71) Bloomberg Finance L.P., 731 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US

(11) **1 537 245** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Domstr. 14, 17487 Greifswald, DE

(11) **1 539 360** (51) ***B04B 1/12***
(71) Kentucky Bioprocessing, LLC, 3700 Airpark Drive, Owensboro, KY 42303, US

(11) **1 542 429** (51) ***H04L 29/06***
(71) VirnetX Inc., 5615 Scotts Valley Drive, Suite110, Scotts Valley, CA 95066, US

(11) **1 551 805** (51) ***C07D 211/76***
(71) Biolipox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65 Solna, SE

(11) **1 554 903** (51) ***H04Q 7/34***
(71) Teles AG Informationstechnologien, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE

(11) **1 561 477** (51) ***A61L 9/04***
(71) Petronas Lubricants Italy S.p.A., Via Santena 1, Villastellone, IT

(11) **1 561 994** (51) ***F21V 7/10***
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(11) **1 563 523** (51) ***H01J 5/16***
(71) Bloomberg Finance L.P., 731 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US

(11) **1 564 483** (51) ***F21V 17/00***
(71) Valeo Sylvania L.L.C., 1231 A Avenue North, Seymour, IN 47274, US

(11) **1 565 463** (51) ***C07D 471/04***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 565 595** (51) ***C23G 3/02***
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(11) **1 565 738** (51) ***G01N 29/04***
(71) Materials Sensors and Technologies Inc., 1110 Bellevista Court, Severna Park MD 21146, US

(11) **1 568 276** (51) ***A01N 25/30***
(71) BWA Water Additives UK Limited, 2 Brightgate Way, Manchester Greater Manchester M32 0TB, GB

(11) **1 573 102** (51) ***D04C 3/48***
(71) WESP Mechatronics BV, Muntplein 11, 5611 TZ Einhoven, NL
Eurocarbon B.V., Dr. Nolenslaan 119c, 6136 GM Sittard, NL

(11) **1 574 115** (51) ***H05B 41/292***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **1 574 459** (51) ***B65G 47/08***
(71) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE

(11) **1 579 092** (51) ***E04C 3/29***
(71) LOC Composites Pty Ltd, Handley Street, P5 Block, Toowoomba QLD 4350, AU

(11) **1 581 411** (51) ***B60R 1/04***
(71) Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 582 572** (51) ***C09J 7/02***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(11) **1 585 300** (51) ***H04M 3/30***
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **1 585 502** (51) ***A61K 9/20***
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE

(11) **1 586 506** (51) ***B65B 11/58***
(71) Mecwrap S.r.l., Via Emilia Ponente, 1725, 47020 Diegaro di Cesena (FC), IT

(11) **1 588 530** (51) ***H04L 12/56***
(71) RMI Corporation, 18920 Forge Drive, Cupertino , CA 95014, US

(11) **1 589 546** (51) ***H01F 38/12***
(71) Federal-Mogul Italy S.r.l, Corso Inghilterra 2, Mondovi (CN), IT

(11) **1 590 917** (51) ***H04L 9/00***
(71) Cellport Systems, Inc., 885 Arapahoe Avenue, Boulder, CO 80302, US

(11) **1 591 450** (51) ***C07K 7/06***
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(11) **1 591 451** (51) ***C07K 7/08***
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osakashi Osaka 541-8505, JP

(11) **1 594 454** (51) ***A61K 7/44***
(71) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro Court, Rowville VIC 3178, AU

(11) **1 599 982** (51) ***H04L 27/00***
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Molisch, Andreas, Apt. 226, 438 Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02474, US
Gezici, Sinan, The Graduate College, 88 College Road West, Princeton, NJ 08544, US
Kobayashi, Hisashi, 1 Richmond Street No.4106, New Brunswick, NJ 08901, US

(11) **1 604 685** (51) ***A61K 39/12***
(71) CJ Cheiljedang Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Chung-ku, Seoul 100-095, KR
Walter Reed Army Institute of Research, 14th and Dahlia Streets, N.W., Washington, DC 20307-5100, US

(11) **1 605 052** (51) ***C12N 15/86***
(71) Protein Sciences Corporation, 1000 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US

(11) **1 606 482** (51) ***E05B 9/08***
(71) Fullex Locks Limited, c/o Reynolds & Co. Churchill House Hagley Street, Halesowen West Midlands B63 3AX, GB

(11) **1 606 755** (51) ***G06F 17/60***
(71) Thomson Tradeweb LLC, Harborside Financial Center 2200 Plaza Five Jersey City, NJ 07311, US

(11) **1 611 911** (51) ***A61M 5/172***
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **1 613 549** (51) ***B82B 3/00***
(71) QuNano AB, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE

(11) **1 617 968** (51) ***B23K 35/26***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Cookson Electronics Assembly Materials Group Alpha Metals Lötsysteme GmbH, Elisabeth-Selbert-Str. 4, 40764 Langenfeld, DE
Stannol GmbH, Oskarstr. 3-7, 42283 Wuppertal, DE

(11) **1 618 178** (51) ***A61K 35/32***
(71) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center, 125 May Street, Suite 300, Edison, New Jersey 08837-9947, US

(11) **1 626 742** (51) ***A61L 2/08***
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE

(11) **1 629 792** (51) ***A61C 8/00***
(71) Biomed Est., Austrasse 49, 9490 Vaduz, LI

(11) **1 630 062** (51) ***B62B 3/14***
(71) SieWa Metallwarenfabrik GmbH, Bubesheimer Strasse 4, 89340 Leipheim, DE

(11) **1 631 209** (51) ***A61B 18/14***
(71) Trod Medical, 18 Rue Alain Savary, 25000 BESANCON, FR

(11) **1 634 060** (51) ***G01N 21/31***
(71) Pharmacolog i Uppsala AB, Ultunaallén 2A, 756 51 Uppsala, SE

(11) **1 635 441** (51) ***H02K 15/02***
(71) Pierburg Pump Technology UK Limited, Rowley House Rowley Drive, Coventry West Midlands CV3 4FG, GB

(11) **1 638 933** (51) ***C07D 207/14***
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 041** (51) ***A61Q 19/00***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127-129, 22763 Hamburg, DE

(11) **1 649 736** (51) ***H05K 7/20***
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 34085, US

(11) **1 651 127** (51) ***A61B 18/18***
(71) ARTHROCARE CORPORATION, 7500 Rialto Boulevard Building Two, Suite 100, Austin, Texas 78735, US

(11) **1 654 855** (51) ***H04L 29/06***
(71) Diino AB, Wallingatan 22, 111 25 Stockholm, SE

(11) **1 656 278** (51) ***B60R 1/08***
(71) Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 660 015** (51) ***A61K 8/26***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Sustech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE

(11) **1 660 028** (51) ***A61K 8/24***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Sustech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE

(11) **1 663 606** (51) ***B29C 45/16***
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd, Holland, MI 49423, US

(11) **1 664 447** (51) ***E04B 1/66***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Roland Wolf GmbH, Grosses Wert 21, 89155 Erbach, DE

(11) **1 664 662** (51) ***F42B 12/06***
(71) Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd., Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH

(11) **1 669 847** (51) ***G06F 3/044***
(71) UPEK, Inc., 5900 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 672 277** (51) ***F21V 19/00***
(71) Emteq, Inc., S84 W18693 Enterprise Drive, Muskego, WI 53150 13778, US

(11) **1 681 236** (51) ***B64C 1/00***
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 681 247** (51) ***B65G 1/04***
(71) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE

(11) **1 681 825** (51) ***H04L 29/06***
(71) Detica Limited, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YP, GB

(11) **1 682 546** (51) ***C07D 471/04***
(71) Scolastico, Carlo, Via Militare, 36, 19032 Lerici (La Spezia), IT
Manzoni, Leonardo Pierpaolo, Via Pietro da Lissone, 57, 20035 Lissone (MI), IT

(11) **1 682 848** (51) ***F42B 12/18***
(71) Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd., Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH

(11) **1 684 725** (51) ***A61K 9/14***
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE

(11) **1 684 806** (51) ***A61K 45/06***
(71) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US

(11) **1 684 927** (51) ***B21D 39/02***
(71) C.I.M.A . S.R.L, Via Aosta 7/9, 10044 Pianezza (TO), IT

(11) **1 685 363** (51) ***F42B 12/10***
(71) Saab Bofors Dynamics Switzerland Ltd., Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH

(11) **1 685 944** (51) ***B29C 51/08***
(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19 Higashi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP

(11) **1 693 303** (51) ***B65D 5/22***
(71) Smurfit Kappa PLV France Emballages, Zone Industrielle 37 Avenue de la Commune de Paris, 91220 Bretigny sur Orge, FR

(11) **1 695 895** (51) ***B62D 55/24***
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 5-9, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP

(11) **1 696 863** (51) ***A61K 8/03***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Müller, Burkhard, Kiefernberg 18, 21075 Hamburg, DE

(11) **1 701 762** (51) ***A61M 37/00***
(71) ARTHROCARE CORPORATION, 7500 Rialto Boulevard Building Two, Suite 100, Austin, Texas 78735, US

(11) **1 703 211** (51) ***F24C 7/00***
(71) BASIC HOLDINGS, c/o Glen Dimplex Group Old Airport Road, Cloghran Dublin, IE

(11) **1 707 655** (51) ***D01F 9/127***
(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Mitsui & Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 713 324** (51) ***A01K 67/02***
(71) Newsham Choice Genetics, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis, MO 63167, US

(11) **1 713 911** (51) ***C12N 15/11***
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(11) **1 714 374** (51) ***H02K 11/00***
(71) Inoki, Kanji, 104 West 40th Street, 1510, New York, NY 10018, US
Intepco Co., Ltd, 2-7-8 Shibadaimon, Minato-Ku Tokyo, JP

(11) **1 715 017** (51) ***C09J 175/04***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
DCT Dry Control Technologies GmbH & Co. KG, Georg-Wilhelmstrasse 189, 21107 Hamburg, DE

(11) **1 717 503** (51) ***F16L 13/14***
(71) Finemon AG, Industriestrasse 16, 6300 Zug, CH

(11) **1 718 878** (51) ***F16C 27/06***
(71) Oerlikon Accotex Texparts GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE

(11) **1 720 143** (51) ***G08B 25/08***
(71) American Research & Technology, 4201 Wilshire Blvd Suite 401, Los Angeles CA 90010, US

(11) **1 721 910** (51) ***C08C 19/02***
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(11) **1 732 615** (51) ***A61K 48/00***
(71) Kentucky Bioprocessing, LLC, 3700 Airpark Drive, Owensboro, KY 42303, US

(11) **1 733 354** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Thomson Tradeweb LLC, Harborside Financial Center 2200 Plaza Five Jersey City, NJ 07311, US

(11) **1 738 504** (51) ***H04B 10/04***
(71) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 745 077** (51) ***C07K 16/30***
(71) ARANA THERAPEUTICS LIMITED, Level 2, 37 Epping Road Macquarie Park, New South Wales 2113, AU

(11) **1 745 331** (51) ***G03B 42/04***
(71) Duphamed B.V., Jac. P. Thijsseweg 12, 2408 ER Alphen aan den Rijn, NL

(11) **1 751 848** (51) ***H03D 3/00***
(71) Telegent Systems, Inc., 455 N Maude Avenue, Suite 220, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **1 752 927** (51) ***G07C 9/00***
(71) Swisscom (Schweiz) AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH

(11) **1 756 855** (51) ***H01L 21/24***
(71) Spintronix AB, AlbaNova, 10691 Stockholm, SE

(11) **1 756 868** (51) ***H01L 29/66***
(71) Spintronix AB, AlbaNova, 10691 Stockholm, SE

(11) **1 757 140** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Sepura plc, Radio House St. Andrews Road, Cambridge CB4 1GR, GB

(11) **1 758 963** (51) ***C09J 7/02***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE

(11) **1 758 964** (51) ***C09J 7/02***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE

(11) **1 765 149** (51) ***A61B 5/00***
(71) Corthera, Inc., 1660 South Amphlett Boulevard, Suite 200, San Mateo, CA 94402-2525, US

(11) **1 768 521** (51) ***A47D 1/00***
(71) Jimenez, Albert, 24 The Badgers, St. Geoges Weston-Super-Mare BS22 7RE, GB

(11) **1 768 551** (51) ***A61B 5/026***
(71) Redsense Medical Malta Ltd., Tower Gate Place Tal-Qroqq Street, Msida MSD 1703, MT

(11) **1 769 062** (51) ***C12C 7/20***
(71) Hertel, Marcus, Gstädtengrasse 31, 5020 Salzburg, AT

(11) **1 772 480** (51) ***C08J 9/00***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(11) **1 773 878** (51) ***C07K 14/62***
(71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road, Electronic City P.O., Bangalore 560 100, IN

(11) **1 780 149** (51) ***B65G 1/137***
(71) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE

(11) **1 781 312** (51) ***A61K 38/00***
(71) Naturalpharm, LLC, 4789 South Citatioin Drive 106, Del Bay Beach FL 33445, US

(11) **1 781 322** (51) ***A61K 38/18***
(71) Novozymes Biopharma AU Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton, SA 5031, AU

(11) **1 781 717** (51) ***C08F 20/00***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP

(11) **1 782 458** (51) ***H01L 21/24***
(71) Spintronix AB, AlbaNova, 10691 Stockholm, SE

(11) **1 782 936** (51) ***B29C 45/16***
(71) Gerresheimer Wilden AG Schweiz, Zugerstrasse 55, 6403 Küssnacht/Rigi, CH

(11) **1 785 300** (51) ***B60J 1/00***
(71) Aegis Tool International, Inc., 2810 Syene Road, Madison WI 53713, US

(11) **1 785 543** (51) ***E04D 13/17***
(71) Monier Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE

(11) **1 787 907** (51) ***B64C 27/82***
(71) Lloyd, Peter Gregory, 1, Cardwell Close, Emerson Valley Milton Keynes, Buckinghamshire MK4 2LB, GB

(11) **1 789 817** (51) ***G01T 1/24***
(71) Spintronix AB, AlbaNova, 10691 Stockholm, SE

(11) **1 790 413** (51) ***B01J 49/00***
(71) BioWater AG, Aktiengesellschaft für Wassermanagement Gewerbepark Kaserne 5, 83278 Traunstein, DE

(11) **1 790 798** (51) ***E05B 27/00***
(71) iploit AG, Witikonerstrasse 80, 8032 Zürich, CH

(11) **1 794 975** (51) ***H04L 29/06***
(71) Detica Limited, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YP, GB

(11) **1 798 119** (51) ***B60R 21/20***
(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(84) DE GB

(11) **1 798 423** (51) ***F16B 1/00***
(71) Winker Massivumformung GmbH & Co. KG, Eschenwasen 5, 78549 Spaichingen, DE

(11) **1 799 627** (51) ***C07B 37/04***
(71) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE

(11) **1 803 273** (51) ***H04L 29/06***
(71) Detica Limited, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YP, GB

(11) **1 811 795** (51) ***H04Q 7/22***
(71) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

(11) **1 813 737** (51) ***E04D 1/30***
(71) Monier Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE

(11) **1 818 417** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **1 828 015** (51) ***B65D 77/06***
(71) Wisdom Agricultural (Investments) Limited, 51 Queen Square, Bristol, BS1 4LJ, GB
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 828 416** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Domstr. 14, 17487 Greifswald, DE

(11) **1 830 262** (51) ***G06F 9/46***
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5 op 7, Redwood Shores, CA 94065, US

(11) **1 832 494** (51) ***B62B 13/04***
(71) 2962 GmbH, Waltherstrasse 19, 80337 München, DE

(11) **1 832 697** (51) ***E04H 17/16***
(71) 2110720 Ontario Inc., 95 Barber Greene Road Suite 100, Toronto, ON M3C 3E9, CA

(11) **1 834 761** (51) ***B32B 25/06***
(71) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT

(11) **1 835 048** (51) ***C23C 14/50***
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE

(11) **1 835 780** (51) ***H04Q 7/38***
(71) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
T-Mobile International UK Limited, Hatfield Business Park, London Hertfordshire AL10 9BW, GB

(11) **1 842 596** (51) ***B03C 1/025***
(71) Institutt For Energiteknikk, P.O. Box 40, 2027 Kjeller, NO
Skjeltorp, Arne Torbjorn, Dagbov. 11, 1406 Oslo, NO
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Johansen, Tom Henning, Svalbardvein 1E, 0375 Oslo, NO
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 724** (51) ***B60Q 1/076***
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

(11) **1 843 750** (51) ***A61K 9/12***
(71) Breath Limited, 88 Mount Pleasant, Biggin Hill, Kent TN16 3TR, GB

(11) **1 843 944** (51) ***B64C 27/82***
(71) Silverlit Toys Manufactory Ltd, 1701-03 World Trade Center 280 Gloucester Road Causeway Bay, Hong Kong, HK

(11) **1 845 312** (51) ***F24D 3/14***
(71) Rettig ICC bv, Australielaan 6, 6199 AA Maastricht-Airport, NL

(11) **1 845 805** (51) ***A23L 2/00***
(71) Woodford Associates Limited, Suite 404 Albany House 324/326 Regent Street, London W1B 3HH, GB

(11) **1 846 394** (51) ***C07D 401/14***
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(11) **1 846 778** (51) ***G01S 3/74***
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(11) **1 848 965** (51) ***G01C 21/34***
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(11) **1 850 260** (51) ***G06F 21/22***
(71) Acresso Software Inc., 900 National Parkway Suite 125, Schaumburg IL 60173-5108, US

(11) **1 855 789** (51) ***B01F 13/06***
(71) ArthroCare Corporation, 7500 Rialto Boulevard Building Two Suite 100, Austin, TX 78735, US

(11) **1 856 506** (51) ***G01N 21/35***
(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US

(11) **1 858 397** (51) ***A61B 1/31***
(71) THD S.p.A., Via dell'Industria 1, 42015 Correggio, IT

(11) **1 859 062** (51) ***C12P 19/34***
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US

(11) **1 859 564** (51) ***H04L 9/00***
(71) Acresso Software Inc., 900 National Parkway Suite 125, Schaumburg IL 60173-5108, US

(11) **1 861 730** (51) ***G01S 5/14***
(71) Telespazio S.p.A., Via Triburtina 965, 00156 Roma, IT

(11) **1 862 732** (51) ***F21V 29/00***
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT

(11) **1 864 229** (51) ***G06F 17/00***
(71) Verizon Business Global LLC, 1133 19th Street, N.W, Washington DC 20036, US

(11) **1 866 041** (51) ***A63C 9/08***
(71) Vermont Safety Developments, P.O. Box 85, Underhill Center VT 05490, US

(11) **1 866 223** (51) ***B65G 47/14***
(71) A2O AG, Oberstrasse 16, 8274 Tägerwilen, CH

(11) **1 866 896** (51) ***G09F 9/33***
(71) Lighthouse Technologies Ltd., 6th Floor, No. 16 Science Park East Avenue Harbour View 2, Hong Kong Science Park, Shatin, New Territories Hong Kong, HK

(11) **1 867 064** (51) ***H04B 1/707***
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 867 716** (51) ***C12N 15/09***
(71) Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd., 939, Higashishiokoji-cho, Nishinotoin-dori Shiokoji-sagaru Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008216, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(11) **1 869 826** (51) ***H04L 12/24***
(71) ZEUGMA SYSTEMS INC., Suite 250 - 13571 Commerce Parkway, Richmond, BC V6V 2R2, CA

(11) **1 869 828** (51) ***H04L 12/26***
(71) ZEUGMA SYSTEMS INC., Suite 250 - 13571 Commerce Parkway, Richmond, BC V6V 2R2, CA

(11) **1 871 964** (51) ***E05B 47/00***
(71) EasyLock af marts 2008 ApS, Industrivej 12, DK 2605 Brondby, DK

(11) **1 872 601** (51) ***H04Q 5/22***
(71) SkyeTek, Inc., 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, CO 80020, US

(11) **1 872 625** (51) ***H05B 37/02***
(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA

(11) **1 874 342** (51) ***A61K 39/00***
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10 Koishikawa 4-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 112-8088, JP

(11) **1 874 387** (51) ***A61M 31/00***
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, Minnesota 55311-3642, US

(11) **1 876 269** (51) ***C30B 29/34***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 876 488** (51) ***G02C 5/06***
(71) Eschenbach Optik GmbH, Schopenhauerstrasse 10, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 876 605** (51) ***H01B 5/14***
(71) Parker, Corporation, 22-1, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8588, JP
Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Mitsui & Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 878 816** (51) ***D01F 9/127***
(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Mitsui & Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 880 550** (51) ***H04N 7/18***
(71) Sling Media, Inc., 1051 East Hillsdale Blvd., Suite 500, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 882 067** (51) ***E04D 13/17***
(71) Monier Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE

(11) **1 884 537** (51) ***C08K 7/06***
(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Mitsui & Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 885 447** (51) ***A61N 1/372***
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 887 899** (51) ***A43B 7/14***
(71) Hallufix AG, Arabellastrasse 15, 81925 München, DE

(11) **1 888 583** (51) ***C07D 471/10***
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10 Koishikawa 4-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 112-8088, JP

(11) **1 889 547** (51) ***A23L 1/305***
(71) Numico Research Australia Pty. Ltd., P.O. Box 1067, Pasadena SA 5042, AU

(11) **1 890 847** (51) ***B25J 19/06***
(71) C.I.M.A . S.R.L, Via Aosta 7/9, 10044 Pianezza (TO), IT

(11) **1 896 524** (51) ***C08J 5/12***
(71) FormFormForm Ltd, Unit 10 51 Derbyshire Street, London E2 6JQ, GB

(11) **1 896 525** (51) ***C08J 5/18***
(71) FormFormForm Ltd, Unit 10 51 Derbyshire Street, London E2 6JQ, GB

(11) **1 898 873** (51) ***A61K 8/73***
(71) Aqua Bio Technology ASA, Landstads gate 27, 3210 Sandefjord, NO

(11) **1 898 967** (51) ***A61L 9/14***
(71) WOODSTREAM CORPORATION, 69 North Locust Street, Lititz, PA 17543, US

(11) **1 902 106** (51) ***C09D 5/08***
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US

Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 903 860** (51) ***A01K 1/03***
(71) Innovive, Inc., 8262 Clairemont Mesa Blvd. 202, San Diego CA 92111, US

(11) **1 903 862** (51) ***A01N 25/02***
(71) Cho, Tong-Rae, 102-1406 Doorae Apt. Shinsung-dong, Yusung-gu, Daejeon City 305-702, KR
Hatcho, Yoshinori, 17-5, Shimotomino 5-chome Kokurakita-ku, Kitayushu-shi, Fukuoka-ken, JP

(11) **1 904 236** (51) ***B02C 18/22***
(71) EuRec Technology GmbH Development & Design, Borntalstrasse 9, 36460 Merkers/ Thür, DE

(11) **1 905 091** (51) ***H01L 29/15***
(71) Mears Technologies, Inc., 1100 Winter Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 905 433** (51) ***A61K 9/70***
(71) TTI ELLEBEAU, INC., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(11) **1 905 646** (51) ***B60R 5/04***
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(11) **1 907 908** (51) ***G05B 23/02***
(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US

(11) **1 910 130** (51) ***B60R 1/06***
(71) Visiocorp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

(11) **1 911 167** (51) ***H04B 1/18***
(71) Telegent Systems, Inc., 455 N Maude Avenue, Suite 220, Sunnyvale CA 94085, US

(11) **1 911 262** (51) ***H04M 15/12***
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(11) **1 913 388** (51) ***G01N 33/53***
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(11) **1 913 707** (51) ***H04B 3/00***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 914 129** (51) ***B60R 25/10***
(71) Toyota Jidosha Kabusiki Kaisha, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP

(11) **1 914 243** (51) ***C07K 16/28***
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(11) **1 915 914** (51) ***A23L 1/304***
(71) UNILEVER PLC, Patent Group Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 005** (51) ***C08L 63/00***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin, IE

(11) **1 920 668** (51) ***A24C 5/35***
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(11) **1 921 223** (51) ***E04G 9/04***
(71) ULMA C y E, S. COOP., Paseo Otadui, 3, 20560 Onati (Guipuzcoa), ES
I.L.P.A. Industria Legno Pasotti Srl, V. Fossato 35, 25075 Nave (BS), IT
EUROPLASTICA S.r.l., Via Gradisca 65/67, 33087 Pasiano di Pordenone (PN), IT

(11) **1 922 322** (51) ***C07F 5/02***
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnitzstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 922 554** (51) ***G01R 31/04***
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB

(11) **1 922 852** (51) ***H04L 29/04***
(71) ZEUGMA SYSTEMS INC., Suite 250 - 13571 Commerce Parkway, Richmond, BC V6V 2R2, CA

(11) **1 924 484** (51) ***B62D 11/00***
(71) Infinitrak, LLC, 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US

(11) **1 925 336** (51) ***A61N 1/30***
(71) TTI ELLEBEAU, INC., Shinkan Building 4-8-8, Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(11) **1 925 715** (51) ***D06F 58/26***
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
SANYO Electric Techno Create Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(11) **1 925 716** (51) ***D06F 58/26***
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
SANYO Electric Techno Create Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(11) **1 926 782** (51) ***C09D 4/00***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
OCAS N.V., John Kennedylaan 3, 9060 Zelzate, BE

(11) **1 927 238** (51) ***H04M 1/64***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 927 774** (51) ***F16D 1/10***
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

Teil B / Part B / Partie B

(71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(11) **0 779 627** (51) ***G21C 19/317***
(11) **0 807 937** (51) ***G21C 13/00***
(11) **1 061 362** (51) ***G01N 27/49***
(11) **1 141 971** (51) ***G21C 9/008***
(11) **1 320 106** (51) ***G21C 7/16***
(11) **1 354 615** (51) ***B01D 29/11***
(11) **1 361 634** (51) ***H02G 3/22***
(11) **1 371 066** (51) ***G21C 17/10***
(11) **1 429 343** (51) ***G21C 9/012***
(11) **1 497 835** (51) ***G21C 19/07***
(11) **1 504 244** (51) ***G01F 23/284***
(11) **1 549 418** (51) ***B01D 53/94***
(11) **1 616 335** (51) ***G21C 9/004***
(11) **1 625 595** (51) ***G21C 19/16***
(11) **1 644 655** (51) ***F16K 17/12***
(11) **1 656 679** (51) ***G21C 9/004***
(11) **1 658 621** (51) ***G21C 9/004***
(11) **1 721 322** (51) ***G21F 5/14***
(11) **1 735 797** (51) ***G21F 5/14***
(11) **1 750 284** (51) ***G21C 5/10***
(11) **1 777 709** (51) ***G21C 1/09***

(71) CellAct Pharma GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(11) **1 278 535** (51) ***A61K 38/17***
(11) **1 430 084** (51) ***C07K 14/705***
(11) **1 448 227** (51) ***A61K 38/17***
(11) **1 492 555** (51) ***A61K 38/17***
(11) **1 492 817** (51) ***C07K 16/28***
(11) **1 492 818** (51) ***C07K 16/28***
(11) **1 497 332** (51) ***C07K 16/28***
(11) **1 499 641** (51) ***C07K 16/00***
(11) **1 891 444** (51) ***G01N 33/68***

(71) Enerday GmbH, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(11) **1 541 923** (51) ***F23C 11/00***
(11) **1 571 123** (51) ***C01B 3/36***
(11) **1 694 598** (51) ***C01B 3/00***
(11) **1 800 055** (51) ***F23C 99/00***
(11) **1 819 432** (51) ***B01J 8/02***
(11) **1 835 990** (51) ***B01J 19/24***
(11) **1 836 744** (51) ***H01M 8/06***
(11) **1 856 758** (51) ***H01M 8/06***
(11) **1 923 241** (51) ***B60H 1/00***

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(11) **0 708 812** (51) ***C10M 173/02***
(11) **0 839 832** (51) ***C08F 2/30***
(11) **0 888 444** (51) ***C11D 11/00***
(11) **0 917 559** (51) ***C10M 173/00***
(11) **0 972 862** (51) ***C25D 11/36***
(11) **0 998 547** (51) ***C11D 3/00***
(11) **1 027 170** (51) ***B05D 3/00***
(11) **1 044 255** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 044 258** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 045 893** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 064 350** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 079 795** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 084 222** (51) ***C11D 3/386***
(11) **1 088 042** (51) ***C09J 4/06***
(11) **1 088 051** (51) ***C11D 3/40***
(11) **1 093 484** (51) ***C08J 3/03***
(11) **1 103 594** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 106 587** (51) ***C04B 26/02***
(11) **1 123 356** (51) ***C09D 5/03***
(11) **1 123 693** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 135 458** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 141 155** (51) ***C09J 4/00***
(11) **1 159 362** (51) ***C09J 4/00***
(11) **1 161 575** (51) ***C25D 11/36***
(11) **1 161 937** (51) ***A61K 7/48***
(11) **1 163 318** (51) ***C11D 1/37***
(11) **1 170 256** (51) ***C01D 7/38***
(11) **1 187 882** (51) ***C09D 4/00***
(11) **1 199 065** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 214 393** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 214 395** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 221 948** (51) ***A61K 31/00***

(11) **1 228 158** (51) ***C09J 9/00***
(11) **1 228 281** (51) ***E04D 12/00***
(11) **1 237 971** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 239 815** (51) ***A61K 8/44***
(11) **1 246 952** (51) ***C23C 22/00***
(11) **1 250 392** (51) ***C09J 7/00***
(11) **1 250 393** (51) ***C09J 9/00***
(11) **1 254 941** (51) ***C09K 3/18***
(11) **1 257 622** (51) ***C10M 169/04***
(11) **1 259 220** (51) ***A61Q 19/00***
(11) **1 259 373** (51) ***B32B 25/04***
(11) **1 261 435** (51) ***B05D 3/02***
(11) **1 261 686** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 263 400** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 267 811** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 267 813** (51) ***A61K 7/16***
(11) **1 270 703** (51) ***C09J 175/04***
(11) **1 276 455** (51) ***A61K 7/32***
(11) **1 280 496** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 282 390** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 289 477** (51) ***A61K 6/033***
(11) **1 299 458** (51) ***C08J 3/03***
(11) **1 301 496** (51) ***C07D 295/12***
(11) **1 304 995** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 308 579** (51) ***E04F 21/16***
(11) **1 309 628** (51) ***C08B 11/20***
(11) **1 316 603** (51) ***C10M 173/02***
(11) **1 319 702** (51) ***C10M 111/00***
(11) **1 319 703** (51) ***C10M 111/00***
(11) **1 322 671** (51) ***C08B 11/20***
(11) **1 325 172** (51) ***C23C 22/00***
(11) **1 326 577** (51) ***A61Q 5/04***
(11) **1 326 578** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 328 586** (51) ***C08L 101/02***
(11) **1 328 603** (51) ***C09J 175/16***
(11) **1 332 126** (51) ***C07C 217/84***
(11) **1 332 345** (51) ***G01J 5/00***
(11) **1 333 939** (51) ***B05D 3/10***
(11) **1 333 974** (51) ***B32B 5/00***
(11) **1 334 243** (51) ***E03D 9/03***
(11) **1 337 229** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 340 808** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 341 832** (51) ***C08G 18/12***
(11) **1 341 882** (51) ***C11D 1/83***
(11) **1 343 465** (51) ***A61K 7/42***
(11) **1 343 853** (51) ***C09J 101/00***
(11) **1 343 854** (51) ***C09J 101/26***
(11) **1 348 032** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 349 513** (51) ***A61C 8/00***
(11) **1 351 657** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 351 939** (51) ***C07D 213/74***
(11) **1 356 106** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 356 666** (51) ***H04N 1/333***
(11) **1 360 955** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 363 582** (51) ***A61K 7/00***
(11) **1 363 586** (51) ***A61K 7/09***
(11) **1 366 132** (51) ***C09J 175/04***
(11) **1 366 141** (51) ***C11D 3/16***
(11) **1 366 145** (51) ***C12M 3/04***
(11) **1 368 507** (51) ***C23C 22/48***
(11) **1 368 508** (51) ***C23C 22/78***
(11) **1 375 606** (51) ***C09D 9/00***
(11) **1 379 460** (51) ***B65H 37/00***
(11) **1 381 643** (51) ***C08K 3/00***
(11) **1 385 468** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 388 044** (51) ***G06F 3/12***
(11) **1 389 088** (51) ***A61K 7/42***
(11) **1 392 910** (51) ***D06M 10/00***
(11) **1 393 518** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 394 292** (51) ***C25D 9/04***
(11) **1 397 457** (51) ***C09J 131/04***
(11) **1 401 949** (51) ***C08L 1/08***
(11) **1 403 094** (51) ***B44C 5/02***
(11) **1 404 733** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 406 939** (51) ***C08G 18/58***
(11) **1 406 960** (51) ***C08K 5/04***
(11) **1 406 979** (51) ***C09D 183/04***
(11) **1 409 604** (51) ***C09J 151/08***
(11) **1 409 623** (51) ***C11D 1/66***
(11) **1 409 624** (51) ***C11D 1/66***
(11) **1 412 469** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 414 393** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 417 291** (51) ***C11D 3/20***
(11) **1 419 255** (51) ***C12N 15/56***
(11) **1 421 163** (51) ***C11D 3/20***
(11) **1 423 355** (51) ***C07C 217/76***
(11) **1 425 328** (51) ***C08G 18/12***
(11) **1 426 105** (51) ***B01J 20/04***
(11) **1 426 466** (51) ***C23C 22/40***
(11) **1 430 874** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 430 880** (51) ***A61K 7/32***
(11) **1 430 882** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 430 906** (51) ***A61K 8/73***
(11) **1 432 388** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 432 394** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 432 395** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 432 748** (51) ***C08G 18/12***
(11) **1 432 771** (51) ***C09D 163/10***
(11) **1 432 849** (51) ***C25D 11/06***
(11) **1 434 552** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 434 560** (51) ***A61K 7/135***
(11) **1 434 811** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 434 848** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 438 007** (51) ***A61K 7/135***
(11) **1 438 346** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 441 691** (51) ***A61K 7/32***
(11) **1 442 120** (51) ***C12N 9/54***
(11) **1 443 889** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 443 890** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 449 936** (51) ***C23C 22/07***
(11) **1 451 011** (51) ***B32B 27/28***
(11) **1 453 947** (51) ***C12M 3/00***
(11) **1 453 955** (51) ***C12N 5/08***
(11) **1 453 989** (51) ***C23C 22/07***
(11) **1 455 581** (51) ***A01N 63/00***
(11) **1 455 582** (51) ***A01N 65/00***
(11) **1 455 743** (51) ***A61K 7/32***
(11) **1 455 749** (51) ***A61K 7/48***
(11) **1 456 266** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 456 268** (51) ***C08G 18/36***
(11) **1 456 274** (51) ***C08G 18/79***
(11) **1 456 286** (51) ***C08J 9/00***
(11) **1 456 340** (51) ***C11D 11/04***
(11) **1 456 366** (51) ***C12N 9/54***
(11) **1 456 367** (51) ***C12N 9/54***
(11) **1 456 368** (51) ***C12N 9/54***
(11) **1 456 384** (51) ***C12N 15/57***
(11) **1 459 155** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 463 484** (51) ***A61K 7/09***
(11) **1 466 584** (51) ***A61K 7/09***
(11) **1 467 625** (51) ***A01N 65/00***
(11) **1 468 069** (51) ***C11D 3/386***
(11) **1 472 388** (51) ***C23G 1/08***
(11) **1 476 531** (51) ***C11D 3/50***
(11) **1 480 604** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 480 747** (51) ***B01L 3/00***
(11) **1 483 170** (51) ***B65D 75/32***
(11) **1 483 173** (51) ***B65D 81/32***
(11) **1 485 252** (51) ***B32B 27/38***
(11) **1 492 863** (51) ***C11D 3/00***
(11) **1 496 046** (51) ***C07C 215/16***
(11) **1 507 896** (51) ***C23C 22/34***
(11) **1 509 493** (51) ***C07C 255/25***
(11) **1 509 588** (51) ***C11D 3/00***
(11) **1 509 589** (51) ***C11D 3/12***
(11) **1 515 686** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 517 668** (51) ***A61K 8/11***
(11) **1 523 580** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 525 243** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 525 282** (51) ***C09J 109/00***
(11) **1 529 096** (51) ***C11D 1/00***
(11) **1 529 100** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 531 012** (51) ***B05D 7/14***
(11) **1 533 330** (51) ***C08G 69/26***
(11) **1 536 757** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 537 041** (51) ***B65H 35/00***
(11) **1 541 605** (51) ***C08G 18/36***
(11) **1 541 610** (51) ***C08G 59/50***
(11) **1 542 647** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 542 982** (51) ***C07D 295/135***
(11) **1 543 052** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 548 042** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 548 157** (51) ***C25D 9/08***
(11) **1 550 740** (51) ***C23C 22/73***
(11) **1 551 911** (51) ***C08K 3/20***
(11) **1 551 946** (51) ***C11D 3/14***
(11) **1 552 035** (51) ***C23C 22/34***
(11) **1 555 311** (51) ***C11D 3/40***
(11) **1 560 866** (51) ***C08G 18/76***
(11) **1 560 908** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 563 046** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 564 283** (51) ***C11D 1/94***
(11) **1 567 118** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 567 631** (51) ***C11D 3/39***
(11) **1 568 348** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 569 603** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 570 099** (51) ***C23C 2/00***
(11) **1 570 109** (51) ***C23C 22/36***
(11) **1 572 850** (51) ***C11D 3/12***
(11) **1 572 993** (51) ***C12N 9/04***
(11) **1 572 997** (51) ***C12N 9/56***
(11) **1 573 042** (51) ***C12Q 1/00***
(11) **1 573 053** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 573 064** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 575 539** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 575 540** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 575 910** (51) ***C07C 275/28***
(11) **1 576 946** (51) ***A61K 7/32***
(11) **1 577 020** (51) ***B05B 17/06***
(11) **1 585 489** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 587 824** (51) ***C07K 1/18***
(11) **1 588 814** (51) ***B27N 3/00***
(11) **1 590 145** (51) ***B29C 31/00***
(11) **1 590 403** (51) ***C08L 63/00***
(11) **1 590 501** (51) ***C23C 22/84***
(11) **1 590 503** (51) ***C23G 1/12***
(11) **1 592 762** (51) ***C11D 3/22***
(11) **1 592 766** (51) ***C11D 3/22***
(11) **1 592 768** (51) ***C11D 3/22***
(11) **1 592 824** (51) ***C23C 22/48***
(11) **1 594 449** (51) ***A61K 7/06***

(11) **1 597 412** (51) ***C23C 22/86***
(11) **1 601 337** (51) ***A61K 7/16***
(11) **1 601 454** (51) ***B01J 13/04***
(11) **1 603 522** (51) ***A61K 7/11***
(11) **1 603 999** (51) ***C11D 3/38***
(11) **1 606 045** (51) ***B01F 13/00***
(11) **1 606 377** (51) ***C11D 3/30***
(11) **1 606 378** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 606 379** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 606 382** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 606 383** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 608 326** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 609 030** (51) ***G05B 13/02***
(11) **1 616 454** (51) ***H04R 1/00***
(11) **1 617 743** (51) ***A46B 11/00***
(11) **1 622 583** (51) ***A61K 8/81***
(11) **1 625 189** (51) ***C09J 131/00***
(11) **1 631 638** (51) ***C09J 7/04***
(11) **1 631 639** (51) ***C09J 9/00***
(11) **1 632 293** (51) ***B05C 17/005***
(11) **1 633 188** (51) ***A01N 27/00***
(11) **1 633 193** (51) ***A01N 65/00***
(11) **1 633 468** (51) ***B01J 13/02***
(11) **1 633 469** (51) ***B01J 13/02***
(11) **1 633 470** (51) ***B01J 13/02***
(11) **1 633 471** (51) ***B01J 13/02***
(11) **1 634 565** (51) ***A61K 8/04***
(11) **1 634 568** (51) ***A61K 8/20***
(11) **1 634 576** (51) ***A61K 8/64***
(11) **1 637 123** (51) ***A61K 8/66***
(11) **1 637 571** (51) ***C09J 11/00***
(11) **1 638 398** (51) ***A01N 31/16***
(11) **1 639 066** (51) ***C11D 1/62***
(11) **1 641 552** (51) ***B01D 53/26***
(11) **1 641 892** (51) ***C09J 153/02***
(11) **1 647 266** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 647 587** (51) ***C09J 175/04***
(11) **1 651 837** (51) ***E06B 1/62***
(11) **1 652 969** (51) ***C23G 1/08***
(11) **1 654 300** (51) ***C08G 77/28***
(11) **1 656 301** (51) ***B65D 23/12***
(11) **1 658 042** (51) ***A61K 8/25***
(11) **1 658 088** (51) ***A61K 36/15***
(11) **1 658 234** (51) ***C01B 15/037***
(11) **1 658 380** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 660 621** (51) ***C11D 3/50***
(11) **1 660 622** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 660 623** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 661 043** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 661 091** (51) ***G06T 11/20***
(11) **1 661 601** (51) ***A61Q 19/00***
(11) **1 661 602** (51) ***A61Q 19/00***
(11) **1 663 116** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 663 117** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 663 804** (51) ***B65D 43/16***
(11) **1 663 832** (51) ***B65H 35/00***
(11) **1 664 146** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 664 226** (51) ***C09J 175/04***
(11) **1 664 228** (51) ***C09J 175/16***
(11) **1 664 256** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 664 257** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 664 329** (51) ***C12Q 1/02***
(11) **1 666 513** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 668 090** (51) ***C09J 175/08***
(11) **1 669 108** (51) ***A61Q 5/12***
(11) **1 670 697** (51) ***B65D 83/00***
(11) **1 671 673** (51) ***A61Q 1/02***
(11) **1 675 564** (51) ***A61K 8/97***
(11) **1 676 014** (51) ***E06B 1/62***
(11) **1 676 555** (51) ***A61K 6/06***
(11) **1 678 037** (51) ***B65B 31/02***
(11) **1 678 049** (51) ***B65D 65/46***
(11) **1 678 345** (51) ***C23C 22/66***
(11) **1 680 334** (51) ***B65D 75/58***
(11) **1 682 229** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 684 871** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 685 175** (51) ***C08G 18/28***
(11) **1 685 224** (51) ***C11D 3/10***
(11) **1 685 274** (51) ***C23C 22/86***
(11) **1 690 524** (51) ***A61K 8/73***
(11) **1 691 772** (51) ***A61K 8/18***
(11) **1 691 849** (51) ***A61L 9/01***
(11) **1 692 053** (51) ***B65D 81/32***
(11) **1 692 126** (51) ***C07D 317/36***
(11) **1 692 201** (51) ***C08G 8/28***
(11) **1 692 250** (51) ***C11D 1/66***
(11) **1 692 325** (51) ***C23C 22/83***
(11) **1 694 780** (51) ***C09C 3/06***
(11) **1 694 836** (51) ***C12N 9/96***
(11) **1 696 870** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 696 871** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 697 510** (51) ***C12N 9/50***
(11) **1 699 425** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 699 429** (51) ***A61K 8/92***
(11) **1 701 806** (51) ***B05D 5/12***
(11) **1 702 016** (51) ***C09J 4/00***
(11) **1 704 874** (51) ***A61L 9/04***
(11) **1 704 897** (51) ***A61Q 9/02***
(11) **1 705 227** (51) ***C09B 7/00***
(11) **1 707 242** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 708 968** (51) ***C02F 5/02***
(11) **1 709 956** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 711 589** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 712 257** (51) ***A61Q 5/08***
(11) **1 713 896** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 714 634** (51) ***A61K 8/02***
(11) **1 714 678** (51) ***A61Q 19/10***
(11) **1 715 836** (51) ***A61K 8/33***
(11) **1 715 837** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 715 839** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 716 048** (51) ***B65D 1/04***
(11) **1 716 131** (51) ***C07D 307/33***
(11) **1 716 224** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 716 542** (51) ***G06T 11/00***
(11) **1 716 859** (51) ***A61K 36/00***
(11) **1 718 541** (51) ***B65D 35/22***
(11) **1 720 614** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 721 601** (51) ***A61K 8/44***
(11) **1 722 756** (51) ***A61K 8/81***
(11) **1 723 222** (51) ***C11D 3/395***
(11) **1 723 945** (51) ***A61K 8/36***
(11) **1 725 210** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 725 470** (51) ***B65D 47/08***
(11) **1 725 582** (51) ***C07K 14/195***
(11) **1 725 675** (51) ***C12Q 1/04***
(11) **1 726 289** (51) ***A61K 8/19***
(11) **1 727 884** (51) ***C11D 1/825***
(11) **1 729 853** (51) ***A61Q 5/12***
(11) **1 730 049** (51) ***B65D 65/46***
(11) **1 730 210** (51) ***C08L 71/02***
(11) **1 731 196** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 732 966** (51) ***C08G 18/12***
(11) **1 733 019** (51) ***C11D 11/00***
(11) **1 733 021** (51) ***C11D 17/06***
(11) **1 734 854** (51) ***A47L 15/42***
(11) **1 735 369** (51) ***C08G 77/24***
(11) **1 735 419** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 735 422** (51) ***C11D 3/39***
(11) **1 735 423** (51) ***C11D 3/39***
(11) **1 735 424** (51) ***C11D 3/39***
(11) **1 737 939** (51) ***C11D 3/22***
(11) **1 738 803** (51) ***A61Q 15/00***
(11) **1 740 292** (51) ***B01D 53/86***
(11) **1 740 683** (51) ***C11D 1/722***
(11) **1 740 684** (51) ***C11D 3/22***
(11) **1 740 686** (51) ***C11D 3/386***
(11) **1 740 687** (51) ***C11D 3/50***
(11) **1 740 689** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 740 690** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 742 605** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 743 008** (51) ***C09J 201/10***
(11) **1 743 017** (51) ***C11D 3/22***
(11) **1 744 815** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 745 823** (51) ***A61Q 11/00***
(11) **1 747 045** (51) ***A61K 8/64***
(11) **1 747 046** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 748 822** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 749 045** (51) ***C08G 69/42***
(11) **1 749 084** (51) ***C11D 3/395***
(11) **1 750 567** (51) ***A47L 13/17***
(11) **1 750 656** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 751 327** (51) ***C23C 22/34***
(11) **1 752 138** (51) ***A61K 8/92***
(11) **1 752 191** (51) ***A61Q 5/08***
(11) **1 753 338** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 753 684** (51) ***B65H 37/00***
(11) **1 754 515** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 754 518** (51) ***A61Q 19/00***
(11) **1 756 189** (51) ***C08G 18/80***
(11) **1 756 256** (51) ***C11D 11/04***
(11) **1 756 352** (51) ***D06L 3/11***
(11) **1 756 453** (51) ***F16K 3/24***
(11) **1 758 726** (51) ***B29C 51/02***
(11) **1 758 975** (51) ***C11D 3/39***
(11) **1 758 979** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 759 686** (51) ***A61K 8/25***
(11) **1 761 232** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 761 235** (51) ***A61K 8/14***
(11) **1 761 312** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 761 557** (51) ***C07K 14/32***
(11) **1 761 628** (51) ***C12N 9/00***
(11) **1 762 220** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 765 267** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 765 907** (51) ***C08G 59/50***
(11) **1 765 944** (51) ***C09D 133/06***
(11) **1 769 061** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 771 144** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 771 145** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 771 355** (51) ***B65D 75/00***
(11) **1 771 495** (51) ***C08G 71/00***
(11) **1 771 541** (51) ***C11D 7/50***
(11) **1 772 168** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 773 122** (51) ***A01N 31/08***
(11) **1 773 289** (51) ***A61K 8/37***
(11) **1 773 328** (51) ***A61K 31/4164***
(11) **1 773 454** (51) ***A61Q 15/00***
(11) **1 774 953** (51) ***A61K 8/34***
(11) **1 774 954** (51) ***A61K 8/34***
(11) **1 774 955** (51) ***A61K 8/34***
(11) **1 774 956** (51) ***A61K 8/34***
(11) **1 774 957** (51) ***A61K 8/42***

(11) **1 776 077** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 776 078** (51) ***A61K 8/02***
(11) **1 776 084** (51) ***A61K 8/06***
(11) **1 776 085** (51) ***A61K 8/18***
(11) **1 776 087** (51) ***A61K 8/35***
(11) **1 776 448** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 776 984** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 778 166** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 778 168** (51) ***A61K 8/04***
(11) **1 778 176** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 778 363** (51) ***A61Q 5/06***
(11) **1 779 043** (51) ***F24F 3/14***
(11) **1 779 845** (51) ***A61K 8/73***
(11) **1 779 894** (51) ***A61Q 5/06***
(11) **1 781 746** (51) ***C09D 201/08***
(11) **1 781 764** (51) ***C11D 3/34***
(11) **1 781 765** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 781 766** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 781 768** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 784 096** (51) ***A45D 34/04***
(11) **1 784 543** (51) ***E03D 9/03***
(11) **1 785 462** (51) ***C09J 11/04***
(11) **1 786 382** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 786 385** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 786 389** (51) ***A61K 8/18***
(11) **1 786 520** (51) ***A61Q 5/04***
(11) **1 787 683** (51) ***A61Q 5/08***
(11) **1 787 684** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 787 685** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 789 007** (51) ***A61Q 5/06***
(11) **1 789 013** (51) ***A61K 8/11***
(11) **1 789 015** (51) ***A61K 8/22***
(11) **1 789 140** (51) ***A61Q 5/06***
(11) **1 789 325** (51) ***B65B 3/04***
(11) **1 789 355** (51) ***B65H 35/00***
(11) **1 789 510** (51) ***C09J 7/02***
(11) **1 789 546** (51) ***C12N 9/54***
(11) **1 790 328** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 790 330** (51) ***A61K 8/97***
(11) **1 791 516** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 791 602** (51) ***A61Q 5/12***
(11) **1 792 641** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 792 951** (51) ***C09B 69/10***
(11) **1 794 101** (51) ***C04B 38/10***
(11) **1 794 269** (51) ***C11D 1/72***
(11) **1 794 277** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 794 292** (51) ***C12N 9/28***
(11) **1 794 293** (51) ***C12N 9/28***
(11) **1 795 178** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 796 627** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 796 984** (51) ***B65D 65/42***
(11) **1 797 865** (51) ***A61Q 5/04***
(11) **1 799 311** (51) ***A61Q 19/00***
(11) **1 799 745** (51) ***C08G 59/62***
(11) **1 800 119** (51) ***G01N 33/48***
(11) **1 800 652** (51) ***A61K 8/35***
(11) **1 800 654** (51) ***A61K 8/44***
(11) **1 800 655** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 800 715** (51) ***A61Q 5/00***
(11) **1 802 266** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 802 374** (51) ***A61Q 1/00***
(11) **1 802 733** (51) ***C11D 3/50***
(11) **1 802 734** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 802 735** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 802 736** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 803 435** (51) ***A61K 8/368***
(11) **1 803 438** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 803 660** (51) ***B65D 83/14***
(11) **1 806 124** (51) ***A61K 8/34***
(11) **1 806 126** (51) ***A61K 8/66***
(11) **1 806 127** (51) ***A61K 8/898***
(11) **1 806 128** (51) ***A61K 8/898***
(11) **1 807 100** (51) ***A61K 38/00***
(11) **1 807 498** (51) ***C11D 17/06***
(11) **1 809 715** (51) ***C09J 7/02***
(11) **1 810 660** (51) ***A61K 8/64***
(11) **1 812 121** (51) ***A61Q 19/08***
(11) **1 812 542** (51) ***C11D 3/50***
(11) **1 813 252** (51) ***A61K 8/04***
(11) **1 813 257** (51) ***A61K 8/42***
(11) **1 813 258** (51) ***A61K 8/44***
(11) **1 813 259** (51) ***A61K 8/44***
(11) **1 813 260** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 813 261** (51) ***A61K 8/64***
(11) **1 813 310** (51) ***A61Q 15/00***
(11) **1 814 391** (51) ***A01N 43/653***
(11) **1 815 045** (51) ***C25D 11/08***
(11) **1 815 839** (51) ***A61K 8/02***
(11) **1 815 843** (51) ***A61K 8/64***
(11) **1 815 974** (51) ***B32B 15/04***
(11) **1 817 398** (51) ***C11D 1/62***
(11) **1 819 314** (51) ***A61K 8/04***
(11) **1 824 355** (51) ***A45D 19/00***
(11) **1 824 444** (51) ***A61K 8/04***
(11) **1 824 675** (51) ***B32B 15/04***
(11) **1 824 941** (51) ***C09J 175/04***
(11) **1 824 959** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 825 032** (51) ***C25D 11/08***
(11) **1 825 884** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 827 354** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 827 364** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 827 369** (51) ***A61K 8/44***
(11) **1 828 340** (51) ***C09J 123/00***
(11) **1 828 436** (51) ***C23C 22/05***
(11) **1 830 797** (51) ***A61K 8/65***
(11) **1 830 798** (51) ***A61K 8/65***
(11) **1 831 340** (51) ***C11D 1/75***
(11) **1 833 321** (51) ***A45D 19/02***
(11) **1 833 770** (51) ***C04B 28/14***
(11) **1 836 330** (51) ***C23C 22/36***
(11) **1 838 279** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 838 778** (51) ***C08L 21/00***
(11) **1 838 829** (51) ***C11D 3/22***
(11) **1 838 833** (51) ***C11D 3/38***
(11) **1 841 913** (51) ***D06N 3/00***
(11) **1 842 573** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 842 900** (51) ***C11D 11/00***
(11) **1 843 735** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 843 800** (51) ***A61L 24/06***
(11) **1 843 948** (51) ***B65D 5/54***
(11) **1 844 762** (51) ***A61K 8/891***
(11) **1 846 342** (51) ***C04B 24/36***
(11) **1 846 515** (51) ***C09D 5/24***
(11) **1 846 529** (51) ***C09J 109/00***
(11) **1 846 569** (51) ***C12Q 1/06***
(11) **1 852 102** (51) ***A61K 8/06***
(11) **1 853 530** (51) ***C04B 28/02***
(11) **1 854 448** (51) ***A61K 8/11***
(11) **1 854 449** (51) ***A61K 8/38***
(11) **1 855 951** (51) ***B65D 5/74***
(11) **1 856 222** (51) ***C09J 131/04***
(11) **1 858 476** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 858 594** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 858 997** (51) ***C09J 7/02***
(11) **1 859 018** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 859 272** (51) ***G01N 33/50***
(11) **1 859 777** (51) ***A61K 8/36***
(11) **1 859 781** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 859 782** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 859 783** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 862 198** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 863 515** (51) ***A61K 38/17***
(11) **1 863 895** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 865 033** (51) ***C09D 7/00***
(11) **1 865 910** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 867 319** (51) ***A61K 8/40***
(11) **1 867 320** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 868 688** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 870 074** (51) ***A61K 8/42***
(11) **1 870 135** (51) ***A61Q 5/08***
(11) **1 871 486** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 871 487** (51) ***A61Q 19/10***
(11) **1 871 669** (51) ***B65B 3/04***
(11) **1 871 865** (51) ***C11D 17/06***
(11) **1 873 278** (51) ***C25D 11/24***
(11) **1 875 892** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 876 895** (51) ***A01N 43/08***
(11) **1 879 660** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 879 661** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 879 936** (51) ***C08G 18/28***
(11) **1 879 993** (51) ***C11D 3/48***
(11) **1 880 022** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 880 705** (51) ***A61K 8/34***
(11) **1 882 470** (51) ***A61K 8/40***
(11) **1 882 495** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 885 457** (51) ***A61Q 15/00***
(11) **1 885 639** (51) ***B65H 35/00***
(11) **1 885 700** (51) ***C07D 233/54***
(11) **1 888 012** (51) ***A61K 8/04***
(11) **1 888 018** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 888 021** (51) ***A61K 8/60***
(11) **1 888 179** (51) ***A61Q 15/00***
(11) **1 888 180** (51) ***A61Q 19/04***
(11) **1 888 675** (51) ***C08J 9/00***
(11) **1 888 732** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 888 733** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 888 736** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 891 198** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 891 927** (51) ***A61K 8/34***
(11) **1 891 930** (51) ***A61K 8/60***
(11) **1 892 013** (51) ***A61Q 5/06***
(11) **1 893 165** (51) ***A61K 8/02***
(11) **1 893 166** (51) ***A61K 8/06***
(11) **1 893 168** (51) ***A61K 8/37***
(11) **1 893 297** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 893 301** (51) ***A61Q 15/00***
(11) **1 893 791** (51) ***C25D 9/08***
(11) **1 893 802** (51) ***D06M 15/643***
(11) **1 893 823** (51) ***E03D 9/03***
(11) **1 894 994** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 895 981** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 899 012** (51) ***A61Q 5/12***
(11) **1 899 448** (51) ***C11D 1/94***
(11) **1 899 501** (51) ***C23F 11/04***
(11) **1 900 355** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 900 393** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 900 772** (51) ***C08L 33/14***
(11) **1 901 703** (51) ***A61K 8/362***
(11) **1 901 707** (51) ***A61K 8/97***
(11) **1 902 073** (51) ***C08F 2/44***
(11) **1 902 112** (51) ***C09J 175/08***

(11) **1 902 124** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 902 704** (51) ***A61K 8/891***
(11) **1 904 022** (51) ***A61K 8/06***
(11) **1 904 596** (51) ***C09J 11/06***
(11) **1 904 613** (51) ***C11D 1/825***
(11) **1 905 418** (51) ***A61K 8/22***
(11) **1 907 198** (51) ***B31F 1/07***
(11) **1 907 294** (51) ***B65D 77/04***
(11) **1 909 913** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 910 532** (51) ***C12N 9/18***
(11) **1 913 073** (51) ***C08L 5/00***
(11) **1 913 929** (51) ***A61K 8/06***
(11) **1 913 930** (51) ***A61K 8/37***
(11) **1 913 932** (51) ***A61K 8/73***
(11) **1 915 438** (51) ***C11D 3/34***
(11) **1 915 983** (51) ***A61K 8/38***
(11) **1 917 338** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 917 342** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 917 343** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 917 344** (51) ***C11D 17/06***
(11) **1 917 955** (51) ***A61K 8/35***
(11) **1 918 322** (51) ***C08K 5/06***
(11) **1 920 040** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 920 042** (51) ***C11D 3/50***
(11) **1 921 147** (51) ***C12N 15/57***
(11) **1 921 148** (51) ***C12N 15/57***
(11) **1 922 398** (51) ***C11D 3/50***
(11) **1 922 401** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 923 048** (51) ***A61K 8/97***
(11) **1 924 241** (51) ***A61K 8/98***
(11) **1 924 505** (51) ***B65D 5/66***
(11) **1 924 678** (51) ***C11D 11/00***
(11) **1 924 679** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 924 711** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 927 378** (51) ***A61Q 7/00***

(71) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
(11) **1 198 591** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 294 930** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 301 625** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 379 693** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 412 536** (51) ***G01N 33/58***
(11) **1 487 580** (51) ***B01L 3/00***
(11) **1 540 006** (51) ***G01N 33/543***
(11) **1 578 952** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 639 370** (51) ***G01N 33/543***

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(11) **0 817 041** (51) ***G06F 9/46***
(11) **0 992 056** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 021 889** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 117 040** (51) ***G06F 11/00***
(11) **1 445 914** (51) ***H04L 29/06***

(71) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(11) **1 650 690** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 699 253** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 725 990** (51) ***G07B 15/02***
(11) **1 810 494** (51) ***H04M 15/04***
(11) **1 815 710** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 817 889** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 856 910** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 859 599** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 869 838** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 869 921** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 875 765** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 878 193** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 880 565** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 902 591** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 905 261** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 908 234** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 911 248** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 911 304** (51) ***H04Q 7/28***
(11) **1 920 574** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 927 229** (51) ***H04L 29/06***

(71) View Holographics Ltd, Riverside Business Park, Benarth Road Conwy LL32 8UB, GB
(11) **1 322 998** (51) ***G02F 1/35***
(11) **1 385 066** (51) ***G03H 1/26***
(11) **1 436 671** (51) ***G03H 1/26***
(11) **1 917 703** (51) ***H01S 3/131***
(11) **1 927 035** (51) ***G03H 1/26***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 898 174** (51) ***G01S 7/285***
(72) Ninomiya, Teruhisa, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okubo, Naofumi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 012 420** (51) ***E04B 2/78***
(72) Telezygology Inc., 520 W. Erie Street, Suite 210, Chicago, IL 60610, US

(11) **1 025 468** (51) ***G05B 9/02***
(72) Kady, Darren J., 5111 Stony Point Road, Barbousville, VA 22923, US
Kady, Deborah A., 5111 Stony Point Road, Barbousville, VA 22933, US

(11) **1 033 702** (51) ***G10L 21/02***
(72) Gehrlein, Jan, Waldstückerring 44, 76757 Bellheim, DE

(11) **1 054 004** (51) ***C07D 239/48***
(72) HISAMICHI, Hiroyuki, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NAITO, Ryo, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
KAWAZOE, Souichirou, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TANABE, Kazuhito, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NAKAI, Eiichi, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
ICHIKAWA, Atsushi, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
ORITA, Akiko, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TAKEUCHI, Makoto, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TOYOSHIMA, Akira, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(11) **1 062 432** (51) ***F16B 13/06***
(72) Dickory Rudduck, 81 Castle Circuit, Seaforth, NSW 2093, AU

(11) **1 067 318** (51) ***F16H 61/04***
(72) Leitermann, Wulf, Bergstrasse 4, 70806 Kornwestheim, DE
Seufert, Martin, Gertrud-Weiler-Strasse 17, 71711 Steinheim, DE
Rinderknecht, Stephan, Dr., Heinrich-von-Kleist-Weg 8/1, 72810 Gomaringen, DE

(11) **1 111 260** (51) ***F16D 3/16***
(72) Korzeniewski, Ulrich, 7, rue de l'Amiral Courbet, 94700 Maisons Alfort, FR
Bombard Stéphane, 14, résidence gabriel Péri, 94500 Champigny S/Marne, FR
Guilbault, Gaëtan, 1, avenue du 8 mai 1945, 77270 Villeparisis, FR

(11) **1 159 794** (51) ***H04B 7/26***
(72) LEE, Sung-Won Samsung Electronics Co. ltd., 27th FL. IT Center 416,Maetan-3-Dong, Paldal-Gu Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR

(11) **1 176 772** (51) ***H04L 12/58***
(72) Matsuura, Kenichiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Satomi, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Igeta, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Atsushi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Kosuke, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 180 588** (51) ***F02B 75/32***
(72) Hiyoshi, Ryosuke, c/o Intellectual Property Department, of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Aoyama, Shunichi, 3-5-10, , Shonantakatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

(11) **1 242 939** (51) ***G06F 17/60***
(72) McKenney, Mary, 33 Harbor Cove Cape May, NJ 08204-4067, US
Walch, Markus, Tulpenweg 29, 61476 Kronberg, DE
Baker, Walter III, 414 Winnetka Avenue, Winnetka, IL 60093, US
Storch, Oliver, Hornauestrasse 172a, 65779 Kelkheim, DE
Landsmann, Peter, Nicolaus-Gallus-Str. 4, 93051 Regensburg, DE
Jetter, William, 1877 Trestle Glen Road, Piedmont, CA 94610, US
Wong, Margaret, 26 Harpers Croft, Unionville, L3 6K9, CA
Cameron, William, 117 Normandy Boulevard, Toronto, M4L 3K6, CA

(11) **1 294 267** (51) ***A47L 13/18***
(72) BROWN, Colin, W., 5 Clandon Avenue, Egham, Surrey TW20 8LP, GB
FRANCIS, Edward, 2 Bishops Ct., Pittsford, NY 14534, US
FUJIMOTO, Jeffrey, H., 916 West Fullerton, No. G, Chicago, IL 60614, US
GRACEFFA, Richard, 5839 Mount Vernon Way, Racine, WI 53406, US
NIELSEN, James, R., 5706 Wildwood Drive, Racine, WI 53403, US

(11) **1 338 254** (51) ***A61F 2/16***
(72) Figueroa, Dennis Alexander, 26382 Alhondra, Mission Viejo, California 92691, US
Nigam, Alok, 21381 Bridhollow Drive, Tracuco Cyn, California 92679, US

Heyman, Thomas Michael, 1421 Dixon Place, Placentia, California 92870, US

(11) **1 351 991** (51) ***C07K 17/06***
(72) Schwartz, David A., 1544 Valleda Lane, Encinitas, CA 92024, US

(11) **1 418 047** (51) ***B41C 1/10***
(72) Maemoto, Kazuo, c/o Fujifilm Corporation, 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

(11) **1 485 309** (51) ***B65D 83/14***
(72) PAULS, Mathias, Scheregg 15, 9057 Weissbad, CH
KELLNER, Torsten, Sitterstrasse 3, 9050 Appenzell, CH

(11) **1 510 031** (51) ***H04L 9/00***
(72) Goldberg, David, 4055 Pinion Drive, Boulder, CO 80303, US
Simon, Neil R., 1057 Laramie Blvd., Unit F, Boulder, CO 80304, US
Goldberg, Martha B., 4055 Pinion Drive, Boulder, CO 80303, US
Goldberg, Miriam D., 4055 Pinion Drive, Boulder , CO 80303, US
Goldberg, Benjamin M., 4055 Pinion Drive, Boulder, CO 80303, US

(11) **1 517 595** (51) ***H05K 1/03***
(72) Amou, Satoru, Hitachi, Ltd., 12th Fl.,Marunouchi Cent. Bldg. 6-1, Marunouchi 1, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Umino, Morimichi, Hitachi, Ltd., 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg. 6-1, Marunouchi 1, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagai, Akira, Hitachi, Ltd., 12th Fl.,Marunouchi Cent. Bldg. 6-1, Marunouchi 1, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Yoshihiro, Hitachi Chem. Co.,Ltd. 1-1,Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Minami, Nobuyuki, Hitachi Chem. Co.,Ltd. 1-1,Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(11) **1 536 079** (51) ***E04D 13/03***
(72) Skuse, Tony c/o Liteforme Limited, 1 Crossways Business Park Crossways Lane, Thornbury BS35 3UE, GB

(11) **1 570 878** (51) ***A61M 25/01***
(72) Soma, Katsuaki, c/o Terumo K.K., 150 Maimaigi-cho Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
Takagi, Toshiaki, c/o Terumo K.K., 150 Maimaigi-cho Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
Yagi, Hiroshi, c/o Terumo K.K., 150 Maimaigi-cho Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
Mori, Takayuki, c/o Terumo K.K., 150 Maimaigi-cho Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
Shirakawa, Katsuhiro, c/o Terumo K.K., 150 Maimaigi-cho Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
Murayama, Hiraku, c/o Terumo K.K., 150 Maimaigi-cho Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP

(11) **1 580 369** (51) ***E05F 15/12***
(72) Renz, Dieter, Jenaer Str. 26, 49479, Ibbenbüren, DE
Schenck, Hans-Peter, Conradusweg 18, 48167 Münster, DE

(11) **1 588 075** (51) ***F16H 48/30***
(72) Pontanari, Marco, Via Veneto N 16, I-28050 Pombia (NO), IT
Bassi, Marco, Via Marie Curie No. 8, I-20026 Novate Milanese (MI), IT
Bellomi, Giovanni, Via Vistini No. 13, I-28100 Novara, IT
Gianone, Roberto, Via Santa Maria No. 16, I-28010 Barengo (NO), IT

(11) **1 596 182** (51) ***G01N 21/35***
(72) Kubo, Yasuhiro, 2093-211, Bodaiji Kouseicho, Kouga-gun, Shiga 520-3242, JP
Morisawa, Katsuhiro, 53, Terada-Kitahigashinishi Joyo-shi, Kyoto 610-0121, JP
Zasu, Yasushi, 7-7-1, Seikadai 3-chome, Seika-cho, Soraki-gun, Kyoto 619-0238, JP
Hamao, Tamotsu, 162-22 Mukaijima-Tsudacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8154, JP
Ikegami, Eiji, No. 704, 7-1, Yashiki-cho, Misukinoshita, Yokooji, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8234, JP
Tsutsui, Kazunori, No. 504, 2-22-1, Higashiyama, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP

(11) **1 600 448** (51) ***C07D 405/04***
(72) Chu, Chung K., College of Pharmacy University of Georgia, Athens, GA 30602, US
Schinazi, Raymond F., 1524 Regency Walk Drive, Decatur, GA 30333, US

(11) **1 629 792** (51) ***A61C 8/00***
(72) Ihde, Stefan, Leopoldstrasse 116, 80802 München, DE

(11) **1 661 600** (51) ***A61N 1/05***
(72) Salys, Scott, 11677 Montana Avenue, 16, Los Angeles, CA 90049, US
Parrillo, Chris, 3334 Sheri Drive, Unit C, Simi Valley, CA 93063, US
Phillips, Matt, 12631 Lazard Street, Sylmar, CA 91342, US
Padilla, Luz, 10465 Ilex Avenue, Pacoima, CA 91331, US
Patel, Jnyan, 5530 Owensmouth Avenue, 204, Woodland Hills, CA 91367, US
Morgan, Kevin L., 4029 Carlotta, Simi Valley, CA 93063, US
Yang, Michael, 1771 Country Oaks Lane, Thousand Oaks, CA 91362, US
Williams, Sheldon, 15420 Spunky Canyon Road, Green Valley, CA 91390, US
McGarvey, Andrew W., 11717 Montana Avenue 206, Los Angeles, CA 90049, US

(11) **1 670 796** (51) ***C07D 471/04***
(72) ULRICH, Wolf-Ruediger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
FUCHSS, Thomas, Jahnstr. 12, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
MARTIN, Thomas, St.-Martins-Weg 13, 78462 Konstanz, DE
BOER, Rainer, Rebbergstrasse 43, 78464 Konstanz, DE
STRUB, Andreas, Rickelshausener Str. 1-1, 78315 Radolfzell, DE
ELTZE, Manfrid, Schuetzenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
LEHNER, Martin, Calle Los Angeles 22, ES-08950 Esplugues de Llobregat, ES

(11) **1 684 112** (51) ***G02F 1/37***
(72) KITAMURA, Kenji, Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KURIMURA, Sunao, Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
NAKAMURA, Masaru, Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TAKEKAWA, Shunji, Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TERABE, Kazuya, Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
HISHIDA, Shunichi, Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SHIMURA, Tamaki Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(11) **1 698 939** (51) ***G03F 7/20***
(72) Yamazoe, Kenji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Seiji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Akiyoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 703 211** (51) ***F24C 7/00***
(72) Gunn, Anthony, Tantallon, Bellegrove, Ballybrittas, Portlaois, County Laois, IE
Power, Patrick Virgilius, Kilmacthomas, County Waterford, IE
Duggan, Edward, 5 Suncrest, Clarinwood, Tramore, County Waterford, IE

(11) **1 707 496** (51) ***B65D 75/58***
(72) Lenoir, Nicolas, 3, rue du Peux, 16440 Nersac, FR

(11) **1 720 540** (51) ***A61K 31/282***
(72) CALIGIURI, Maureen, 159 Pine Ridge Rd., Reading, MA 01867, US
WOSIKOWSKI-BUTERS, Katja, Minervaweg 6, 85586 Poing, DE
CASAZZA, Anna Maria, 40 Canady Lane, Madison, CT 06443, US

(11) **1 735 327** (51) ***C07H 1/06***
(72) RATNAM, Rakesh c/o Pharmed Medicare Private Ltd., Pharmed House, 141 Walchand Hirachand Marg, Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN
KULKARNI, Shrikant c/o Pharmed Medicare Priv. Ltd., Pharmed House, 141 Walchand Hirachand Marg, Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN
AURORA, Suneet c/o Pharmed Medicare Private Ltd., Pharmed House, 141 Walchand Hirachand Marg, Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN

(11) **1 751 282** (51) ***C12N 15/09***
(72) BLECK, Gregory, T., 1251 Gils's Way, Cross Plains, Wisconsin 53528, US
BREMEL, Robert, D., E3352 Chapel Road, Hillpoint, WI 53937, US
MILLER, Linda, U., N1301 O'Conner Road, Lodi, WI 53555, US

(11) **1 753 096** (51) ***H01R 25/14***
(72) Arnold, Claude, 82 rue de Jésuites, 67100 Strasbourg, FR
Simler, Christophe, 67 rue du 20 Novembre, 67230 Westhouse, FR

(11) **1 765 699** (51) ***B65D 85/78***
(72) PRAZERES, Ulla Christina Rocha, Midtfløjene 9, st.th., 2700 Brønshøj, DK

(11) **1 767 915** (51) ***G01L 3/00***
(72) Haroun, Wassef, 3016 Cascadia Avenue South, Seattle WA 98144, US
Foltz, Forrest, 13119 82nd Avenue, N.E. Kirkland WA 98034, US

Moore, George M. c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond WA 9805-63399, US
Andrew, Felix Gerard, Torquil Ifor, 3602 Bagley Avenue N. Seattle WA 98103, US
Stubbs, Edward L, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond WA 98052-6399, US

(11) **1 768 521** (51) ***A47D 1/00***
(72) Jimenez, Albert, 24 The Badgers, St. Geoges Weston-Super-Mare BS22 7RE, GB

(11) **1 769 062** (51) ***C12C 7/20***
(72) Hertel, Marcus, Gstädtengrasse 31, 5020 Salzburg, AT

(11) **1 779 167** (51) ***G02B 13/08***
(72) NEIL, Iain, A., Via Miravalle 25A, 6900, Massagno, CH

(11) **1 779 737** (51) ***A23L 3/3436***
(72) Grossmann, Greg, 10 Pine Gate Court, Greenville, SC 29607, US
Verrett, Jason G., 6 Red Cedar Court, Simpsonville, SC 29681, US
Compton, Stephen F., 107 Brian Drive, Spartanburg, SC 29307, US
Beckwith, Scott W., 2 Rollingreen Road, Greer, SC 29651, US

(11) **1 780 493** (51) ***F41A 5/26***
(72) Botty, Alain, Rue des trois chênes 12, 4630 Ayeneux, BE

(11) **1 781 312** (51) ***A61K 38/00***
(72) Rosenberg, Mark, 4789 South Citation Drive 106, Del Ray Beach FL 33445, US

(11) **1 787 907** (51) ***B64C 27/82***
(72) Lloyd, Peter Gregory, 1, Cardwell Close, Emerson Valley Milton Keynes, Buckinghamshire MK4 2LB, GB

(11) **1 791 442** (51) ***A23L 1/236***
(72) RATNAM, Rakesh c/o Pharmed Medicare Private Ltd., Pharmed House, 141 Walchand Hirachand Marg, Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN
AURORA, Suneet c/o Pharmed Medicare Private Ltd., Pharmed House, 141 Walchand Hirachand Marg, Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN
ZANNONI, Joseph, M., 5, Summerhill Drive, Hamilton, NJ 08620, US

(11) **1 797 137** (51) ***C08K 9/04***
(72) KIM, Myung-Ho 107-903 Samsung Hanul Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-707, KR
KIM, Minki 5-104 LG Company Housing, 386-1 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
OH, Youngtock 2-101 LG Company Housing, 386-1 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Sehyun 107-303 Samsung Nareumae Apt. 55, Gajang-dong, Seo-gu, Daegu-city 302-726, KR
SHIN, Jaeyong, 201, 723 Wolpyungl-dong, Seo-gu Daejon-city 302-852, KR
YANG, Youngchul, 104-702 Parangsae Apt., Dunsan2-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-774, KR
LEE, Hyung-Mann, 5-808 Daelim Apt. Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-947, KR

(11) **1 797 932** (51) ***A63F 3/06***
(72) Chaussade, Xavier, c/o Sagem Defense Securite, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Lallemant, Jean-François c/o Sagem Defense Securite, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 798 164** (51) ***B65D 85/66***
(72) Schumm, Michael, Institutweg 4, 69198 Schriesheim, DE

(11) **1 807 314** (51) ***B65D 5/355***
(72) BATES, Aaron, 10814 Greater Hills Street, Raleigh, NC 27614, US
AUCLAIR, Jean-Michel, 230, rue de Chatellerault, 36000 Châteauroux, FR
SCRIMGER, Michael, T., 3638 Mohave Drive, SW, Grandville, MI 49418, US

(11) **1 807 321** (51) ***B65D 83/14***
(72) TWYMAN, Paul, 30 Ford Avenue North Wootton, King's Lynn Norfolk PE30 3QS, GB

(11) **1 807 836** (51) ***G11B 20/12***
(72) KATO, Masaki, 4-14-12, Tamagawagakuen Machida-shi, Tokyo 194-0041, JP
YAMADA, Katsuyuki, 5791-1-401, Iriya 3-chome, Zama-shi, Kanagawa, 228, 0024, JP
ITO, Kazunori, 35-22, Edahigashi 4-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-sh, i, Kanagawa, 2240006, JP
SHINOTSUKA, Michiaki, 45-211, Ryujyo-gaoka 6-chome, Hiratsuka-shi, Kanaga, wa, 2540814, JP
HIBINO, Eiko, 7-2-306, Nakamachidai 5-chome, Tsuzuki-ku, Yokoham, a-shi, Kanagawa, 2240041, JP
SHINKAI, Masaru, 683, Kawashimacho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kana, gawa, 2400045, JP
SEKIGUCHI, Hiroyoshi, 2-18-1-203, Aobadai Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 812 411** (51) ***C07D 257/04***
(72) TSIPERMAN, Evgeny, 4/20 Mintz Street, 84471 Beer-Sheva, IL
FINE, Serguei, P.O. Box 513, Lahavim, 85338, IL
YURKOVSKY, Slavik, Kiryat Gat, 180/21 Malkei Israel, IL
BRAUDE, Viviana, 19 Haharuv Street, 60920 Kadima, IL

(11) **1 815 292** (51) ***G02F 1/13357***
(72) LEE, You-Sub, Hanbit Maeul Dongtan I-park Apt. 223-1003 Bansong-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
NOH, Ji-Whan, Samsung Apt., 21-204, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-370, KR
KIM, Won-Nyun, Woosung Apt., 109-1102, Bangbae-2dong, Seocho-go, Seoul 137-062, KR

(11) **1 816 292** (51) ***E05C 9/18***
(72) Hövel, Walter, Seilerstr. 1, 48369, Saerbeck, DE
Schenck, Hans-Peter, Conradusweg 18, 48167 Münster, DE
Lukas, Torsten, Marienstrasse 24, 59269, Beckum, DE
Stobbe, Alexander, Josefstr. 1, 48231, Warendorf, DE

(11) **1 818 698** (51) ***G02B 6/00***
(72) Wurmbach, Lothar, Friedberger Strasse 4, 57074 Siegen, DE
Pfundstein, Bernd, Hauptstr. 15, 35649 Bischoffen, DE

(11) **1 819 766** (51) ***C08K 7/10***
(72) KIM, Myung-Ho, 107-903 Samsung Hanul Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-707, KR
KIM, Minki, 5-104 LG Company Housing, 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Sehyun, 107-303 Samsung Nareumae Apt. 55, Gajanng-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-726, KR
OH, Youngtock, 2-101 LG Company Housing, 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
SHIN, Jaeyong, 201, 723 Wolpyung1-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-852, KR
YANG, Youngchul, 8-104 Townhouse 391 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR

(11) **1 819 768** (51) ***C08K 13/02***
(72) KIM, Myung-Ho, 107-903 Samsung Hanul Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-707, KR
KIM, Minki, 5-104 Lg Company Housing, 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Sehyun, 107-303 Samsung Nareumae Apt. 55, Gajang-dong, Seo-gu, Daegu-city 302-726, KR
OH, Youngtock, 2-101 Lg Company Housing, 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
SHIN, Jaeyong, 201, 723 Wolpyung1-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-852, KR
YANG, Youngchul, 8-104 Townhouse 391 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR

(11) **1 824 740** (51) ***B65B 61/02***
(72) MÜHLEMANN, Rolf, Bratle 17, 8255 Schlattingen, CH

(11) **1 827 444** (51) ***A61K 31/519***
(72) COULTER, Thomas, Stephen, Orchard Lodge, Grove Bridge, Wantage, OX12 7PA, GB
TAYLOR, Steven, 42, Icknield Close, Didcot, OX11 7AU, GB
MURFIN, Stephen, 35 Verlam Grove, Didcot, OX11 7SW, GB
THAMMALAKSA, Valery, 17, rue Charles Fourier, 75013 Paris, FR
AICHER, Babette, Scheffelstr. 13, 60318, Frankfurt am Main, DE
JAEKEL, Stefan, Alkmaarstr. 4, 64297 Darmstadt, DE
REUTER, Tanja, Alkmaarstr. 4, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 828 415** (51) ***C12Q 1/68***
(72) CHOI, Young-chul, 508-401 EXPO Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Han Oh, 208-601 EXPO Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOUNG, Sorim, 105-1104 Hanmaru Apt., Dunsan 1-dong, Seo-gu, Daejeon 302-773, KR
KIM, Young Joo, 102-1206 EXPO Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Sang Soo, 309-1103 Sinbanpo Hanshin Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-797, KR
PARK, Seong-min, 310, 201-65 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-805, KR
KIM, Sang-cheol, 105, 62 Jongarm 1-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-861, KR
YOON, Gyuman, 101, 209-20 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-805, KR
CHOI, Kyoung Oak, 162-18 Noseo-dong, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-932, KR

KANG, Hyo Jin, 2-307 Doksinryo, 373-1 Guseong-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-338, KR

(11) **1 833 868** (51) ***C08F 293/00***
(72) VISGER, Daniel, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
DAVIES, Mark, P.O. Box 88, Belper Derby DE56 1QN, GB
PRICE, David, P.O. Box 88, Belper Derby DE56 1QN, GB
BAUM, Marina, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
SCHOBER, Barton J., 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
JOHNSON, John R., 19051 Upper Valley Drive, Euclid, Ohio 44117, US

(11) **1 837 867** (51) ***G11B 7/0045***
(72) HASEBE, Tsuyoshi c/o PIONEER CORPORATION, Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
YOSHIDA, Masayoshi c/o PIONEER CORPORATION, Sougou Kenkyusho, 1-2, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(11) **1 838 667** (51) ***C07C 401/00***
(72) DELUCA, Hector, F., 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
SICINSKI, Rafal, R., ul. Waszyngtona 33 m. 150, PL-04-030 Warsaw, PL
PLUM, Lori, A., 6139 Highway H, Arena, WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
GOWLUGARI, Sumithra, 2021 South Delaware Street no. 2, San Mateo, California 94403, US

(11) **1 839 231** (51) ***G06K 5/00***
(72) MYERS, Joan, 27 Bormio Court, Danville, CA 94526, US
GARRISON, Sara, 29 Longridge Road, Orinda, CA 94563, US
CARLSON, Mark, 153 Miramontes Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US

(11) **1 841 018** (51) ***H01R 24/00***
(72) Brodie, Douglas Stuart, Brand-Rex Limited, Viewfield Industrial Estate, Glenrothes, Fife, KY6 2RS, GB
Jackson, David Anderson, 50 Hawthorn Street, Methil Leven Fife KY8 2HQ, GB

(11) **1 841 476** (51) ***A61M 5/142***
(72) BENGTSSON, Henrik, N. Dalhoffsvej 5, DK-2000 Frederiksberg, DK
KRISTENSEN, Leif, Engmann, P.g. Ramms Allé 71, 3 Tv, DK-2000 Frederiksberg, DK
LEVANDIS, Nicola, Frederik Bajers Vej 7, DK-9100 Aalborg, DK
STRUIJK, Johannes, Jan, Aalborgvej 11, DK-9575 Terndrup, DK
Le Tommy, Faeroegade 43 st. th., 9000 Aalborg, DK
Randloev Jette, Inavej 26, 3500 Vaerloese, DK

(11) **1 842 354** (51) ***H04L 29/08***
(72) KHEMANI, Prakash CITRIX APPL. NETWORKING GROUP, 180 Baytech Drive, San José, California 95134, US
SUNDARRAJAN, Prabakar c/o Citrix Silicon Valley, 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
KAILASH, Kailash c/o Citrix Silicon Valley, 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
SONI, Ajay CITRIX APPL. NETWORKING GROUP ING GROUP, 180 Baytech Drive, San José, California 95134, US
SINHA, Rajiv CITRIX APPL. NETWORKING GROUP, 180 Baytech Drive, San José, California 95134, US
ANNAMALAISAMI, Saravana c/o Citrix Silicon Valley, 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
BHUSHAN K. R., Bharat c/o Citrix Silicon Valley, 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
KUMAR, Amil c/o Citrix Silicon Valley, 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 844 275** (51) ***F25C 5/08***
(72) ST QUINTIN, Thomas Christopher, 35 Waleran Flats, Old Kent Road, SE1 5UU London, GB
WEBSTER, Craig Duncan, 19 Brook Close, Histon, Cambridge Cambridgeshire CB4 9XL, GB
HEGER, Bernd, Im Brühl 12, 89437 Haunsheim, DE
WRENCH, Nathan, 27 Tothill Road, Swaffham Prior, CB25 0JX Cambridge, GB

(11) **1 844 277** (51) ***F25C 5/08***
(72) HEGER, Bernd, Im Brühl 12, 89437 Haunsheim, DE
WRENCH, Nathan, 27 Tothill Road, Swaffham Prior, CB25 0JX Cambridge, GB
ST QUINTIN, Thomas Christopher, 35 Waleran Flats, Old Kent Road, SE1 5UU London, GB
WEBSTER, Craig, 19 Brook Close, Histon, Cambridge, CB4 9XL Cambridgeshire, GB

(11) **1 844 278** (51) ***F25C 5/08***
(72) ST QUINTIN, Thomas Christopher, 35 Waleran Flats, Old Kent Road, SE1 5UU London, GB
WEBSTER, Craig Duncan, 19 Brook Close, Histon, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9XL, GB
HEGER, Bernd, Im Brühl 12, 89437 Haunsheim, DE
WRENCH, Nathan, 27 Tothill Road, Swaffham Prior, CB25 0JX Cambridge

(11) **1 844 314** (51) ***G01N 15/06***
(72) TUSCHEL, David, 915 Harvard Road, Monroeville, PA 15146, US
MAIER, John, 622 S. Lang Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
DEMUTH, Joseph, 7786 Mulberry Lane, Naples, Florida 34114, US

(11) **1 844 550** (51) ***H03M 1/12***
(72) LÖWENBORG, Per, Berzeliigatan 6, S-582 18 Linköping, SE
JOHANSSON, Hakan, Plommongatan 19, S-582 46 Linköping, SE

(11) **1 846 004** (51) ***A61K 31/7084***
(72) MILLER, Andrew David, 22 Temple Road, Chiswick, London W4 5NW, GB
WRIGHT, Michael, 1 St. Pauls Close, Ealing, W5 3JQ London, GB
LOZOVAYA, Natalya, c/o IC Vec Limited, GTC-Imperial College, Flowers Bld., Amstrong Road, South Kensington, London SW7 2AY, GB
TANNER, Julian Alexander, 16A Rowen Court, 25 Babington Path, Mid-Level, Hong Kong, CN

(11) **1 847 610** (51) ***C12N 15/54***
(72) Dhugga, Kanwarpal S., 8320 Barnham Drive, Johnston Iowa 50131, US
Bowen, Benjamin A., 7027 Buckingham Boulevard, Berkeley California 94705, US
Helentjaris, Timothy G., 5525 N Desert Wood Place, Tucson, AZ 85745-8609, US
Wang, Xun, Ritz Garden 3-026 Tian Zhu Town Shunyi District, Beijing 101312, CN

(11) **1 848 491** (51) ***A61M 31/00***
(72) SLOCUM, Alexander H., Merrill Crossing, Bow, NH 03304, US
CARVEY, Matthew R., 26 Sweeney Ridge Road, Bedford, MA 01730, US
SALAMINI, Alexey, 1 Merrill Crossing, Bow, New Hampshire 03304, US
WALKER, Daniel G., 502 Cambridge Street, 1, Cambridge, MA 02141, US
WANG, Ying-Chih, 60 Wadsworth Street, 12B, Cambridge, MA 02142, US
MURRAY, Martha M., 14 Peckham Hill Road, Sherborn, MA 01770, US

(11) **1 850 680** (51) ***A23L 1/09***
(72) RATNAM, Rakesh c/o Pharmed Medicare Private Ltd., Pharmed House, 141 Walchand Hirachand Marg, Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN
MOFIZUDDIN, Mohammed c/o Pharmed Medic. Priv. Ltd., Pharmed House, 141 Walchand Hirachand Marg, Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN
AURORA, Sundeep c/o Pharmed Medicare Private Ltd., Pharmed House, 141 Walchand Hirachand Marg, Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN

(11) **1 851 304** (51) ***C12M 3/00***
(72) SPITTLE, Jason, William, 17 Derby Street, Balmoral, Queensland 4171, AU
SOLOMON, Matthew, Daniel c/o M.B.T.L. Limited, Williamstreet, Hawthorn Victoria 3122, AU
SCHUENEMANN, Matthias, 9 Hennessy Street, Brunswick, Victoria 3056, AU
O'BRIEN, David, Sean, 136 Orchard Road, Redland Bay, Queensland 4165, AU
HAYES, Jason, Paul, 2/277 Canterbury Road, Heathmont, Victoria 3135, AU
GRAEFING, Jason, Leigh, c/o M.B.T.L. Limited, William Street, Hawthorn Victoria 3122, AU

(11) **1 853 216** (51) ***A61K 8/00***
(72) TANOJO, Hanafi, 3661 Ramona Circle, Palo Alto, CA 94306, US
HUANG, Xinfan, 150 Seminary Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 854 497** (51) ***A61M 25/00***
(72) SAITO, Koichiro, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(11) **1 854 502** (51) ***A61M 39/24***
(72) Dikeman, Cary W., 12619 Pawnee Lane, Leawood KS 66209, US
Solomon, Thomas J., 4304 Kelsey's Ct., Dayton, Ohio 45440, US
Spiker, Kerry L., 1832 Grand Portage Trail, Xenia OH 45385, US

(11) **1 855 519** (51) ***A01K 1/015***
(72) FLORELL, Erik, Ginkelösa Björlunden, 585 92 Linköping, SE

(11) **1 855 888** (51) ***B41J 2/435***
(72) ASSA, Shlomo. Inlight Corporation, 11315 Rancho Bernardo Rd, Suite 133, San Diego, CA 92127, US
MEYER, Steven, 11519 Alborada Drive, San Diego, CA 92127, US
RAPPOSELLI, Mark, 42 Monadnock Lane, Peterborough, New Hampshire 03458, US

STINE, John, F., 39675 Corte Gata, Murrieta, CA 92562, US

(11) **1 856 647** (51) ***G06K 5/00***
(72) EGLEN, Jeremy, 12623 Rocky Mountain Ct., Fishers, IN 46038, US
SWITZER, Tobias, 8830 Latitudes Way, Apt. 1004, Indianapolis, IN 46237, US
BAKKE, Justin, 7139 Winslet Blvd. nr 3 A, Indianapolis, IN 46217, US

(11) **1 856 655** (51) ***G06K 15/00***
(72) EGLEN, Jeremy, 12623 Rocky Mountain Ct., Fishers, IN 46038, US
SWITZER, Tobias, 8830 Latitudes Way, Apt. 1004, Indianapolis, IN 46237, US
BAKKE, Justin, 7139 Winslet Blvd. nr 3 A, Indianapolis, IN 46217, US

(11) **1 857 137** (51) ***A61M 39/24***
(72) Dikeman, Cary W., 12619 Pawnee Lane, Leawood KS 66209, US
Spiker, Kerry L., 1832 Grand Portage Trail, Xenia OH 45385, US
Solomon, Thomas J., 4304 Kelsey's Ct.., Dayton OH 45440, US

(11) **1 857 378** (51) ***B65F 1/16***
(72) Brun, Giorgio, Viale S. Giuseppe, 27, 36067 Cassola VI, IT

(11) **1 857 544** (51) ***C12N 5/06***
(72) OH, Hidemasa, c/o Kyoto University Hospital 54, Kawahara-cho Shogo-in, Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 606 8501, JP
TATEISHI, Kento, c/o Kyoto University Hospital 54, Kawahara-cho Shogo-in, Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 606 8501, JP
MATSUBARA, Hiroaki, c/o Kyoto University Hospital 54, Kawahara-cho Shogo-in, Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 606 8501, JP

(11) **1 857 975** (51) ***G06T 5/40***
(72) Duan, Jiang, Flat 2 Floor 4 Unit 3 Block 1 43 Jia Renmin East Road Leshan, Sichuan 614000, CN
Bressan, Marco, 8 avenue Jules Vallés, 38100 Grenoble, FR
Dance, Christopher R., Residence La Plaine Fleurie 10 Rue Champ Rochas, 38240 Meylan, FR

(11) **1 857 976** (51) ***G06T 5/40***
(72) Duan, Jiang, Flat 2 Floor 4 Unit 3 Block 1 43 Jia Renmin East Road Leshan, Sichuan 614000, CN
Bressan, Marco, 8 avenue Jules Vallés, 38100 Grenoble, FR
Dance, Christopher R, Residence Le Plaine Fleurie 10 Rue Champ Rochas, 38240, Meylan, FR
Qui, Guoping, 9 Jennys Court, Belper, DE56 0GY, GB

(11) **1 860 910** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Tiedemann, Edward G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
Damnjanovic, Aleksander, QUALCOMM INC., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Jain, Avinash Qualcomm Incorp., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Malladi, Durga, P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US
Puig Oses, David, 3103 Natchez Avenue, San Diego, CA 92117, US
Gaal, Peter Qualcomm Incorp., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Willenegger, Serge, D., Vignes-Dessous, CH-1425, Onnens, CH
Lundby, Stein, A., 716 North Granados Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
Sarkar, Sandip Qualcomm Incorp., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Chen, Tao, 7826 East Roseland Drive, La Jolla, CA 92037, US
Wei, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 861 730** (51) ***G01S 5/14***
(72) Mazzenga, Franco, Via Costantino 116/B, 00154 Roma, IT
Saitto, Antonio, Via Spalato 11, 00198 Roma, IT
Di Mambro, Gino, Via Licinio Murena 36, 00175 Roma, IT

(11) **1 861 901** (51) ***H01S 3/10***
(72) YILMAZ, Ismail Tolga, 3432 Mission Bay Bl 279, Orlando, Florida 32817, US
ELIYAHU, Danny, 2495 Paloma Street, Pasadena, California 91104, US
KOSSAKOVSKI, Dmitri A., 2042 Pine Street, South Pasadena, California 91030, US
MALEKI, Lutfollah, 1230 Glen Oaks Boulevard, Pasadena, California 91105, US

(11) **1 862 002** (51) ***H04N 7/16***
(72) HONG, Chung-Pyo, Byeoksan apt. 518-1201, Siheung 2-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-766, KR
CHAE, Tae-June, Jangmi apt. 8-603, Zamshil 6-dong, Songpa-gu, Seoul 135-796, KR
PARK, Won-Jin, Wooseong apt. 227-1502, 96, Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-773, KR
LEE, Hyun, Saemmeori apt. 108-602, Doonsan-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-120, KR
LEE, Soo-In, Clover apt. 106-606, Doonsan-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-120, KR
LEE, Gwang-Soon, Yeolmae maeul 3-danji 407-302, Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-770, KR
LEE, Bong-Ho, 803-202, Mi-made Apt. KyoChonDong, Yuseong-gu, Daejeon 305-250, KR
LIM, Jong-Soo, Expo apt. 301-201 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR

(11) **1 862 136** (51) ***A61B 17/70***
(72) Harkey, Louis, 101 Woodmont Way, Ridgeland, Mississippi 39157, US
Currier, Bradford, 2005 Merrihills Drive, SW, Rochester, Minnesota 55902, US
Selvitelli, David M., 185 North Main Street, Suffield, CT 06078, US
Reynolds, Martin A., 155 Church Street, Mansfield, Massachusetts 02035, US
Doherty, Thomas V., 10 Oxford Drive, Apt. 6, Latham, NY 12110, US

(11) **1 863 392** (51) ***A61B 17/64***
(72) BENDER, Theodore, M., 26 Blachford Ct., Oakland, CA 94611, US
WARDER-GABALDON, Zachary, 4256 Ruthelma Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
NEWELL, Matthew, B., 950 La Mesa Drive, Portola Valley, CA 94028, US
HAUSEN, Bernard, A., 1024 Mallet Court, Menlo Park, CA 94025, US
DUBOIS, Brian, R., 604 park Road, Redwood City, CA 94063, US
KNODEL, Bryan, D., 6050 Saskan Ranch Circle, Flagstaff, Arizona 86001, US

(11) **1 863 648** (51) ***B41J 3/36***
(72) CAVENEY, Jack, 546 Dalewood Lane, Hinsdale, Illinois 60521, US
CLAYTON, Anthony, E., 508 Barbashela Drive, Stone Mountain, GA 30088, US
OBENSHAIN, Marc, R., 4565 Haley Farms Drive, Cumming, GA 30040, US
ROTHFRITZ, Robert, G., 4431 NW 53rd Street, Gainesville Florida 32606, US
McCONNELL, Richard, 7380 Brassfield Drive, Cumming, GA 30041, US
ADAMS, Michael, S., 325 Burgess Mill Trail, Suwanee, GA 30024, US
MORRISON, David, S., 4310 East Timberline Trail, Cumming, GA 30041, US

(11) **1 863 785** (51) ***C07D 333/38***
(72) SUBASINGHE, Nalin, L., 302 Long Ridge Lane, Exton, PA 19341, US
BALLENTINE, Shelley, 1985 Armstrong Drive, Lansdale, PA 19446, US
TRAVINS, Jeremy, M., 107 Cherry Grove Lane, Downingtown, PA 19335, US
KHALIL, Ehab, M., 148 Mountain View Drive, West Chester, PA 19380, US
ALI, Farah, 329 Steeplechase Drive, Exton, PA 19341, US
LEONARD, Kristi, A., 36 West Mill Road, Flourtown, PA 19031, US
GUSHUE, Joan, M., 320 East 9th Avenue, Conshohcken, PA 19428, US
WINTERS, Michael, Peter, 17 Hunters Hill Drive, Morgantown, PA 19543, US
HUFNAGEL, Heather, 64 Glen Manor Lane, Glenmoore, PA 19343, US
CUMMINGS, Maxwell, David, 659 West Valley Road, Strafford, PA 19087, US

(11) **1 864 074** (51) ***F41H 1/02***
(72) CROSSMAN, Daniel, 21 Canadian Drive, Ashton, Ontario K0A 1B0, CA
SCAFITA, Luciana, 257 Lisgar Street, Apartment 406, Ottawa, Ontario K2P 0C7, CA
HEDGE, Clint, 1330 County Road 13, RR 1 Winchester, Ontario, K0C 2K0, CA
FISHER, Geoffrey, 909-321 Waverley Street, Ottawa, Ontario K2P 0W2, CA
SLOBOZIANU, Magda, 1841 Arizona Avenue, Ottawa, Ontario K1H 6Z5, CA
MYLES, Justin, 6100 8th Line, Carlsbad Springs, Ontario K0A 1K0, CA

(11) **1 865 136** (51) ***E05F 1/08***
(72) Graham Gordon, 430 North Park Drive, Brampton, Ontario L6S 3Y5, CA

(11) **1 865 774** (51) ***A01N 43/40***
(72) KELLY, Michael, G. c/o Renovis Inc., 2 Corporate Drive, South San Francisco, California 94080, US
KINCAID, John, 2201 Bridgepointe Pkwy, San Mateo, California 94404, US

(11) **1 866 041** (51) ***A63C 9/08***
(72) Ettlinger, Carl F., 9 Sandhill Road, Underhill Center, Vermont 05490, US
Dodge, David J., 2 Golderod Road, Williston, Vermont 05495, US

(11) **1 866 272** (51) ***C07C 51/25***
(72) BUB, Günther, Kampstrasse 94, 45772 Marl, DE
MOSLER, Jürgen, Brüsseler Strasse 20, 44577 Castrop-Rauxel, DE
SABBAGH, Andreas, Alter Ostdamm 58, 48249 Dülmen, DE
KUPPINGER, Franz-Felix, Rudolf-Virchow-Strasse 37a, 45768 Marl, DE
NORDHOFF, Stefan, Beisinger Weg 93, 45657 Recklinghausen, DE
STOCHNIOL, Guido, St.-Ingbert Strasse 1a, 45721 Haltern, DE
SAUER, Jörg, Von-dem-Busche-Strasse 34, 48249 Dülmen, DE

KNIPPENBERG, Udo, Wagnerstrasse 13, 45772 Marl, DE
LATOSCHINSKI, Günter, Paul-Schneider-Strasse 18, 45770 Marl, DE
FURNO, Franck, Lankestrasse 38, 40545 Düsseldorf, DE
FRICKE, Michael Bernd, Rauschbeer Strasse 27, 48712 Hockmoor, DE
ZANTHOFF, Horst-Werner, Luxemburger Allee 93, 45481 Mülhiem an der Ruhr, DE

(11) **1 866 283** (51) ***C07D 207/32***
(72) BIAVA, Mariangela, c/o Università degli Studi di Roma "La Sapienza" P.le Aldo Moro,5, I-00185 Roma, IT
MANETTI, Fabrizio, Università degli Studi di Siena Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
DEIDDA, Delia, Via del Re, 101, I-40018 Gavaseto, San Pietro in Casale (BO), ITALY, IT
POMPEI, Raffaello, Università degli Studi di Siena Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
BOTTA, Maurizio, Università degli Studi di Siena Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
PORRETTA, Giulio, Cesare, c/o Università degli Studi di Roma "La Sapienza" P.le Aldo Moro,5, I-00185 Roma, IT

(11) **1 866 710** (51) ***G04G 1/04***
(72) MAEDER, Jean-Bernard, Rue de Stand 33, CH-2502 Bienne, CH

(11) **1 866 908** (51) ***G10K 11/178***
(72) BREITBACH, Harald, Wüstenkamp 4, 22609 Hamburg, DE
GERNER, Christian, Kirchstr. 34, 26452 Sande, DE
SACHAU, Delf, Stephanstr 156, 22047 Hamburg, DE
SOMMER, Jochen, Wranglerstr. 115, 20253Hamburg, DE

(11) **1 866 916** (51) ***G11B 7/0045***
(72) ITO, Kazunori, 4-35-22, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006, JP
HIBINO, Eiko Promenade Nakamachidai, 5-7-2-306, Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
ABE, Mikiko, Spacia Kawasaki 513, 14-24, Ogawa-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100023, JP
DEGUCHI, Hiroshi, 2-18-3-1102, Futaba-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2320026, JP
OHKURA, Hiroko, Sunbell Duerr 305, 6-4-4, Sagamiono, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
MIURA, Hiroshi, Midoriyama Ritz 201, 3-18-12, Edahiashi,Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006, JP

(11) **1 867 473** (51) ***B32B 15/01***
(72) ASANUMA, Hiroshi Faculty of Engineering, Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba, 2638522, JP
TAKEDA, Naohiro c/o Graduate School of Science, and Technology, Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Chiba, 2638522, JP
SATO, Hiroshi national Institute of Advanced, Industrial Science and Technology, Tsukuba, 3058561 Ibaraki, JP

(11) **1 867 818** (51) ***E05C 9/02***
(72) Thiedig, Roland, Rosenbaumweg 10, 59269, Beckum, DE
Bernsmann, Wolfgang, Anni-Albers-Str. 8, 48291, Telgte, DE
Schenck, Hans-Peter, Conradusweg 18, 48167 Münster, DE
Lukas, Torsten, Marienstr. 24, 59269, Beckum, DE
Rüter, Detlef, Waldweg 13, 48291, Telgte, DE
Garbers, Christian, Zum Emstal 50, 48231 Warendorf, DE

(11) **1 867 819** (51) ***E05C 9/18***
(72) Thiedig, Roland, Rosenbaumweg 10, 59269, Beckum, DE
Bernsmann, Wolfgang, Anni-Albers-Str. 8, 48291, Telgte, DE
Schenck, Hans-Peter, Conradusweg 18, 48167 Münster, DE
Lukas, Torsten, Marienstr. 24, 59269, Beckum, DE
Rüter, Detlef, Waldweg 13, 48291, Telgte, DE

(11) **1 868 927** (51) ***B65G 49/00***
(72) HENTSCHEL, Michael, Felsenkellerstrasse 2, 01189 Dresden, DE
LESSMANN, Steffen, Altloebtau 1, 01159 Dresden, DE
HUHN, Michael, Rosenstrasse 23, 01067 Dresden, DE
JAEGER, Reinhard, Neuhofweg 7, 01640 Coswig, DE
POWELL, Ricky, C., 4497 Boulder Pond Drive, Ann Arbor, MI 48108, US

(11) **1 869 054** (51) ***C07D 498/10***
(72) PALLE, Venkata P., D-011, Oakwood Estate, Akashneem Marg Dlf-phase II, Gurgaon, Haryana 122001, IN
BALACHANDRAN, Sarala, A-6, National Institute of Immunology, Aruna Asif Ali Marg, New Delhi 110067, IN
GUPTA, Nidhi, J-160, Vikas Puri, New Delhi 110018, IN
MUTHUKAMAL, Nagarajan, 20/21, Malayamman Kovil Street, Kodumudi, Erode Dt, Tamil Nadu 638151, IN
RAMAIAH, Mandadapu Raghu, Mandepudi, Amrawati, Guntur, Andra Pradesh 522018, IN
KHERA, Manoj Kumar, House No. 2682, Inside Kot, Ganaur City, Distt-sonepat, Haryana 131101, IN
BAREGAMA, Lailt Kumar, Chyawan-Bhavan, Adarsh Nagar, Kapasan (rajasthan) 312202, IN
KAHIRNAR, Vinayak V., Plot No. 31, Hanumannagar At-Girananagar, Post- Tal-Nandgaon, 423106 Dist- Nashik (Maharashtra), IN
RAY, Abhijit, Sector C-1, Flat No. 1408, Vasant Kunj, 110070 New Delhi, Delhi, IN
DASTIDAR, Sunanda G., B-138, Sarita Vihar, New Delhi 110044, IN

(11) **1 869 092** (51) ***C08F 20/18***
(72) LEROUX, Jean-Christophe, 2460 Ste-Cunégonde Street, Apt. 306, Montréal, Québec H3J 2Z5, CA
JONES, Marie-Christine, 790 Outremont Avenue, Apt. 3, Montréal, Québec H2V 3N4, CA
TEWARI, Pankaj Kumar, 302 Morin Maze, Edmonton, Alberta T6K 1V1, CA

(11) **1 869 519** (51) ***G02B 23/14***
(72) CALDWELL, James Brian, 209 High Street, Petersburg, VA 23803, US
NEIL, Iain A., Via Miravalle 25A, CH–6900, Massagno, CH

(11) **1 869 572** (51) ***G06F 17/00***
(72) EGLEN, Jan, Alan, 5124 Knightsbridge Court, Terre Haute, IN 47803, US
SWITZER, Tobias, 8830 Latitudes Way, Apt. 1004, Indianapolis, IN 46237, US
BAKKE, Justin, 7139 Winslet Blvd., 3A, Indianapolis, IN 46217, US

(11) **1 870 018** (51) ***A61B 1/018***
(72) Mourlas, Nicholas, J., 128 Bonny Street, Mountain View, CA 94043, US
Eversull, Christain, Scott, 2160 Yale Street, Palo Alto, CA 94306, US
Leeflang, Stephen, Arie, 649 Miranda Avenue, Stanford, CA 94305, US
Nayak, Shrinivas, Nayak, 2275 Sharon Road, Apt 100, Menlo Park, CA 94025, US
Miller, David, John, 204 Las Miradas Drive, Los Gatos, CA 95032, US

(11) **1 871 061** (51) ***H04L 25/02***
(72) ZANGI, Kambiz, 6 Colton Crt., Durham, NC 27713, US
RAMESH, Rajaram, 3900 Devan Oaks Way, NC 27606, Raleigh, US
HUI, Dennis, 102 Chaps Court, CARY, NC 27513, US

(11) **1 871 306** (51) ***A61F 2/44***
(72) GALL, Kenneth, 768 Springlake Lane Nw, Atlanta, Georgia 30318, US
TYBER, Jeffrey, Alan, 900 Anaconda Court, Castle Rock, CO 80108, US
YAKACKI, Christopher, M., 4870 Meredith Way, 303, Boulder, Colorado 80303, US
BARTZ, Reed, 179 Salina Street, Lafayette, CO 80026, US

(11) **1 871 411** (51) ***A61K 39/12***
(72) MEDINA-SELBY, Angelica, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics Inc., P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
COIT, Doris, c/o Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 871 498** (51) ***A63F 13/00***
(72) DAVIS, Jeffrey, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOWRA, Todd, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
SPEICHER, Ashley, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
VIRDI, Gurpratap, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
NGUYEN, Vu, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **1 872 143** (51) ***G01R 27/08***
(72) KOBBE, Rick, Allen, 13990 S.w. Sego Lily Road, Powell Butte, Oregon 97753, US
BELL, Florian, G., 2419 NE Ravenwood Drive, Bend, Oregon 97701, US
BARTON, Donna, K., 2419 NE Ravenwood Drive, Bend, Oregon 97701, US

(11) **1 872 214** (51) ***G06F 9/445***
(72) QING, Richard X., 26C Castlebrook Lane, Ottawa, Ontario K2G 5G6, CA
YACH, David, 254 Castlefield Avenue, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
ROGERS, Jeffrey C., 147 Cataline Drive, Scarborough, Ontario M1E 1B3, CA
VITANOV, Kamen B., Unit 30 5530 Glen Erin Drive, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
WALLIS, Kenneth, 1346 Langdale Crescent, Oakville, Ontario L6H 2KB, CA
BIBR, Viera, Box 828 6479 McNiven Road, Kilbride, Ontario L0P 5V4, CA
GORING, Bryan R., 1542 Morse Place, Milton, Ontario L9T 5V4, CA

(11) **1 872 353** (51) ***G09B 7/00***
(72) CIHI, Guy, 10001-422, Garapan, Saipan 96950, MP
BROWNE, Charles, 1-1-3 Chuo-cho, Tokyo, Higashi Kurume 203-0054, JP
CULLIGAN, Brent, 1481-162 Uchikoshi-cho, Tokyo, Hachioji-Shi 192-0911, JP
ONO, Takashi, 5-18-3-302, Higashi-kasai, Tokyo, Edogawa-ku, 134-0084, JP
NISHIJIMA, Kiyoshi, 5-16-35-207 Roppongi, Tokyo, Minato-Ku, JP
SCHAUFELE, David, 345 Sutherland Place, Parksville, British Columbia V9P 1A1, CA

(11) **1 872 452** (51) ***G06F 1/00***
(72) TOFIGH, Farshid, 26721 San Gonzalo Drive, Mission Viejo, California 92691, US
KHAN, Imtiaz, 28464 Sassetta Way, Trabuco Canyon, California 92679, US
GHAHRAMANI, Iraj, 25991 Camino Adelanto, Mission Viejo, California 92691, US
LAWTON, David, P.o. Box 11405, Santa Ana, California 92711, US
POLICKY, Kent, 13800 Parkcenter Lane 425, Tustin Ranch, California 92782, US
KRUPPA, Otmar, Am Webersteig 30, 86738 Deiningen, DE

(11) **1 872 505** (51) ***H04L 5/12***
(72) ANSARI, Nirwan, 9 Barge Court, Montville, New Jersey 07045, US
LUO, Yuanqiu New Jersey Institute of Technology, Office of Research and Development University Heights, East Building, Suite 340, Newark, New Jersey 07102-1982, US

(11) **1 872 606** (51) ***G06F 11/30***
(72) VITANOV, Kamen B., 5530 Glen Erin Drive Unit 30, Mississauga, ON M6P 2P4, CA
BIBR, Viera, 6479 McNiven Road Box 828, Kilbride, ON L0P 1G0, CA
SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, ON L4C 3S9, CA
GORING, Bryan R., 1542 Morse Place, Milton, ON L9T 5V4, CA
FRITSCH, Brindusa L., 9 Cherry Post Crescent, Toronto, ON M9C 2J9, CA
WALLIS, Kenneth, 1346 Langdale Crescent, Oakville, ON L6H 2KB, CA

(11) **1 872 847** (51) ***B01D 53/68***
(72) ONO, Yoshinori c/o Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 1368631, JP
FUTATSUKI Takashi c/o Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
ABE, Tetsuya c/o Japan Atomic Energy Agency, Naka Fusion Institute, 801-1, Mukoyama, Naka-shi, Ibaraki-ken 311-0193, JP
TANZAWA, Sadamitsu c/o Japan Atomic Energy Agency, Naka Fusion Institute, 801-1, Mukoyama, Naka-shi, Ibaraki-ken 311-0193, JP
HIROKI, Seiji, Japan Atomic Energy Agency, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken 319-1195, JP

(11) **1 873 148** (51) ***C07D 239/42***
(72) Taylor, Nigel Philip, AstraZeneca Charter Way, Macclesfield, SK10 2NA, GB
Okada, Tetsuo, Shionogi & Co Ltd 12-4 Sagisu 5-chome Fukushima-ku, Osaka 553-002, JP

(11) **1 873 156** (51) ***C07D 473/34***
(72) Coull, James M, 7 Banbury Drive, Westford MA 01884, US
Egholm, Michael, 11 Highview Road, Madison, CT 06443, US
Hodge, Richard P, 8462 Hogan Drive SE, Huntsville AL 35802, US
Ismail, Mohamed, 5 Hunt Road, Bedford MA 01730, US
Rajur, S B, 36 Westgate Road 5, Chestnut Hill, MA 02167, US

(11) **1 874 060** (51) ***H04N 7/34***
(72) Haskell, Barin, Geoffrey, 1190 Fairbrook, Mountain View, California 94040, US
Puri, Atul, 16080 NE 85th Street Apt. 109, Redmond, Washington 98052, US
Schmidt, Robert, Lewis, 333 Oak Glen Road, Howell, NJ 07731, US

(11) **1 874 387** (51) ***A61M 31/00***
(72) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, Minnesota 55311-3642, US

(11) **1 874 794** (51) ***C07H 21/04***
(72) EVERTSZ, Elisabeth, 5485 Sharon Lane, San Jose, California 95124, US
BRASHEARS, Sarah, J., c/o Benitec Limited Level 1, 123 Camberwell Road, Hawthorn East Victoria 3123, AU

(11) **1 875 246** (51) ***G01N 33/574***
(72) HÅKANSSON, Leif, Domkyrkovägen 23, S-236 37 Höllviken, SE
CLINCHY, Birgitta, Kanalvägen 34, S-590 72 Ljungsbro, SE
SJÖDAHL, Rune, Bergdalsgatan 16, S-582 45 Linköping, SE

(11) **1 875 336** (51) ***G06F 7/00***
(72) MUSGROVE, Timothy, A. C/o TextDigger, Inc., 12 South 1st Street Suite 620, San Jose, CA 95113, US
WALSH, Robin, H., 512 Ramsell Street, San Francisco, California 94132, US

(11) **1 875 515** (51) ***H01L 29/778***
(72) SAXLER, Adam William, 1135 Edinborough Drive, Durham, North Carolina 27703, US

(11) **1 875 913** (51) ***A61K 31/455***
(72) Kohan, Raul E., P.O. Box 139 Morgan Drive, New Vernon, NJ 07976, US
Varma, Kanwal J., 18 Willow Woods Trail, Warren, NJ 07059, US
Simmons, Robert D., 7 Weaver Drive, Martinsville, NJ 08836, US
Huq, Abu, 41 Bradford Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
Freehauf, Keith A., 24 Reading Road, Stockton, NJ 08559, US

(11) **1 876 498** (51) ***G03G 15/08***
(72) TAGUCHI, Nobuyuki, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
HITOSUGI, Teruo, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
SATOH, Fumie, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
HASEGAWA, Masashi, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
KATSUYAMA, Goro, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
HISAZUMI, Takashi, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
YOSHIZAWA, Hideo, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
YAMANE, Masayuki, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
TERASAWA, Seiji, 26-6, Nishikigaoka Mishima-shi, Shizuoka 411-0808, JP
TAMAKI, Takayuki, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
KURENUMA, Takeroh, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP

(11) **1 876 804** (51) ***H04M 3/02***
(72) LIN, Jin, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUO, Hongwei, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Gang, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Xianyin, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
PAN, Xuefeng, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIANG, Tianli, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
QIN, Zhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(11) **1 877 063** (51) ***A61K 31/59***
(72) DELUCA, Hector, F., 1809 Highway Bb, Deerfield, Wisconsin 53531, US
GRZYWACZ, Pawel, 436 W. Wilson Street, Apt.2, Madison, Wisconsin 53703, US
PLUM, Lori, A., 6139 Highway H, Arena, Wisconsin 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, 1809 Highway BB, Deerfield, Wisconsin 53531, US

(11) **1 877 137** (51) ***A61N 1/37***
(72) BOUNDS, Chad, A., 4735 Pilgram Lane North, Plymouth, MN 55442, US
PATEL, Amisha, S., 6231 Juneau Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
GUNDERSON, Bruce, D., 4940 Knox Avenue South, Minneapolis, MN 55419, US
XAVIER, Ravi, 732 Ibis Way, North Palm Beach, FL 33480, US
BROWN, Mark, L., 10 Buffalo Road, North Oaks, MN 55127, US

(11) **1 877 754** (51) ***G01N 15/06***
(72) CARLTON, Oscar J., IV., 6620 Old Madison Pike, Apartment 702, Huntsville, AL 35806, US
HARDIN, Scott, G., 108 Lane Park Drive, Maylene, AL 35114, US
HOUGHLAND, Kriss, 1935 Meadowbrook Drive SW, Apartment 1705, Huntsville, AL 35803, US
LEWIS, Thomas, P., 1281 Malibu Place, Birmingham, AL 35216, US
NG, Joseph, D., 907 Woodall Lane, Huntsville, AL 38816, US

(11) **1 878 986** (51) ***F25D 17/08***
(72) SUEDA, Susumu, c/o Fukushima Kogyo Co., Ltd., 16-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-city, Osaka 5550012, JP
SATO, Motohiko, c/o Mebix Inc., Koishikawadaikoku Bldg 2F, 1-3-25,Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 1120002, JP
OKOSO, Satoshi, c/o Mebix Inc., Koishikawadaikoku Bldg 2F, 1-3-25,Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 1120002, JP

(11) **1 879 886** (51) ***C07D 417/04***
(72) HANS, Jeremy, 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US
WALLACE, Eli M., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US
ZHAO, Qian, 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US
ALLEN, Shelley, 3200 Walnut Street, Boulderd, Colorado 80301, US
LAIRD, Ellen, 2435 Mallard Circle, Longmont, CO 80504, US
LYSSIKATOS, Joseph P., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US
ROBINSON, John E., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US
CORRETTE, Christopher P., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US
DELISLE, Robert Kirk, 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US
VOEGTLI, Walter Charles, 1418 Orchid Court, Lafayette, CO 80026, US

(11) **1 880 266** (51) ***G06F 3/00***
(72) WEINRICH, Steven, M., 2835 Forrest Lane, York, Pennsylvania 17402, US
LONG, James, C., 3455 Harrowgate Road, York, Pennsylvania 17402, US
GROVE, Eric, P., 19 Belmar Drive, Dallastown, Pennsylvania 17313, US
TUNNELL, Don, R., 103 Rose Lane, Perkiomenville, Pennsylvania 18074, US
BACHMAN, George, E., 2405 Fallston Road, Fallston, Maryland 21047, US

(11) **1 880 275** (51) ***G06F 7/52***
(72) DROR, Itai, 13 Harzit St., 849 Omer, IL
DOLGUNOV, Boris, 20/6 Talpiyot Street, Ramat Gan 52533, IL

(11) **1 880 423** (51) ***H01L 29/872***
(72) RYU, Sei-Hyung, 2632 Grande Valley Circle, Cary, North Carolina 27513, US
AGARWAL, Anant, K., 208 Black Tie Lane, Chapel Hill, North Carolina 27514, US

(11) **1 880 735** (51) ***A61K 39/385***
(72) Capiau, Carine, SmithKline Beecham Biologicals s.a. rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Deschamps, Marguerite, SmithKline Beecham Biologicals s.a. rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Desmons, Pierre Michel, SmithKline Beecham Biologicals s.a. rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Laferriere, Craig Antony Joseph, c/o Karine Crepin, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, SmithKline Beecham Biologicals s.a. rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Prieels, Jean-Paul, SmithKline Beecham Biologicals s.a. rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(11) **1 880 737** (51) ***A61K 47/48***
(72) Trouet, André, Predikherenstraat 29, 3020, Herent, BE
Baurain, Roger, Rue due Petit Paradis 11, 1320 Hamme - Mille, BE

(11) **1 880 937** (51) ***B62M 25/08***
(72) Takamoto, Ryuichiro, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai-City Osaka 590-8577, JP
Kitamura, Satoshi, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai-City Osaka 590-8577, JP
Suzuki, Toshikuni Intra - Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai-City Osaka 590-8577, JP

(11) **1 881 613** (51) ***H04B 1/52***
(72) Weissman, Haim, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
Yonah, Eli, Hasif Street 7, 30500 Binyamina, IL

(11) **1 881 617** (51) ***H04B 7/005***
(72) Chen, Tao, 8826 La Cartera Street, San Diego CA 92129, US
Ling, Funyun QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
Tiedemann, Edward G. Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego CA 92122, US

(11) **1 881 976** (51) ***C07D 401/14***
(72) KIM, Tae-Seong, 1580 Dover Avenue, Thousand Oaks, California 91360, US
BAUER, David, 627 Concord Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US
BELLON, Steven, 14 Greenlawn Avenue, Wellesley, Massachusetts 02139, US
BOEZIO, Alessandro, 54 Myrtle Street, Unit 1, Somerville, Massachusetts 02145, US
BOOKER, Shon, 71 McAfee Court, Thousand Oaks, California 91360, US
CHOQUETTE, Deborah, 17 Blakely Road, Medford, Massachusetts 02155, US
D'AMICO, Derin, 4571 Calle Norte, Newbury Park, California 91320, US
D'ANGELO, Noel, 658 Warwick Avenue, Thousand Oaks, California 91360, US
DOMINGUEZ, Celia, 8606 Allenwood Road, Los Angeles, California 90046, US
FELLOWS, Ingrid M., 1608 E. Sterling Hill Way, Fresno, California 93720, US
GERMAIN, Julie, 47, Bower Street, Medford , Massachusetts 02155, US
GRACEFFA, Russel, 2 Wingate Street, Hampton, New Hampshire 03842, US
HARMANGE, Jean-Cristophe, 57 William Street, Andover, Massachusetts 01810, US
HIRAI, Satoko, 1802 Massachusetts Ave., suite 22, Cambridge, Massachusetts 02140, US
LA, Daniel, 124 Park Street, suite 3, Brookline, Massachusetts 02446, US
LEE, Matthew, 4416 Park Mallorca, Calabasas, California 91302, US
LIU, Longbin, 753 Rushing Creek Place, Thousand Oaks, California 91360, US
NORMAL, Mark H., 130 Venus Street, Thousand Oaks, California 91360, US
POTHASHMAN, Michele, 213 Harvard Street, Apt. 2R, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ROVETO, Philip, 2230 Mission Street, Apt. 7, San Francisco, California 94110, US
XI, Ning, 565 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, California 91360, US
SIEGMUND, Aaron C., 311 Mariposa Drive, Ventura, California 93001, US
YANG, Kevin, 8871 Camino Real Avenue, San gabriel, California 91775, US

(11) **1 882 089** (51) ***F01N 3/28***
(72) FORSTER, Erich, An der alten Säge 1, 86845 Grossaitingen, DE
KRONER, Peter, Wachtelstr. 54, 66482 Zweibrücken, DE
SCHMIDT, Stefan, Paul-Klee-Strasse 8d, 86462 Langweid, DE

(11) **1 882 374** (51) ***H04Q 7/20***
(72) ARPEE, John, 13595 Dulles Technology Drive, Herndon, VA 20171, US
CARLSON, John, Peter, 43479 Odgen Place, Dulles, Virginia 20166, US

(11) **1 882 547** (51) ***B23Q 17/09***
(72) Turrini, Claude Roger Robert, 26 avenue de la Libération, 91610 Ballancourt, FR
Zerrouki, Véronique Jeannine Suzanne, 7 Avenue Pierre et Marie Curie, 77176 Savigny-le-Temple, FR
Colin, Christophe, 49 rue Henri Rochefort, 91000 Evry, FR
Perrin, Géraldine Laure, 221 rue La Fayette Bâtiment Aurac, 75010 Paris, FR

(11) **1 883 633** (51) ***C07D 261/08***
(72) SINGH, Rajinder, 1832 Hillman Avenue, Belmont, California 94002, US
GOFF, Dane, 77 Markham Avenue, Redwood City, California 94063, US
DARWISH, Ihab, 4 Azalea Lane, San Carlos, 94070, US
KOLLURI, Rao, S., S, 1200 East Hillsdale Boulevard Appartment 216, Foster City, California 94404, US
LU, Henry, 1031 Flying Fish Street, Foster City, California 94404, US
PARK, Gary, PO Box 585, 842 Stetson Street, Moss Beach, California 94038, US

(11) **1 883 754** (51) ***F16B 37/04***
(72) JACKSON, Nicholas, Jr., 11361 Bigelow, Davisburg, Michigan 48350, US
DREIOCKER, Rene, 905 Englewood Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
OSSWALD, Michael, August-Macke-Strasse 10/1, 79400 Kandern, DE

(11) **1 884 010** (51) ***H02K 5/12***
(72) MAHONEY, Daniel, L., 17105 Lorillard Street, Grenada Hills, CA 91344, US
ACHOR, Kyle, D., 1201 Saddlebrook Court, Monticello, IN 47960, US

(11) **1 884 041** (51) ***H04B 7/216***
(72) STRUTT, Guenael, 106 Balboa Court, Sanford, Florida 32773, US
RAMACHANDRAN, Shyamal, 9115 Judicial Drive, Apt. 4203, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 885 342** (51) ***A61K 9/48***
(72) ANDRYSEK, Tomas, Nova ctvrt 152, 74741 Branka u Opavy, CZ
VRANA, Ales, Stypova 5, 747 07 Opava, CZ

(11) **1 885 369** (51) ***A61K 31/519***
(72) KELLY, Michael, G., 790 San Doval Place, Thousand Oaks, CA 91360, US
KINCAID, John, 4451-A 24th Street, San Francisco, CA 94114, US
KAUB, Carl, J., 40 West 4th Avenue, Apt. 104, San Mateo, CA 94402, US

(11) **1 885 586** (51) ***B60T 8/00***
(72) JUNG, Andreas, Morsweg 188J, 2332ET Leiden, NL
MAYER, Andreas, Stolzenbergstr. 11, 93049 Regensburg, DE
TRIPPLER, Peter, Julius-Leber-Weg 8, 61267 Neu Anspach, DE

(11) **1 885 704** (51) ***C07D 263/48***
(72) GOMTSYAN, Arthur, 104 Adair Court, Vernon Hills, IL 60061, US
PERNER, Richard, 704 Penny Lane, Gurnee, IL 60031, US
KOENIG, John, 1618 W Edgewater Avenue, Unit 3 East, Chicago, IL 60660, US
HSU, Margaret Chi-Ping, 729 Cherry Ave, Lake Forest, IL 60045, US
FERNANDO, Dilini, 7629 Mendocino Drive, Gurnee, IL 60031, US
LEE, Chih-Hung, 569 S Central Park Place, Vernon Hills, IL 60061, US

(11) **1 886 173** (51) ***G02B 6/00***
(72) KLICK, Gunnar, 2666 Yost Blvd, 48104 Ann Arbor, US
OTT, Hubert, Am Kohlenschacht 25, 93077 Bad Abbach, DE
SCHELLHORN, Franz, Dr.-Johann-Maier-Strasse 14, 93049 Regensburg, DE
WANNINGER, Mario, Vorlandweg 4, 93055 Harting/Regensburg, DE
BOGNER, Georg, Am Sandbügel 12, 93138 Lappersdorf, DE

(11) **1 886 252** (51) ***G06K 9/00***
(72) TENER, Gene, D., 280 Country Sun Cove, Oviedo, Florida 32765, US
MATTOX, Barry, 210 East Miller Street, Orlando, Florida 32806, US
PARK, Jennifer, K., 1768 Seneca Boulevard, Winter Springs, Florida 32708, US
COWAN, John, 922 Golfview Street, Orlando, Florida 32804, US
HERZOG, William, R., 8707 Fernwickle Court, Orlando, Florida 32819, US
CHEN, Hai-Wen, 3041 Rollman Road, Orlando, Florida 32837, US
KANE, James, P., III, 604 Parkwood Avenue, Altamonte Springs, Florida 32714, US
HUBER, David, J., Florida, US
MIREK, Thomas, A., 10019 Highland Wood Court, Orlando, Florida 32836, US
ALDERSON, Timothy, 711 Sailfish Road, Winter Springs, Florida 32708, US

(11) **1 886 354** (51) ***H01L 29/786***
(72) NGUYEN, Bich-Yen, 110 Laurelwood Drive, Austin, TX 78733, US
THOMAS, Shawn, 1160 E. Morgan Court, Gilbert, AZ 85296, US
CERGEL, Lubomir, 23, Rue Moillebeau, CH-1209 Geneve, CH
SADAKA, Mariam, G., 3119 Napa Drive, Austin, TX 78738, US
THEAN, Voon-Yew, 10201 Lockleven Cove, Austin, TX 78750, US
WENNEKERS, Peter, Langscheid 10, 58339 Breckerfeld, DE
WHITE, Ted, R., 6508 Laurelwood Drive, Austin, TX 78731, US
WILD, Andreas, A., 41, Av. Alsace-Lorraine, F-38000 Grenoble, FR
GRUETZMACHER, Detlev, Auestrasse 28, 52382 Niederzier, DE
SCHMIDT, Oliver, G., Dohnaer Strasse 43, 01219 Dresden, DE

(11) **1 886 360** (51) ***H01L 33/00***
(72) HÄRLE, Volker, Eichenstrasse 35, 93164 Laaber, DE
HAHN, Berthold, Am Pfannenstiel 2, 93155 Hemau, DE
BAUR, Johannes, Burgfriedenweg 32, 93051 Regensburg, DE
OBERSCHMID, Raimund, Minoritenweg 7 B, 93161 Sinzing, DE
WEIMAR, Andreas, Ackersegenweg 3, 93055 Regensburg, DE
GUENTHER, Ewald Karl Michael, Espental 10, 93128 Regenstauf, DE
EBERHARD, Franz, Flösserstrasse 6, 93059 Regensburg, DE
RICHTER, Markus, Franz-Marc-Strasse 15, 93133 Burglengenfeld, DE
STRAUSS, Jörg, Weiherweg 7, 93051 Regensburg, DE

(11) **1 886 520** (51) ***H04Q 7/38***
(72) RINTA-AHO, Teemu, Yläkartanonkuja 3 B 18, FI-023060 Espoo, FI
JOKIKYYNY, Tony, Yläkartanonkuja 3B 18, FI-02360 ESPOO, FI

(11) **1 887 002** (51) ***C07D 401/12***
(72) ARIMORI, Sadayuki, 2-11-7-401,Sonehigasshino-cho, Toyonaka-shi, Osaka, 561-0802, JP
KINOSHITA, Yoshiharu, 3-9-6-201, Kurosuna, Inageku, Chiba-shi, Chiba, 2630042, JP

(11) **1 887 036** (51) ***C08L 3/00***
(72) Mackey, Larry Neil, 5856 Crestview Avenue, Fairfield, OH 45014, US
James, Michael David, 30 Arcadia Place, Cincinatti, OH 45208, US
Gordon, Gregory Charles, 10574 Millfarm Court, Cincinatti, OH 45231, US
Michael, John Gerhard, 2536 Briarcliff Avenue, Cincinatti, OH 45212, US
Trokhan, Paul Dennis, 1356 Warvel Road, Hamilton, OH 45013, US
Bailey, Valerie Ann, 3036 Collier Lane, Burlington, KY 41005, US

(11) **1 887 845** (51) ***H05K 3/34***
(72) KAWAMURA, Yoichiro, IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibigun, Gifu 501-0601, JP
SAWA, Shigeki, IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibigun, Gifu 501-0601, JP
TANNO, Katsuhiko, c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibigun, Gifu 501-0601, JP
TANAKA, Hironori, IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibigun, Gifu 501-0601, JP
FUJII, Naoaki, IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibigun, Gifu 501-0601, JP

(11) **1 887 899** (51) ***A43B 7/14***
(72) Krauss, Axel, Hohenwaldeckstrasse 15, 81541 München

(11) **1 888 535** (51) ***C07D 239/30***
(72) MANSFIELD, Darren, Graf-adolf Strasse 7, 51429 Bergisch Gladbach, DE
COQUERON, Pierre-Yves, 56 Cours De La Liberté, F-69003 Lyon, FR
RIECK, Heiko, 29 Allée Buffon, F-69110 Sainte Foy-les-lyon, FR
DESBORDES, Philippes, 30 Rue Bancel, F-69007 Lyon, FR
VILLIER, Alain, Les Terres de Tourvéon, Bat. A, 2 Chemin Du Champ, F-69660 Collonges Au Mont D'or, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, Le Trève Collonge, Route D'albigny, F-69250 Curis Au Mont D'or, FR
GENIX, Pierre, 14 rue Janin, F-69004 Lyon, FR

(11) **1 888 611** (51) ***C07H 5/02***
(72) RATNAM, Rakesh c/o Pharmed Medicare Private Ltd., Pharmed House, 141 Walchand Hirashand Marg, Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN
SUNDEEP, Aurora c/o Pharmed Medicare Priv. Ltd., Pharmed House, 141 Walchand Hirachand Marg, Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN
MOFIZUDDIN, Mohammed c/o Pharmed Medic. Priv. Ltd., Pharmed House, 141 Walchand Hirachand Marg, Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN

(11) **1 888 861** (51) ***E04H 4/16***
(72) ERLICH, Guy, 3 Nicholas Avenue, Monroe Two, NJ 08831, US
ELMALEH, Jonathan, 45 Strong Place, Brooklyn, NY 11231, US

(11) **1 889 058** (51) ***C12Q 1/68***
(72) BEDAIWY, Mohamed, Department of OB/GYN University Hospitals Case Medical Center Case Western Reserve University 11100 Euclid Avenue, MAC 5034, Cleveland, OH 44106, US
CASPER, Robert, 9 Meredith Crescent, Toronto, Ontario M4W 3B7, CA

(11) **1 889 297** (51) ***H01L 29/778***
(72) SAXLER, Adam, William, 1135 Edinborough Drive, Durham, North Carolina 27703, US
HUTCHINS, Edward, Lloyd, 2129 Longwood Drive, Raleigh, North Carolina 27612, US

(11) **1 889 525** (51) ***H05K 3/12***
(72) GRINWALD, Yaron, Einstein 10 Kiryat Weizmann, Ness Ziona,76101 Rehovot, IL
TOMER, Spector, Einstein 10 Kiryat Weizmann, Ness Ziona ,76101 Rehovot, IL
BOAZ, Galil, Kiryat Weizmann, 76101 Rehovot, IL
BACHAR, Eyal, Kiryat Weizmann, 76101 Rehovot, IL

(11) **1 889 852** (51) ***C07K 14/705***
(72) MATUTE ALMAU, Carlos, UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
DOMERCQ GARCÍA, María, UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
PÉREZ SAMARTÍN, Alberto UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES
PEREZ CERDÁ, Fernando, c/o UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO Vicerrectorado de investigación Edificio Rectorado Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Bizkaia, ES
VALLEJO ILLARRAMENDI, Ainara, c/o UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO Vicerrectorado de investigación Edificio Rectorado Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Bizkaia, ES
ETXEBARRIA GALNARES, Estibaliz, c/o UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO Vicerrectorado de investigación Edificio Rectorado Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Bizkaia, ES
OLATZ PAMPLIEGA, Ormaetxea, c/o UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO Vicerrectorado de investigación Edificio Rectorado Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Bizkaia, ES
VILLOSLADA DÍAZ, Pablo, c/o UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO Vicerrectorado de investigación Edificio Rectorado Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Bizkaia, ES
RODRÍGUEZ-ANTIGÜEDAD ZARRANZ, Alfredo, c/o UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO Vicerrectorado de investigación Edificio Rectorado Barrio Sarriena, S/n, E-48940 Leioa - Bizkaia, ES

(11) **1 891 243** (51) ***C12Q 1/68***
(72) BRENEMAN, John W., 405 Farmhill Way, Brentwood, California 94513, US
MCKINNEY, Nancy, 526 Camino Del Rey, Del Mar, California 92014, US

(11) **1 891 437** (51) ***G01N 33/50***
(72) JAATINEN, Taina, Kauppalantie 7 A 4, FI-00320 Helsinki, FI
ANDERSON, Heidi, Fredrikinkatu 43 B 17, FI-00120 Helsinki, FI
PARTANEN, Jukka, Peltojyräntie 15, FI-00750 Helsinki, FI
LAINE, Jarmo, Tulisuonkuja 1 A 2, FI-00930 Helsinki, FI
SATOMAA, Tero, Raetie 10 K, FI-00700 Helsinki, FI
NATUNEN, Jari, Oolannintie 10 E 18, FI-01520 Vantaa, FI

BLOMQVIST, Maria, Rajatie 4, FI-01100 Itäsalmi, FI

(11) **1 891 481** (51) ***G03F 7/20***

(72) BEDER, Susanne, Brandenburger Strasse 59, 73431 Aalen, DE
SINGER, Wolfgang, Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen, DE
SCHUSTER, Karl-Heinz, Rechbergstrasse 24, 89551 Königsbronn, DE

(11) **1 891 598** (51) ***G06Q 99/00***

(72) VAKIL, Faramak, 4833 Preserve Parkway, Long Grove, IL 60047-5179, US
VARMA, Vijay, K., 3 Patterson Court, Holmdel, NJ 07733, US
MORERA SEMPERE, Raquel, 30 Cattano Avenue, Apt. 424, Morristown, NJ 07960, US
DI CRESCENZO, Giovanni, 2 E. Heritage Drive, Chatham, NJ 07928, US

(11) **1 891 640** (51) ***G11B 20/10***

(72) KIM, Kun Suk, c/o LG Electronics Inc., IP Group, 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
YOO, Jea Yong c/o LG Electronics In., IP Group, 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR

(11) **1 892 239** (51) ***C07D 209/14***

(72) McKew, John, Caedmon, 93 Churchill Road, Arlington MA 02476, US
Tam, Steve, Yik-kai, 88 Woodside Avenue, Wellesly MA 02482, US
Clark, James, Donald, 2 Brimstone Lane, Acton MA 01720, US
Lee, Katherine, Lin, 167 Adams Avenue, West Newton MA 02465, US
Chen, Lihren, 19 Madison Avenue, Cambridge MA 02140, US
Thakker, Paresh, 17 Garrison Street Apt. 2A, Bozton MA 02116, US
Sum, Fuk-Wah, 16 Chamberlain Court, Pomona NY 10970, US
Behnke, Mark, Leo, 122 North Street, Sommerville MA 02144, US
Hu, Baihua, 2502 Condor Drive, Audubon PA 19403, US

(11) **1 892 253** (51) ***C08F 8/42***

(72) FUJIMURA, Takenori, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2990193, JP
AKIBA, Iwao, c/o Idemitsu Kosan Co.,Ltd. 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
MINAMI, Yutaka, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
FUJIOKA, Toyozo, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2990193, JP

(11) **1 892 547** (51) ***G02B 6/255***

(72) WATANABE, Tsutomu, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Ind. Ltd, Kanagawa, JP
ITO, Kensuke, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Ind. Ltd, Kanagawa, JP
SATO, Ryuichiro, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Ind. Ltd, Kanagawa, JP

(11) **1 892 698** (51) ***G09G 5/00***

(72) INOUE, Takamasa, c/o Mr. Shimizu, 2709-22, Hon-cho, 1-chome, Ohtawara-shi, Tochigi, JP

(11) **1 892 814** (51) ***H02K 5/08***

(72) HIWAKI, Hideharu Matshushita El. Ind. Co., Ltd., IP Dev. Center, 7F Twin 21IBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOSHIBA, Atsuyoshi Matshushita Electric Ind. Co., Ltd. IP Dev. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Hiroshi Matshushita Elec. Ind. Co., Ltd, IP Dev. Center, 7F Twin 21OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **1 893 229** (51) ***A61K 38/21***

(72) HAYS PUTNAM, Anna-Maria, A., 11522 Cesped Drive, San Diego, CA 92124, US
KIMMEL, Bruce, E., 13236 Jacarte Court, San Diego, CA 92130, US
CHO, Ho, Sung, 5225 Fiore Terrace, Apt. 107, San Diego, CA 92122, US
SIM, Bee-cheng, 7564 Charmant Drive, No: 1827, San Diego, CA 92122, US
LITZINGER, David, C., 13976 Arbolitos Drive, Poway, CA 92064, US
MARIANI, Roberto, 4038 Centre St., San Diego, CA 92103, US
KRAYNOV, Vadim, 5457 White Oak Lane, San Diego, CA 92130, US
KNUDSEN, Nick, 10709 Matinal Circle, San Diego, CA 92127, US
DANIEL, Thomas, O., 5951 La Jolla Mesa Drive, La Jolla, CA 92037, US
KODER, Alan, 9845 Paseo Montalban, San Diego, CA 92129, US
BUSSELL, Stuart, 2385 Avenida Helecho, Carlsbad, CA 92009, US
LIU, Junjie, 5004 Field Street, San Diego, CA 92110, US
MIAO, Zhenwei, 15887 Sunnyfield Place, San Diego, CA 92127, US
MORROW, Theresa, 2760 Caminito, San Marino Del Mar California 92014, US

(11) **1 893 241** (51) ***A61K 47/48***

(72) BAUER, Christina, 2000 Main Street, Suite 137, Santa Monica, CA 90405, US
BIENIARZ, Christopher, 2263 E. Quiet Canyon Drive, Tucson, Arizona 85718, US
HARTMAN, Anthony L., 8932 N. Spinel Place, Tucson, Arizona 85749, US

(11) **1 893 772** (51) ***C12Q 1/68***

(72) CAPODIECI, Paola, 332 E. 84th Street, Apt. 4D, New York, New York 10028, US
DONOVAN, Michael, J., 660 Washington Street, Unite 22G, Boston, MA 02111, US

(11) **1 894 180** (51) ***G08B 23/00***

(72) RAZ, Ofer, Meshek 363, 79205 Moshav Bnaya, IL
FLEISHMAN, Hod, 46 Tchernihovsky Street, 92585 Jerusalem, IL
MULCHADSKY, Itamar, 5 Nachum Street, 63503 Tel-Aviv, IL

(11) **1 894 183** (51) ***G08G 1/09***

(72) KIM, Jun, 17-1002 Sampoong-Apt., Seocho-4-dong Seocho-gu, Seoul 137-779, KR
MOON, Kyoung Soo, 101-206 Korong-Apt., Woomyun-dong, Seocho-gu, Seoul 137-784, KR
LEE, Sang Hyup, 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, KR

(11) **1 894 268** (51) ***H01Q 1/04***

(72) HARPAK, Ofer, 24 YA'ARA ST., 36520 Kiryat Tivon, IL
BRONHOLC, Daniel, 15 MOALIVER ST., 47112 Ramat Hasharon, IL
AVI, Barda, 17A Modayeen Street PO Box 3059, 45241 Hod HaSharon, IL

(11) **1 894 278** (51) ***H01R 13/24***

(72) TUTT, Christopher, Alan, 2816 Sheephead Court, St.Augustine, FL 32092-2411, US
PETERS, Kenneth, J., 1508 Drury Court, St. Augustine, FL 32092, US
DIX, Thomas, P., 170 Cilley Hill Road, Jerico, VT 05465, US

(11) **1 894 345** (51) ***H04L 12/14***

(72) CAI, Yigang, 23643 Royal Worlington Drive, Naperville, IL 60564, US
PEI, Ke, 12-1-301, Long-Yue Yuan No. 2 Hui Long Guan Chang, Ping District Beijing 102208, CN
SU, Jie 21-211 Beijing Quin, NianCheng No. 8 Hong Jun East Road, Chaoyang District Beijing 100012, CN
XING, Guang, Rong, No. 36-4-602 Yu Xin Hua Yuan Xin San Qi, Haidian District Beijing 100096, CN
ZHAO, Jay, Z., 1 Xiang Jiang Bei Road Villa, 159 Chaoyang District Beijing 100103, CN

(11) **1 894 431** (51) ***H04Q 7/24***

(72) GAO, Xia, 20900 Homestead Road, Cupertino, California 95014, US
WATANABE, Fujio, 1263 Lakeside Drive, 2190, Sunnyvale, California 94085, US
JEONG, Moo Ryong, 18897 Sara Park Circle, Saratoga, CA 95070, US

(11) **1 894 679** (51) ***B25C 1/08***

(72) Weinger, Murray, 5614 Amber Way, Johnsburg, IL 60051, US
Buetow, Robert, S., 4 Warwick Court, Lake in the Hills Illinois 60102, US
Driscoll, Patrick J., 203 E. Olive, Prospect Heights, Illinois 60070, US
Richardson, William E., 3707 S. Wren Lane, Rolling Meadows, Illinois 60008, US

(11) **1 895 002** (51) ***C12N 9/64***

(72) Senoo, Chiaki, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 200 Kajiwara Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
Numata, Mariko, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135 Komakado 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP

(11) **1 896 033** (51) ***A61K 31/53***

(72) JIANG, Shibo, 65-38 Utopia Parkway, Fresh Meadows, NY 11365, US
DEBNATH, Asim, Kumar, 2100 Linwood Avenue, Apt.No 21t, Fort Lee, NJ 07024, US
LU, Hong, 216-10 77th Avenue, Apt.No 2M, Bayside, NY, US

(11) **1 896 597** (51) ***C12P***

(72) BOTES, Adriana, Leonora, 34 Ormonde Street Muckleneuk, 0002 Pretoria, ZA
MITRA, Robin, Kumar, 34 Ormonde Street Muckleneuk, 002 Pretoria, ZA
LOTTER, Jeanette, 18 The Cottages, Thornhill Road Thornhill Estate, Extension 2, 1644 Modderfontein, ZA
LABUSCAGNE, Michel, 645 Conrad Street Silverston, 0001 Pretoria, ZA
ROTH, Robyn, 8 Alphen Wroxham Road Paulshof, 2146 Sandton, ZA
ABRAHAMS, Nasreen, 54 Sixth Street Maraisburg, 1709 Roodpoort, ZA
SIMPSON, Clinton, 12 Villa Gianni Mahogany Road Croydon, 1619 Kempton Park, ZA
VAN DER WESTHUIZEN, Christiaan, 46 Appelgrein Street Brackenhurst Alberton, 1448 Gauteng, ZA

(11) **1 897 050** (51) ***G06Q 30/00***

(72) ASHER, Joseph, M., 1412 Castle Wall Street, Las Vegas, Nevada 89117, US

HERSCH, Stuart, A., 50 Central Park West, New York, NY 10023, US
LEFKOWITZ, James, J., 1454 Blueridge Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
MANNING, Gregory, P., 167 Perry Street - 3s, New York, NY 10014, US
LUTNICK, Howard, W., 11 East 71st Street, New York, NY 10021, US

(11) **1 897 360** (51) ***H04M 15/00***
(72) BOUVIER, Hervé, 34 Lot Le Sous Bois, Chemin Du Jas De Rhodes, F-13170 Les Pennes Mirabeau, FR
LECOURVOISIER, Jacques, 8 Allée Roseliére, F-38240 Meylan, FR
GROSSO, Julien, 7, Square François Maury, F-13005 Marseille, FR

(11) **1 897 540** (51) ***A61K 31/277***
(72) Jove, Richard, 9314 Deer Creek Drive, Tampa, FL 33647, US
Dalton, William, 505 South Riverhills Drive, Terrace, FL 33617, US
Sebti, Said, 8957 Magnolia Chase Circle, Tampa, FL 33647, US
Yu, Hua, 9314 Deer Creek Drive, Tampa, FL 33647, US
Heller, Richard, 509 Terrace Hill Drive, Temple Terrace, FL 33617, US
Jaroszeski, Mark, 1721 Sassafras Drive, Wesley Chapel, FL 33543, US
Gilbert, Richard A., 10740 North 56th Street, 108, Tampa, FL 33617, US
Hamilton, Andrew D., 1 White Pine Lane, Guilford Conneticut 06437, US

(11) **1 897 561** (51) ***A61K 47/48***
(72) Greenwald, Richard, B. (deceased), c/o Susan Aldler (legal repr. of deceased) 2730 S. Delaware Ave., Milwaukee, WI 53207, US
Pendri, Annapurna, 54 Aspen Drive, South Glastonbury, CT 06073, US
Choe, Yun, H., 9 Greenbrier Road, Green Brook, NJ 08812, US

(11) **1 898 046** (51) ***E21B 49/00***
(72) Pop, Julian J., Schlumberger Well Services 110 Schlumberger Drive (MD 110-6), Sugar Land Texas 77478, US
Follini, Jean-Marc, 1114 Bonniefield Lane, Houston Texas 77077, US
Hache, Jean-Michel, Schlumberger Riboud Product Centre 1 rue Henri Becquerel, 92 Clamart, FR

(11) **1 898 444** (51) ***H01J 37/32***
(72) Daugherty, John E., 3300 Kempton Avenue 401, Oakland CA 94611, US
Benjamin, Neil, 216 Geen Street, Palo Alto CA 94303, US
Bogart, Jeff, 1413 Parsons Court no. B, Campbell, CA 95008, US
Vahedi, Vahid, 1503 Posen Avenue, Albany CA 94706, US
Cooperberg, David, 34123 Cromwell Place, Fremont CA 94555, US
Miller, Alan, 265 Corliss Drive, Moraga CA 94556, US
Yamaguchi, Yoko, 3-142-5-501, Ushidda-cho Tsurumi-ku, Yokohama Kanagawa 230-0041, JP

(11) **1 898 915** (51) ***A61K 31/495***
(72) CARON, Judy, 5 Westview Terrace, Westwood, Massachusetts 02090, US
WESSEL, Thomas, 50 Clifford Street, Lenox, Massachusetts 01240, US
LALJI, Karim, 1024 Groveland Place, West Vancouver BC V75 1Z5, CA
VARNEY, Mark, A., 26 Castle Road, Northborough, Massachusetts 01532, US

(11) **1 899 435** (51) ***C09K 11/56***
(72) BLONDER, Greg, 120 Woodland Avenue, Summit, NJ, US
AMAYA, Edmar, P.O. Box 163252, 33116 Miami, Florida, US

(11) **1 900 335** (51) ***A61B 18/14***
(72) Rezai, Ali R., 13900 South Park Blvd. Unit 7, Shaker Heights OH 44120, US
Carlton, Keith Richard, 8418 Chester Parkway, Cleveland 44016, Ohio, US
Leyh, Scott Gordon, 3204 Redwood Road, Apt. 9, Cleveland Heights 44118, Ohio, US
Wilder, Steven E., 2618 Silver Fox Trail, Ashland 44805, Ohio, US
Fell, Roger Barraclough, 32796 Coventry Court, Avon Lake 44012, Ohio, US

(11) **1 901 101** (51) ***G02B 7/02***
(72) Schaffer, Dirk, Dr., Fritz-Ritter-Str. 15, 07747 Jena, DE
Heintel, Willi, Bonifatiusstrasse 25, 73434 Aalen, DE
Federau, Hagen, Rosenaustrasse 73, 86152 Augsburg, DE
Hartjes, Joachim, Schnaitbergstrasse 3, 73434 Aalen, DE
Kirchner, Harald, Apolloweg 3, 81247 München, DE

(11) **1 901 353** (51) ***H01L 23/64***
(72) Degani, Yinon, 10 Cleveland Avenue, Highland Park NJ 08904, US
Chen, Yinchao, 312 Fernview Drvie, Columbia SC 29229, US
Fan, Yu, 17808 Benchmark Drive, Dallas TX 75252, US
Gao, Charley Chunlei, 4113 White Porch Road, Plano TX 75024, US
Sun, Kunquan, 6405 Glenhollow Drive, Plano TX 75093, US
Sun, Liquo, 6201 Windhaven Parkway Nr. 2327, Plano TX 75093, US

(11) **1 901 721** (51) ***A61K 9/48***
(72) NANGIA, Avinash, 4 Salamander Way, Sharon, MA 02067, US
HASWANI, Dinesh, K., 71 Messenger Street, Apt. 532, Plainville, MA 02762, US
JACOB, Jules, 95 Lake Ridge Drive, Taunton, MA 02780, US

(11) **1 901 973** (51) ***B65D 83/04***
(72) BERTSCH, Shane Kenneth, 6766 N. Keota Ave., Chicago, IL 60646, US
BREITENSTEIN, Steven E., 1025 N. Sterling Appartment No. 216, Palatine, IL 60067, US

(11) **1 902 472** (51) ***H01L 29/15***
(72) MEARS, Robert, 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US
HYTHA, Marek, 49 Green Street, Apt 3, Brookline, MA 02446, US
KREPS, Scott, A., 4 Cross Street, Southborough, MA 01772, US
STEPHENSON, Robert, John, 33 Colombia Avenue, Newton Upper Falls, MA 02464-1226, US
YIPTONG, Jean, Austin, Chan, S.F., 31 Blithewood Ave 803, Worcester Ma 01604, US
DUKOVSKI, Ilija, 66 Kensington Street, Apt. 2, Newton, MA 02460, US
RAO, Kalipatnam, Vivek, 145 Black Bear Drive, Apt. 2028, Waltham, MA 02451, US
HALILOV, Samed, 36 Garden Lane 6, Waltham, MA 02452, US
HUANG, Xiangyang, 22 Judith Lane 6, Waltham, MA 02452, US

(11) **1 902 728** (51) ***A61K 41/00***
(72) Verdonschot, Nicolaas, Jacobus, Joseph, Groenewoudseweg 300, 6524 WX Nijmegen, NL
van Hest, Jan, Cornelis, Maria, Barbarossastraat 6, 6522 DL Nijmegen, NL
Buma, Pieter, Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL
Ayres, Lee, Groesbeeksedwarsweg 51, 6521 DA Nijmegen, NL
Vriezema, Dennis, M., Stichting Kath.Uni., meer in het bijzonder het Uni.Med.Cent. St Radboud Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL

(11) **1 903 020** (51) ***C07C 15/27***
(72) KUBOTA, Mineyuki, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi Chiba, 2990293, JP
ITO, Mitsunori, 1280, Kamiizumi Sodegaura-shi, Chiba, 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, 1280, Kamiizumi Sodegaura-shi, Chiba, 2990293, JP

(11) **1 903 862** (51) ***A01N 25/02***
(72) Cho, Tong-Rae, 102-1406 Doorae Apt. Shinsung-dong, Yusung-gu, Daejeon City 305-702, KR
Hatcho, Yoshinori, 17-5, Shimotomino 5-chome Kokurakita-ku, Kitayushu-shi, Fukuoka-ken, JP

(11) **1 904 047** (51) ***A61K 31/192***
(72) WENDT, Michael, D., 1445 Maidstone Drive, Vernon Hills, Illinois 60061, US
SHEN, Wang, 6215 Formoor Lane, Gurnee, IL 60031, US
DICKMAN, Daniel, A., 712 Strawberry Fields, Gurnee, Illinois 60031-5651, US
DING, Hong, 7465 Clem Drive, Gurnee, Illinois 60031, US
THOMAS, Sheela, A., 1525 Eric Lane, Libertyville, Illinois 60048, US
AUGERI, David, 45 Powell Road, Emerson, New Jersey 07630, US
ELMORE, Steven, W., 2139 Ash Lane, Northbrook, Illinois 60062, US

(11) **1 904 227** (51) ***B01J 23/20***
(72) HA, Heon Phil, Jugong Apt. 213-1103 664, Inchang-dong, Guri, Gyeonggi-do, 471-743, KR
CHUNG, Soon Hyo, Taereungwoosung Apt. 7-601 254, Gongneung2-dong, Nowon-gu Seoul, 139-890, KR
OH, Young Joo, Lotte Castle IVY, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-937, KR

(11) **1 904 260** (51) ***B23K 26/04***
(72) REGAARD, Boris, 1734 Grove Road, 48198 Ypsilanti, Michigan, US

(11) **1 904 483** (51) ***C07D 403/12***
(72) OWENS, Timothy D., 938 Clark Avenue, No. 37, Mountain View, California 94040, US
SETHOFER, Steven, 2523 Ridge Raoad ,208, Berkeley, California 94709, US
WALKER, Keith Adrian Murray, 12798 Canario Way, Los Altos Hills, California 94022, US
ZHAO, Shu-Hai, 10385 Melissa Court, Cupertino, California 95014, US

(11) **1 904 511** (51) ***C07H 19/073***
(72) NOE, Christian, R., Riglergasse 4/4, A-1180 Wien, AT
JASIC, Muhamed, Anastasius-Grün-Gasse 25/3, A-1180 Wien, AT
KOLLMANN, Hermann, Stieglbauernstr. 5, A-4020 Linz, AT

SAADAT, Karmin, Langenaugasse 2/7, A-1190 Wien, AT

(11) **1 904 671** (51) ***D01F 6/04***
(72) SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria, Ceciliastraat 15, NL-6137 AH Sittard, NL
MARISSEN, Roelof, Koningstratt 55, NL-6121 HS Born, NL
WERF VAN DER, Harm, Kloosterberg 6, NL-6241 ED Bunde, NL

(11) **1 904 692** (51) ***E02D 29/14***
(72) GILBERT, Harald, Brühlstrasse 19, 65326 Aarbergen, DE
FUCHS, Alfred, Am Goldborn 11b, 65623 Hahnstätten, DE

(11) **1 904 857** (51) ***G01N 35/02***
(72) COSTELLO III, John J, 3947 Kindred way, Lake Elmo MN 55042, US
POPOLOSKI, Martin J, 76a Eastern Ave, Woburn, MA 01801, US
THOMAS, John C, 77 Hendy Creek Road, Elmira, New York 14905, US

(11) **1 904 988** (51) ***G08B 23/00***
(72) DUBROVSKY, Opher, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
WANG, Jiahe, Helen, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAIFA, Boaz, Ein-Gil, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 905 086** (51) ***H01L 27/115***
(72) HONG, Jin-Pyo, 109-602 Byucksan Apt. 633 Geumhodong-1ga, Sungdong-gu, Seoul 133-778, KR
DO, Young-Ho, 101-602 Daea Apt. Poongnab-dong, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
YOON, Kap-Soo, 113 Hangyang University Hit 17 Haengdang-dong Sungdong-gu, Seoul 133-791, KR
JEONG, Koo-Woong, 103-803 Daewoo Apt. Gyo-dong, Gongjoo, Choongchungnam-do 314-090, KR

(11) **1 905 089** (51) ***H01L 29/06***
(72) HARRIS, Christopher, Carl Malmstens väg 8, S-170 33 Solna, SE
BASCERI, Cem, 411 Rensford Place, Cary, NC 27513, US

(11) **1 905 102** (51) ***H01L 33/00***
(72) LEE, Chung hoon, 1-35 Block, 727-5 Wonsi-dong, Danwon-gu, Anan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
SPECK, James, S., University of California Santa Barbara, Santa Barbara, California 93106, US
KIM, Hong San, 2575, Sujin 1-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-805, KR
KIM, Jae Jo, 101-701 Samsung Raemian APT., 414 Naeson-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, KR
KIM, Sung Han, 205-106 Uman APT., 29, Uman-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-190, KR
LEE, Jae Ho, 309-1405 LG 3-cha Vill. APT.,309, Seongbok-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-531, KR

(11) **1 905 754** (51) ***C07C 15/62***
(72) ITO, Mitsunori, 1280, Kamiizumi Sodegaura-shi, Chiba, 2990293, JP
KUBOTA, Mineyuki, 1280, Kamiizumi Sodegaura-shi, Chiba, 2990293, JP

(11) **1 906 793** (51) ***A47C 27/08***
(72) SKINNER, Andrew, 204 North Vine Street, Batesville, IN 47007, US
LOKHORST, David, 4124 Holland Avenue, Victoria, BC, CA V8Z 5K1, CA
STACY, Richard, B., 1030 Blakeway Street, Daniel Island, SC 29492, US
BOBEY, John, A., 131 Bounty Street, Daniel Island, SC 29492, US
DOUGLAS, Stephen, L., 23 Pine Grove Drive, Batesville, IN 47006, US
STEVENS, Daniel, K., 304 Huntington Dr., Summerville, SC 29483, US

(11) **1 906 974** (51) ***A61K 31/727***
(72) VARKI, Ajit, 2664 Costebelle Drive, La Jolla, CA 92037, US
STEVENSON, Jennifer, L., 15349 Iron Canyon Road, Santa Clarita, CA 91387, US

(11) **1 907 057** (51) ***A61N 5/10***
(72) OLIVERA, Gustavo H., 6221 Dominion Drive, Madison, WI 53718, US
MACKIE, Thomas R., 7763 Solstice Court, Verona, WI 53593, US
RUCHALA, Kenneth J., 121 Richland Lane, Madison, WI 53705, US
RECKWERDT, Paul J., 905 Menomonie Lane, Madison, WI 53704, US
HUGHES, John H., 7213 West Valhalla Way, Madison, WI 53719, US
KAPATOES, Jeffrey M., 7816 Copper Leaf Trail, Madison, WI 53719, US
SCHNARR, Eric, 3059 Siggelkow Road, Mcfarland, WI 53558, US
LU, Weiguo, 1237 Jasmine Drive, Madison, WI 53719, US
SCHLOESSER, Eric, 210 South Fifth Street, Mount Horeb, WI 53572, US
FORDYCE, Gerald, D. II, 5009 Woodburn Drive, Madison, WI 53711, US
HOLZMANN, Timothy, 3092 Timber Lane, Verona, WI 53593, US

(11) **1 907 060** (51) ***A61N 5/10***
(72) RUCHALA, Kenneth, J., 121 Richland Lane, Madison, WI 53705, US
MACKIE, Thomas, R., 7763 Solstice Court, Verona, WI 53593, US
OLIVERA, Gustavo, H., 6221 Dominion Drive, Madison, WI 53718, US
RECKWERDT, Paul, J., 905 Menomonie Lane, Madison, WI 53704, US
HUGHES, John, H., 5 Loon Lane, Madison, WI 53717, US
CRAVENS, Robert, L., 1809 Waterbend Drive, Verona, WI 53593, US
SCHNARR, Eric, 3059 Siggelkow Road, McFarland, WI 53558, US
KAPATOES, Jeffrey, M., 7816 Copper Leaf Trail, Madison, WI 53719, US

(11) **1 907 061** (51) ***A61N 5/10***
(72) OLIVERA, Gustavo, H., 6221 Dominion Drive, Madison, WI 53718, US
MACKIE, Thomas, R., 7763 Solstice Court, Verona, WI 53593, US
RUCHALA, Kenneth, J., 121 Richland Lane, Madison, WI 53705, US
HUGHES, John, H., 5 Loon Lane, Madison, WI 53717, US
RECKWERDT, Paul, J., 905 Menomonie Lane, Madison, WI 53704, US
CRAVENS, Robert, L., 1809 Waterbend Drive, Verona, WI 53593, US
KAPATOES, Jeffrey, M., 7816 Copper Leaf Trail, Madison, WI 53719, US
SCHNARR, Eric, 3059 Siggelkow Road, McFarland, WI 53558, US
SCHLOESSER, Eric, 210 South Fifth Street, Mount Horeb, WI 53572, US
LU, Weiguo, 1237 Jasmine Drive, Madison, WI 53719, US
MURRAY, David, 16 Portchester Close, Tauranga, 3001, NZ

(11) **1 907 345** (51) ***C07C 41/50***
(72) LEE, Tae-Suk, Hanareum Apt. 101-406, 222, Wolpyeong2-dong, Seo-ku, Taejon 302-847, KR
YOOK, Jin-Soo, Seonbimaeul 203-1201, Songchon-dong, Daedeok-ku, Taejon 306-776, KR
LEE, Jong-Soo, Blooming Apt 303-404, 1008, Bangok-dong, Wonju-si, Gangwon-do, 220-170, KR
YOO, Chang-Hyun, Songgang-Green Apt. 307-804, Songgang-dong, Yusung-ku, Taejon 305-751, KR
LEE, Ju-Cheol, Hyundai Gyeryong Apt. 403-706, 858, Jijok-dong, Yusung-ku, Taejon 305-330, KR
LEE, Cheol-Min, Jei Park 102-704, 617 Gyochon-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-250, KR
LEE, Wan-Hee, Samho-Garden Na-Dong 302, 30-20 Banpo-dong, Seocho-ku, Seoul 137-040, KR

(11) **1 907 360** (51) ***C07D 213/127***
(72) CHAWLA, Harmander Pal Singh, No. 1022, Sector - 44B, Chandigarh - 160 047, IN
CHOWDHARY, Anil shankar, E-202 Kasturi Apartment, Opposite Corporation Bank, Judges Bungalow Road, Bodakdev, Ahmedabad 380015, IN
LIMBAD, Piyush Bhikhubhai, J-5, Kadambari Apt., B/h Star Indian Bazar, Nr. Jodhpur Char Rasta, Satelite, Ahmedabad 380015, IN
JHA, Rajesh Jagannathbhai, Q. No. 1064, Sector-6A Bokaro Steel City, Bokaro Jharkhand 827006, IN
JOSHI, Vipul Narbheshankar, Gayatri Society, Behind Patel Oil Mill, Kadia Plot, Porbandar 360575, IN

(11) **1 907 445** (51) ***C08G 69/48***
(72) MOON, Moo-Kyung, 107-701,Mokdong Paragon Apt.,917 Mok-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
YOO, Je-Kang, 8-309 Shindonga Apt.,44 Myungil 2-dong, Kangdong-gu, Seoul 134-072, KR
LEE, Sun-Yong, 10-205,Taereung Hyundai Apt.,Gongreung 2-dong, Nowon-gu, Seoul 139-780, KR
KIM, Youn-Kook, 206-101 Samsung Raemian 2-cha Apt., Jangan 2-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-762, KR
AHN, Hyoung Jun, 702-208, Jugong Apt., Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-733, KR
HAN, Doo Won, 286-94, Hwigyeong 2-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-878, KR

(11) **1 907 589** (51) ***C12Q 1/68***
(72) STOLL, Monika, Parkallee 98, 49155 Muenster, DE
ASSMANN, Gerd, Nunningweg 49, 48161 Munster, DE
SCHULTE, Helmut, Plantstaken 22, D-48161 Münster, DE
KROLL, Werner, 233 Rice Road, Wayland, MA 01778, US
SCHWERS, Stephen, Roggendorfstr, 57, D-51061 Köln, DE
PETRY, Christoph, Geibelstr. 3, D-51373 Leverkusen, DE

(11) **1 907 842** (51) ***G01N 33/53***
(72) RIKOVA, Klarisa, 127 Green Street, Reading, MA 01867, US
POLAKIEWICZ, Roberto, 4 Lincoln Terrace, Lexington, MA 02421, US

GUO, Ailan, 2 Oak Street, Burlington, MA 01803, US
CROSBY, Katherine, 38 Cabral Drive, Middleton, MA 01949, US
ZENG, Qingfu, 935 Bay Road, Hamilton, MA 01982, US
LEE, Kimberly, 10 Emerson Place, Apt. 5D, Boston, MA 02114, US

(11) **1 907 858** (51) ***G01N 33/574***
(72) WANG, Xinhao, 38265 Logan Drive, Fremont, CA 94536, US
LEWICKI, John, A., 308 Escobar Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
GURNEY, Austin, L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
CLARKE, Michael, F., 1184 Clark Way, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 908 020** (51) ***G06T 13/00***
(72) NELSON, Elizabeth K., c/o Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
JACOB, Kurt B., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
CALKINS, Matt, c/o Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HILLBERG, Michael J., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 908 098** (51) ***H01L 21/00***
(72) BAILEY, Robert Jeffrey, 1325 Whispering Pines Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
QIU, Taiquing, Thomas, 16979 Roberts Road, 3, Los Gatos, CA 95032, US
PORTER, Cole, 6355 Mayo Drive, San Jose, CA 95123, US
LAPARRA, Olivier, 1056 Strayer Drive, San Jose, CA 95129, US
CHATHAM, Roert, Hood, 211 Sherman Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
MOGAARD, Martin, 12 Cooper's Hawk Court, Scotts Valley, CA 95006, US
TREICHEL, Helmuth, 859 Pheland Court, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 908 119** (51) ***H01L 29/78***
(72) PFIRSCH, Frank, Säbener Str. 230, 81545 München, DE
MAUDER, Anton, Wilhelm-Zerr-Str. 3a, 83059 Kolbermoor, DE
SCHULZE, Hans-Joachim, Ottostr. 60f, 85521 Ottobrunn, DE
SEDLMAIER, Stefan, Gutmannstr. 8, 80995 München, DE
WILLMEROTH, Armin, Schwangaustr. 25, 86163 Augsburg, DE
ZUNDEL, Markus, Am Mitterfeld 7a, 85658 Egmating, DE
HIRLER, Franz, Mozartstr. 4, 84424 Isen, DE
MITTAL, Arunjai, Oberbiberger Str. 35, 81547 München, AT

(11) **1 908 512** (51) ***B01J 13/04***
(72) Matsubara, Toshiya c/o Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Tanaka, Masaharu c/o AGC Si-Tech CO., LTD., 13-1, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyusyu-shi, Fukuoka, JP
Tatematsu, Shin c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yamada, Kazuhiko c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yamada, Kenji c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ebata, Kenichi c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Katayama, Hajime c/o Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Tsunozaki, Kentarou c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 909 295** (51) ***H01B 1/06***
(72) KUNITAKE, Toyoki, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198, JP
LI, Haibin, Shanghai, Ling Ling Road 789 Street, 17 Building, 1803 Room, CN

(11) **1 909 309** (51) ***H01L 21/02***
(72) TAKAHASHI, Isao SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
NAKAI, Tetsuya SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(11) **1 909 366** (51) ***H01S 5/022***
(72) TANAKA, Kanji, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
FUJISAKI, Akira, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
UEDA, Junji, c/o UBE Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Oaza, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
FUKUNAGA, Masahiro, c/o UBE Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Oaza, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NAKAMURA, Koji, c/o UBE Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Oaza, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
AKAGAWA, Yoshifumi, c/o UBE Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Oaza, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
AZUMA, Jiro, c/o REX Industries Co., Ltd., 1-9-3, Higashi, Hishiya, Higashi, Osaka-shi, Osaka 578-0948, JP
IKENAKA, Yoshiharu, c/o REX Industries Co., Ltd., 1-9-3, Higashi, Hishiya, Higashi, Osaka-shi, Osaka 578-0948, JP

(11) **1 909 841** (51) ***A61K 47/36***
(72) MARTIN, Stephanie, M., 113 Normandy Drive, Woodstock, Georgia 30188, US
HUANG, Lei, 2473 Winsley Place, Duluth, Georgia 30097, US
YANG, Shu-Ping, 430 Fieldstone Landing, Alpharetta, Georgia 30005, US
HUANG, Yanbin, 1400 Chicago Avenue, Apt. 502, Evanston, Illionois 60201, US
VILLANUEVA, Julie, 205 Mead Road, Decatur, Georgia 30030, US
GREENE, Sharon, Linda, 235 Della Smith Lane, Canton, Georgia 30115-8137, US
AREHART, Kelly, 9770 Loblolly Lane, Roswell, Georgia 30075, US
SAYRE, Curtis, 1728 Inverness Avenue, Atlanta, Georgia 30306, US
JOHNSON, Robert, B., 5000 Avonlea Place, Apt. 408, Woodstock, Georgia 30189, US

(11) **1 909 887** (51) ***A61M 29/00***
(72) GARTNER, Mark, J., 127 Oak Haven Drive, Wexford, PA 15090, US
FILL, Brian, J., 1120 Stonecrest Drive, Taretum, PA 15084, US

(11) **1 910 048** (51) ***B28B 7/24***
(72) JOHNSON, Paul, Joseph, 14966 Fillmore Avenue, Clearwater, MN 55320, US
MUGGE, Jimmie, L., 3247 Red Oak Drive, Eagan, MN 55121, US
TUFTS, Paul, Randal, 3225 Hill Ridge Drive, Eagan, MN 55121, US
SCHERER, Ronald, J., 311 Lady Slipper Lane, Vadnais Heights Minnesota 55127, US

(11) **1 910 553** (51) ***C12Q 1/00***
(72) FAMILI, Imandokht, 8515 Villa La Jolla Dr., no. D, La Jolla, CA 92037, US
SCHILLING, Christopher, H., 12541-G El Camino Real, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 910 719** (51) ***F16J 15/34***
(72) HAGEN, Klaus, Wartleite 10, 95028 Hof, DE
NETSCH, Volker, Bodenstedtstrasse 64, 81241 München, DE
HUSTER, Bernd, Jean-Paul-Strasse 12, 95213 Münchberg, DE

(11) **1 911 025** (51) ***G11B 20/10***
(72) KIM, Kun Suk, c/o LG Electronics Inc., IP Group, 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
YOO, Jea Yong, c/o LG Electronics Inc., IP Group, 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR

(11) **1 911 026** (51) ***G11B 20/10***
(72) KIM, Kun Suk, c/o LG Electronics Inc., IP Group, 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
YOO, Jea Yong c/o LG Electronics Inc., IP Group, 16, Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR

(11) **1 911 302** (51) ***H04Q 7/22***
(72) POLK, James, M., 3913 Treemont Circle, Colleyville, TX 76034, US
JENNINGS, Cullen, F., 620 Highland Ave, Santa Cruz, CA 95060, US

(11) **1 911 303** (51) ***H04Q 7/24***
(72) HUH, Kang-Suk, Toegye Jugong Apt. 358-804, 875, Geumjung-Dong, Gunpo, Gyeonggi-do 435-050, KR
KIM, Young-Ae, 533, Hogye-Dong, Dongang-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
LIM, Yong-Suk, 125-35 Garibong 1-Dong, Guro-Gu, Seoul 152-801, KR

(11) **1 911 463** (51) ***A61K 47/00***
(72) Bui, Linh M., 1224 Via Santa Marta, Sylmar, CA 91342, US
Chow, Claudia, Grobestrasse 59, 27283 Verden, DE
Bierer, Tiffany L., 315 Cool Springs Blvd, Franklin, TN, 37067, US
Wison, Michael J., 11382 Drysdale Lane, Rossmoor, CA 90720, US

(11) **1 911 644** (51) ***B60T 7/06***
(72) Martins, Gil, AUTOTECH ENGINEERING, AIE, "Le Volta", 17/19 Rue Jeanne Braconnler, 92360 Meudon, FR
Darmon, François, AUTOTECH ENGINEERING, AIE, "Le Volta", 17/19 Rue Jeanne Braconnler, 92360 Meudon, FR
Pradera Angulo, Borja, AUTOTECH ENGINEERING, AIE, P.I. Lebario s/n, 48220 Abadiño (Bizkaia), ES

(11) **1 912 564** (51) ***A61B 5/055***
(72) LEUSCHNER, Carola, 10215 Ridgely Drive, Baton Rouge, LA 70809, US
KUMAR, Challa, S., S., R., 12538 Frankfurt Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US
HANSEL, William, 356 Kenilworth Parkway, Baton Rouge, LA 70808-6742, US
HORMES, Josef, 10623 Pinebrook Avenue, Baton Rouge, LA 70809, US

(11) **1 912 596** (51) ***A61F 2/44***
(72) IMWINKELRIED, Thomas, Bündtenstrasse 21A, CH-4411 Seltisberg, CH
GIGER, Lukas, Pruntruterstrasse 23, CH-4053 Basel, CH

(11) **1 912 706** (51) ***A61P 5/48***
(72) AJJARAPU, Venkata, Subrahmanya, Raja, Rao, House No. 216, SMR Vinay Vision Flat No. 301, Lane 1, Street No. 6 West Marredpally, IN
GEJJALAGERE PUTTALINGAIAH, Suresha Maddur (Tq), Mandya (Dist), Karnataka, Gejjalagere 571 428, IN
BADIGER, Sangamesh, Eshwarappa, No. 120, 16th Cross, 30th Main, JP Nagar, 6th Phase Bangalore 560 078, IN
ANTONY, Thomas NB-3/44, Vijaya Enclave, Bilekahalli, Behind IIM, Bangalore 560 076, IN
CHELUR, Shekar, Siddalingaiah 205, Kristal Opal, Appartments 13th Cross, 8th Main BTM Second Stage, Bangalore 560 076, IN
DODHERI, Syed, Samiulla Door no. 54, 2nd Floor, 5th Main, Arrekempanahalli Opposite to 10th Cross, wilson Garden Bangalore 560 027, IN
MADAPPA, Veena Mechanda M.B. Madappa, Deepa-Darshan Balele Post Karnataka, South Kodagu 571 219, IN

(11) **1 912 785** (51) ***B32B 9/00***
(72) BHATTACHARYA, Raghu, N, 5573 South Taft Street, Littleton, CO 80127, US
PHOK, Sovannary, 8221 W. 16th Place, Lakewood, CO 80214, US
SPAGNOL, Priscila, 5664 Samter Court, Tampa, Florida 33611, US
CHAUDHURI, Tapas, 304 Shiv Apartments, Shiv-Sagar Complex, Nana Bazaar Vallabh Vidyanagar (Anand), Gujarat 388120, IN

(11) **1 912 899** (51) ***C01G 53/00***
(72) ALBRECHT, Sven, Bunzlauer Weg 5, 38642 Goslar, DE
KRUFT, Michael, 2441 Old Lakeshore Road, Brights Grove, Ontario N0N 1C0, CA
MALCUS, Stefan, Am Jürgenfeld 5, 38640 Goslar, DE

(11) **1 912 976** (51) ***C07D 403/12***
(72) BISSANTZ, Caterina, 3, rue du Palmrain, F-68128 Village Neuf, FR
GRUNDSCHOBER, Christophe, Landskronstrasse 18, CH-4118 Rodersdorf, CH
RATNI, Hasane, Louis Pasteur 4, F-68440 Habsheim, FR
ROGERS-EVANS, Mark, Im Zehntenfrei 19, CH-4102 Binningen, CH
SCHNIDER, Patrick, Birnbaumweg 15, CH-4103 Bottmingen, CH

(11) **1 913 388** (51) ***G01N 33/53***
(72) TABIBIAZAR, Raymond, 2150 Sterling Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
TSAO, Philip S., 702 Meadow Lane, Los Altos, California 94022-1678, US
QUERTERMOUS, Thomas Stanford Univ. School of Med., 300 Pasteur Drice, Falk Cardiovascular Res. Ctr., Stanford, California 94305, US
TURNBULL, Brit Katzen, 119 Quillen Court, Apt. 312, Stanford, California 94305, US
OLSHEN, Richard A., 706 Tolman Drive, Stanford, California 94305, US
HYTOPOULOS, Evangelos, 3724 Hillside Court, San Mateo, California 94403, US

(11) **1 913 497** (51) ***G06F 17/30***
(72) INGRASSIA, Michael, 2205 Canton Street, 107, Dallas, TX 75201, US
SURESH, Chitturi, 4654 Peabody Place, Plano, Texas 75024, US
CAPIN, Tolga, 2450 Oak Hill Circle 2531, Fort Worth, TX 76109, US
MORI, Koichi, Mustalahdenkatu 1 B 58, 33210 Tampere, FI

(11) **1 913 757** (51) ***H04L 29/12***
(72) BHATTI, Ghulam, 1015 Magic Avenue Unit No. 1 , Union, NJ 07083, US
YUE, Gaofeng, 1186 Holly Street, Apt.2, Atlanta, Georgia 30318, US

(11) **1 914 041** (51) ***B25C 1/00***
(72) TAMURA, Junichi, c/o Max Co.,LTD 6-6, Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokio 103-8502, JP
MURAYAMA, Katsuhiko, c/o MAX CO.,LTD 6-6, Nihonbashihakozaki-cho Chou-ku, Tokio 103-8502, JP

(11) **1 914 042** (51) ***B25C 1/08***
(72) TAMURA, Junichi c/o MAX CO.,LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
MURAYAMA, Katsuhiko c/o MAX CO.,LTD, 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(11) **1 914 202** (51) ***C02F 1/32***
(72) Kaiser, Klaus, Dr., Im Neuen Feld 11, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Kauling, Jörg, Seelsheiderweg 20, 51069 Köln, DE
Henzler, Hans-Jürgen, Dr., Eggenweg 30, 42655 Solingen, DE
Günther, Isabell, Am Quettinger Feld 80, 51381 Leverkusen, DE
Schmitt, Franz, Max-Bruch-Strasse 31, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Beckers, Erhard, Hauptstrasse 87-89, 51399 Burscheid, DE
Quest, Stefan, Dr., Am Kloster 61, 42799 Leverkusen, DE

(11) **1 915 266** (51) ***B60H 1/00***
(72) BUDDE, Jörn, Lennéstr. 8, 14471 Potsdam, DE
BAADE, Jens, Dümperstr. 16, 17033 Neubrandenburg, DE
STELTER, Michael, Am Eichenhof 20, 09247 Röhrsdorf, DE

(11) **1 915 324** (51) ***C03C 17/34***
(72) SMOLE, Philipp, Rubland 21, 9710 Feistritz Drau, AT
LANKER, Michael, Huobstrasse 6, CH-8808 Pfäffikon, CH
HEINE-KEMPKENS, Claus, Landstrasse 2, CH-7304 Maienfeld, CH

(11) **1 915 333** (51) ***C07C 46/06***
(72) AQUINO, Fabrice, 34a rue du Leimbach, F-68950 Reiningue, FR
BONRATH, Werner, Luckenbachweg 29, 79115 Freiburg, DE
BOHRER, Patrick, 29 rue du Vallon, F-68220 Hégenheim, FR
HUGENTOBLER, Max, Bim Staepfeli 14, CH-4144 Arlesheim, CH
NETSCHER, Thomas, Am Huligraben 2, 79189 Bad Krozingen, DE
RADSPIELER, Alexander, Tellstrasse 52, 4053 Basel, CH

(11) **1 915 760** (51) ***G21F 5/015***
(72) FAGO, Frank, M., 4508 Estate Court, Mason, Ohio 45040, US
WILSON, David, W., 1297 Sandwood Drive, Loveland, Ohio 45140, US
WAGNER, Gary, S., 2113 Patriot Way, Independence, Kentucky 41051, US
POLLARD, Ralph, E., Jr., 23 Carousel Circle, Fairfield, Ohio 45014, US

(11) **1 915 904** (51) ***A01K 67/027***
(72) MUKAIDANI, Chise, 6091-11, Misonou, Saijou-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390024, JP
YOSHIZATO, Katsutoshi, 22-13, Hachihonmatsu-minami 7-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390144, JP
MASUMOTO, Norio, A-201,Wirumoataun, 742-1,Saijyo-higashi,Saijyo-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390042, JP
KATAOKA, Miho, 301, Maihausu, 8-13, Saijyo-doyomaru 5-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390007, JP
TSUNODA, Tatsuhiko c/o RIKEN, 7-22, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
MIYA, Fuyuki c/o RIKEN, 7-22, Suehiro-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP

(11) **1 916 223** (51) ***C01B 31/02***
(72) Kim, Yoon-Jin, Samsung SDI Co., Ltd. c/o Samsung SDI Co., Ltd., 5, Gyeonggi-do, KR
Zang, Dong-Sik, Samsung SDI Co., Ltd. c/o Samsung SDI Co., Ltd., 5, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Myung, Samsung SDI Co., Ltd. c/o Samsung SDI Co., Ltd., 5, Gyeonggi-do, KR
Moon, Hee-Sung, Samsung SDI Co., Ltd. c/o Samsung SDI Co., Ltd., 5, Gyeonggi-do, KR
Garifovich, Gabdullin Pavel, Ioffe Physico-Technical Institute of Russian Acad, 191126, St. Petersburg, RU
Nikolayevich, Davydov Sergey, Ioffe Physico-Technical Institute of Russian Acad, 194064, St. Petersburg, RU
Vasilyevich, Korablev Vadim, Ioffe Physico-Technical Institute of Russian Acad, 195274, St. Petersburg, RU
Efimovich, Kravchik Alexander, Ioffe Physico- Technical Institute of Russian Acad, 198259, St. Petersburg, RU
Vasilyevich, Sokolov Vasily, Ioffe Physico-Technical Institute of Russian Acad, 198096, St. Petersburg, RU
Alexandrovna, Kukushkina Yulia, Ioffe Physico- Technical Institute of Russian Acad, 195027, St. Petersburg, RU
Fedorovich, Tereshchenko Gennady, Ioffe Physico- Technical Institute of Russian Acad, 117218, Moscow, RU

(11) **1 916 224** (51) ***C02F 1/32***
(72) Kaiser, Klaus, Dr., Im Neuen Feld 11, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Kauling, Jörg, Seelsheiderweg 20, 51069 Köln, DE
Henzler, Hans-Jürgen, Dr., Eggenweg 30, 42655 Solingen, DE
Günther, Isabell, Am Quettinger Feld 80, 51381 Leverkusen, DE
Schmitt, Franz, Max-Bruch-Strasse 31, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Beckers, Erhard, Hauptstrasse 87-89, 51399 Burscheid, DE
Quest, Stefan, Dr., Am Kloster 61, 42799 Leverkusen, DE

(11) **1 916 788** (51) ***H04H 60/72***
(72) Yoon, Sang Mi, No. 219-24 Gasan-dong Geumchun-gu, Seoul 153-023, KR

(11) **1 916 955** (51) ***A61B 17/88***
(72) YEVMENENKO, Yan, 300 E. Evans St., Apt. P271, West Chesyer, PA 19380, US
PISTOIA, Walter, , 6803 Camignolo, CH

FRENK, André, Schmiedengasse 5, 4500 Solothurn, CH
BEUTTER, Florian, Wengistrasse 40, CH-4500 Solohturn, CH
CICOIRA, Franco, Hubmatweg 12u, CH-2545 Selzach, CH

(11) **1 917 141** (51) ***B41C 1/00***
(72) SAVARIAR-HAUCK, Celin, Am Breitenberge 14, 37534 Badenhausen, DE
HAUCK, Gerhard, Am Breitenberge 14, 37534 Badenhausen, DE
GLATT, Horst, Birkhahnweg 43, 81827 München, DE
FRANK, Dietmar, Querstrasse 2, 37520 Osterode, DE

(11) **1 917 181** (51) ***B63B 39/04***
(72) ELMS, Antony, Richard, 109 Marine Terrace, Fremantle, Western Australia 6160, AU

(11) **1 917 241** (51) ***C07D 209/46***
(72) ALMANSA ROSALES, Carmen, Teodora Lamadrid, 41, entlo 4a, E-08022 Barcelona, ES
VIRGILI BERNADÓ, Marina, Plaça Lesseps, 11, E-08023 Barcelona, ES

(11) **1 917 281** (51) ***C08F 10/02***
(72) MARTIN, Joel, L., 636 SE Kenwood Drive, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
THORN, Matthew, G., 4858 Bridge Lane, Apt. 5, Mason, Ohio 45040, US
MCDANIEL, Max, P., 1601 Melmart Drive, Bartlseville, Oklahoma 74006, US
JENSEN, Michael, D., 2008 Skyline Place, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YANG, Qing, 2917 Montrose Drive, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
DESLAURIERS, Paul, J., 1031 Kings Circle, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
KERTOK, Mark, E., 3305 Cambridge Court, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

(11) **1 917 798** (51) ***H04M 19/04***
(72) ERONEN, Antti, Sammonkatu 35 A 15, FIN-33540 Tampere, FI
LAINE, Pauli, Kimmeltie 11B 19, FIN-02170 Espoo, FI

(11) **1 917 834** (51) ***H04Q 7/38***
(72) MUECKENHEIM, Jens, Bierweg 13F, 90411 Nuremberg, DE
RAO, Anil, M., 209 Laurel Oak Court, Cedar Knolls, NJ 07927, US
SCHACHT, Mirko, Bannwaldseestr. 45, 81379 Munich, DE

(11) **1 917 915** (51) ***A61B 17/04***
(72) Cauldwell, Nathan, 87 Fisher Street, Attleboro, MA 02760, US
Howe, Jonathan, 6 Chambers Court Mansfield, MA 02048, US
Whittaker, Gregory R, 21 Rustic Road Stoneham, MA 02180, US
McAlister, Gary, 35 Stanwood Drive Franklin, MA 02038, US
Lizardi, Jose E, 3 Kayla Drive Franklin, MA 02038, US

(11) **1 918 497** (51) ***E05D 15/52***
(72) Thiedig, Roland, Rosenbaumweg 10, 59269 Beckum, DE
Bernsmann, Wolfgang, Anni-Albers-Str. 8, 48291 Telgte, DE
Schenck, Hans-Peter, Condarusweg 18, 48167 Münster, DE
Lukas, Torsten, Marienstr. 24, 59269 Beckum, DE
Rüter, Detlef, Waldweg 13, 48291 Telgte, DE

(11) **1 919 929** (51) ***C07H 19/00***
(72) GATELY, Stephen, Silamed, Inc., 9977 North 90th Street, Suite 110, Scottsdale, Arizona 85258, US

(11) **1 920 019** (51) ***C09J 7/00***
(72) HOPF, Martin, Zur Dalbek 4, 21039 Börnsen, DE

(11) **1 920 033** (51) ***C10M 143/02***
(72) POIRIER, Marc-Andre, 101 Paul Sloggett Court, Sarnia, Ontario NW7 1C1, US
FELSKY, Gerald, 1678 Trinity Crescent, Sarnia, ON N7S 5K2, CA

(11) **1 920 487** (51) ***H01M 8/04***
(72) VENKATARAMAN, Ramki, 602 Sienna Drive, Danbury, CT 06810, US
BERNTSEN, George, 1017 Howe Avenue, Shelton, CT 06484, US
CARLSON, Glenn, L., 53 Thomson Road, Bethlehem, CT 06751, US
FAROOQUE, Mohammad, 163 South Street, 92N, Danbury, CT 06810, US
BEACHY, Dan, 62 Partridge Hollow, Gales Ferry, CT 06335, US
PETERHANS, Stefan, Steinet 1C, 83674 Gaissach, DE
BISCHOFF, Manfred, Westerhamer Strasse 6, 83620 Feldkirchen, DE

(11) **1 920 542** (51) ***H04B 7/185***
(72) ZHANG, Tao, 247 Harmon Ave., Fort Lee, New Jersey 07024, US
MADHANI, Sunil, 7700 W. Parmer Lane PL67/D2220, Austin, Texas 78729, US
GURUNG, Provin, 6 Molby Court, Highland Park, New Jersey 08904, US
VAN DEN BERG, Eric, 207 10th Street, Apt.2, Hoboken, New Jersey 07030, US

(11) **1 921 274** (51) ***F01D 21/00***
(72) Bart, Jacques René, 21 rue des Rossignols, 91450 Soisy sur Seine, FR
Escure, Didier René André, 87 Chemin des Acacias, 77176 Nandy, FR
Rousselin, Stéphane, 5 Quai de Seine, 77850 Hericy, FR

(11) **1 921 405** (51) ***F25D 29/00***
(72) Kim, Young Ryol, c/o 103-906 Aizoum, 223, Songjeong-1-dong, Gwangsan-gu, Gwangju, KR

(11) **1 923 592** (51) ***F16D 66/00***
(72) Degenstein, Thomas, Pützerstraße 6b, 64287 Darmstadt, DE
Macherey, Matthias, Im Lindenstrauch 14, 35781 Weilburg, DE
Rückert, Martin, Robert-Bosch-Straße 9, 55129 Mainz, DE

(11) **1 924 527** (51) ***C01B 33/44***
(72) GRAH, Michael, D., 10 Lebar Court, Greenville, SC 29615, US
BEALL, Gary, W., 805 Valley View West, San Marcos, TX 78666, US

(11) **1 925 267** (51) ***A61C 8/00***
(72) Kast, Holger, Metztgerstr. 27, 79341 Kenzingen, CH
Günter, Daniel, Frobugerstr. 14, 4437 Waldenburg, CH

(11) **1 925 336** (51) ***A61N 1/30***
(72) AKIYAMA, Hidero, TTI ellebeau, Inc., Shinkan Building, 4-8-8, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
NAKAYAMA, Mizuo, TTI ellebeau, Inc., Shinkan Building, 4-8-8, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
MATSUMURA, Takehiko, TTI ellebeau, Inc., Shinkan Building, 4-8-8, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
MATSUMURA, Akihiko, TTI ellebeau, Inc., Shinkan Building, 4-8-8, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(11) **1 925 952** (51) ***G02B 5/22***
(72) Goda, Takuji c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kamisaku, Katsuya c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kuzuwa, Sadao c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **1 926 355** (51) ***H05K 3/00***
(72) Ostmann, Andreas, Krumme Str. 6, 10585 Berlin, DE
Seckel, Manuel, Stendaler Str. 20, 10559 Berlin, DE
Löher, Thomas, Mittenwalder Str. 29, 10961 Berlin, DE
Manessis, Dionysios, Dusseldorfer Strasse 40, 10707 Berlin, DE
Patzelt, Rainer, Marchlewskistrasse 90, 10243 Berlin, DE

(11) **1 926 796** (51) ***C09K 11/06***
(72) MURAKAMI, Takeshi c/o Fujifilm Corporation, 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
ISE, Toshihiro c/o Fujifilm Corporation, 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
IGARASHI, Tatsuya c/o Fujifilm Corporation, 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 926 951** (51) ***F25D 23/02***
(72) BENZ, Thomas, Augsburger Str. 2, 89231 Neu-Ulm, DE

(11) **1 927 662** (51) ***C12N 15/56***
(72) Desnick, Robert J., 170 E 93rd Street, New York, NY 10128, US
Bishop, David F., 166 Van Buren Ave, Teaneck, NJ 07666, US
Ioannou, Yiannis A., 245 E 87th Street, PH21A, New York, NY 10128, US

(11) **1 927 882** (51) ***G02C 7/04***
(72) Rosenzweig, Howard, S., 8644 Skokie Boulevard, Skokie, IL 60077, US
Quinn, Michael, H., 4302 Walden Lane, Valparaiso, IN 46383, US
Tucker, Robert, 719 North Kaspar Avenue, Arlington Heights, IL 60004, US
Carlson, Greg, 1 N. Hamlin Avenue 4, Park Ridge, IL 60068, US
Ocampo, Gerardo, 6918 Olympia Drive, Bridgeview, IL 60455, US

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 918 283** (51) ***C07D 237/12***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 800 327** (51) ***H04Q 11/04***
(60) 08008094.8

(11) **0 888 185** (51) ***B01J 23/72***
(60) 02076414.8 / 1 240 941
08155700.1

(11) **0 912 946** (51) ***G06F 17/30***
(60) 08008170.6

(11) **0 925 923** (51) ***B41J 2/045***
(60) 08008139.1

(11) **0 938 198** (51) ***H04B 14/00***
(60) 08008557.4

(11) **0 944 494** (51) ***B60Q 1/44***
(60) 08103833.3

(11) **0 957 369** (51) ***G01R 33/38***
(60) 08155838.9

(11) **0 973 920** (51) ***C12N 15/82***
(60) 08155814.0

(11) **1 014 280** (51) ***G06F 17/30***
(60) 08155587.2

(11) **1 041 536** (51) ***G10H 1/043***
(60) 08008109.4

(11) **1 052 617** (51) ***G09G 3/36***
(60) 08008270.4

(11) **1 086 119** (51) ***C07K 1/26***
(60) 08155597.1

(11) **1 087 626** (51) ***H04N 13/00***
(60) 08008145.8

(11) **1 126 726** (51) ***H04N 9/73***
(60) 08008327.2

(11) **1 160 319** (51) ***C12N 15/11***
(60) 08155691.2

(11) **1 201 759** (51) ***C12N 15/85***
(60) 08005752.4
08008313.2

(11) **1 202 131** (51) ***G03G 15/20***
(60) 04024268.7 / 1 503 256
06020926.9 / 1 744 224
08155720.9

(11) **1 202 741** (51) ***A61K 39/245***
(60) 07116331.5

(11) **1 205 747** (51) ***G01N 25/56***
(60) 08103877.0

(11) **1 238 157** (51) ***D21H 19/38***
(60) 08008392.6

(11) **1 247 029** (51) ***F16F 1/06***
(60) 08100812.0
08100821.1
08155826.4
08155827.2

(11) **1 259 643** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 08008155.7

(11) **1 260 504** (51) ***C07D 211/14***
(60) 08008300.9

(11) **1 269 369** (51) ***G06F 17/60***
(60) 08155619.3

(11) **1 279 218** (51) ***H02K 19/10***
(60) 08155792.8

(11) **1 280 486** (51) ***A61K 31/216***
(60) 08008334.8

(11) **1 284 621** (51) ***A46B 9/04***
(60) 08008414.8

(11) **1 305 189** (51) ***B60R 13/02***
(60) 08103839.0

(11) **1 334 350** (51) ***G01N 21/33***
(60) 08103858.0

(11) **1 366 363** (51) ***G01N 33/53***
(60) 08008507.9

(11) **1 385 478** (51) ***A61K 9/12***
(60) 08103821.8

(11) **1 407 395** (51) ***G06F 17/60***
(60) 08155712.6

(11) **1 415 766** (51) ***B25B 13/46***
(60) 08008234.0

(11) **1 429 685** (51) ***A61F 2/06***
(60) 08008099.7

(11) **1 437 646** (51) ***G06F 3/12***
(60) 08155635.9

(11) **1 442 626** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 08155820.7

(11) **1 452 892** (51) ***G02B 5/30***
(60) 08008186.2

(11) **1 466 243** (51) ***G06F 3/033***
(60) 08155726.6

(11) **1 467 062** (51) ***F01D 5/02***
(60) 08008520.2

(11) **1 473 872** (51) ***H04L 29/08***
(60) 08008197.9

(11) **1 474 879** (51) ***H04B 7/185***
(60) 08008122.7

(11) **1 475 771** (51) ***G09G 3/32***
(60) 08155778.7

(11) **1 476 289** (51) ***B28D 5/00***
(60) 08155757.1

(11) **1 476 947** (51) ***H03M 13/00***
(60) 08008430.4

(11) **1 477 046** (51) ***H05B 41/298***
(60) 08155561.7

(11) **1 493 930** (51) ***F16B 15/00***
(60) 08008110.2

(11) **1 519 380** (51) ***G11B 20/18***
(60) 08155906.4

(11) **1 523 488** (51) ***C07H 17/00***
(60) 08008079.9
08008232.4

(11) **1 530 756** (51) ***G06F 9/44***
(60) 08008168.0

(11) **1 541 174** (51) ***A61K 45/00***
(60) 08008207.6

(11) **1 543 238** (51) ***F02M 61/16***
(60) 08008299.3

(11) **1 546 787** (51) ***G02B 7/04***
(60) 08103859.8

(11) **1 548 635** (51) ***G06K 17/00***
(60) 08008386.8

(11) **1 559 361** (51) ***A61B 1/01***
(60) 08008342.1
08008343.9

(11) **1 565 421** (51) ***C07C 51/08***
(60) 08155815.7

(11) **1 572 724** (51) ***C07K 7/00***
(60) 08008365.2

(11) **1 585 749** (51) ***C07D 487/06***
(60) 08155745.6

(11) **1 594 862** (51) ***C07D 403/12***
(60) 08008259.7

(11) **1 598 089** (51) ***A61M 25/01***
(60) 08008378.5

(11) **1 598 966** (51) ***H04B 17/00***
(60) 08008235.7
08008236.5

(11) **1 603 935** (51) ***C07K 7/08***
(60) 08008144.1

(11) **1 624 007** (51) ***C08G 18/63***
(60) 08008477.5

(11) **1 624 423** (51) ***G07F 17/32***
(60) 08008260.5

(11) **1 626 423** (51) ***H01H 13/70***
(60) 08008282.9
08008307.4

(11) **1 649 382** (51) ***G06F 17/00***
(60) 08155919.7
08155920.5

(11) **1 657 043** (51) ***B29C 43/58***
(60) 08008176.3

(11) **1 663 481** (51) ***B01J 23/52***
(60) 08154982.6
08155693.8

(11) **1 678 901** (51) ***H04L 27/00***
(60) 08008242.3

(11) **1 686 984** (51) ***A61K 31/35***
(60) 08008351.2

(11) **1 689 872** (51) ***C12N 15/86***
(60) 08008470.0

(11) **1 691 293** (51) ***G06F 12/08***
(60) 08008293.6

(11) **1 695 667** (51) ***A61B 17/00***
(60) 08008502.0

(11) **1 702 873** (51) ***B65H 19/29***
(60) 08155581.5

(11) **1 703 111** (51) ***F02D 41/38***
(60) 08155670.6

(11) **1 711 501** (51) ***C07D 487/04***
(60) 08008434.6

(11) **1 712 318** (51) ***B23D 59/00***
(60) 07106125.3 / 1 800 782
08155606.0

(11) **1 714 724** (51) ***B23D 59/00***
(60) 07111825.1 / 1 849 545
08155609.4

(11) **1 719 047** (51) ***G06F 3/045***
(60) 08008243.1

(11) **1 722 263** (51) ***G02B 27/09***
(60) 08008185.4

(11) **1 739 697** (51) ***H01H 9/56***
(60) 08008363.7

(11) **1 752 354** (51) ***B61L 5/02***
(60) 08155574.0

(11) **1 763 717** (51) ***G06F 1/00***
(60) 08155676.3

(11) **1 777 177** (51) ***B65G 47/88***
(60) 08008547.5

(11) **1 783 989** (51) ***H04M 1/2745***
(60) 08155889.2

(11) **1 797 677** (51) ***H04L 12/56***
(60) 08008464.3

(11) **1 802 860** (51) ***F02D 41/38***
(60) 08155796.9
08155797.7

(11) **1 813 400** (51) ***B27G 19/02***
(60) 08102971.2
08102972.0 / 1 930 139
08102973.8
08155602.9

(11) **1 817 718** (51) ***G06K 9/00***
(60) 08008405.6

(11) **1 826 033** (51) ***B60D 1/54***
(60) 08008400.7

(11) **1 832 242** (51) ***A61B 18/00***
(60) 08008295.1
08008296.9

(11) **1 834 892** (51) ***B65D 47/10***
(60) 08008174.8

(11) **1 850 462** (51) ***H02K 11/00***
(60) 08155605.2

(11) **1 904 657** (51) ***C12Q 1/70***
(60) 08008370.2

(11) **1 915 496** (51) ***E04H 4/16***
(60) 08155562.5
08155563.3
08155565.8
08155567.4

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 531 475** (51) ***G11B 27/10***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 662 049** (51) ***E02D 1/02***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 902 724** (51) ***A61K 38/47***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 375 315** (51) ***B62D 49/00***
08.05.2008

(11) **1 633 482** (51) ***B01L 3/00***
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 460 681** (51) ***H01L 21/28***
04.04.2008

(11) **1 528 453** (51) ***G06F 1/00***
04.04.2008

(11) **1 676 250** (51) ***G08B 21/14***
13.04.2006

(11) **1 769 764** (51) ***A61B 18/14***
22.04.2008

(11) **1 772 656** (51) ***F16K 11/04***
01.04.2008

(11) **1 783 902** (51) ***H03H 9/10***
04.04.2008

(11) **1 785 315** (51) ***B60R 11/00***
10.11.2007

(11) **1 798 982** (51) ***H04N 7/26***
28.03.2008

(11) **1 843 157** (51) ***G01N 33/543***
04.04.2008

(11) **1 843 182** (51) ***G02B 6/44***
07.04.2008

(11) **1 882 607** (51) ***B60L 11/12***
04.04.2008

(11) **1 910 294** (51) ***C07D 213/74***
27.02.2008

(11) **1 917 460** (51) ***F16H 48/08***
05.02.2008

(11) **1 923 305** (51) ***B62K 11/04***
04.04.2008

(11) **1 924 732** (51) ***D06H 3/12***
15.02.2008

(11) **1 926 561** (51) ***B05C 1/06***
27.03.2008

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 085 666** 14.03.2008

(11) **1 166 868** 22.03.2008

(11) **1 485 176** 22.09.2006

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 037 484**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **1 103 430**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 61/04*** (11) **1 464 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006643.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313177
(54) • *Überlastsicherheitseinrichtung für Bodenbearbeitungsgerät*
• *Overload protection device für a soil working implement*
• *Dispositif de protection contre surcharge pour une machine de travail du sol*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Schomäker, Wilfried, 26160 Bad Zwischenahn, DE

---

(51) ***A01B 73/04*** (11) **1 348 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005194.0 (22) 08.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10214332
(54) • *Mähwerk mit gelenkig gekoppelten Mähbalken*
• *Mower comprising coupled, articulated cutter bars*
• *Faucheuse à barres de coupe couplées et articulées*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Boll, Ullrich, 88348 Bad Saulgau, DE

---

(51) ***A01D 34/69*** (11) **1 695 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004186.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*
(73) OUTILS WOLF, 5, rue de l'Industrie, 67165 Wissembourg Cedex, FR
(72) Sturm, Robert, 67660 Betschdorf, FR
Bour, Daniel, 57415 Enchenberg, FR
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

A01D 43/10 → (51) ***A01D 57/20***

---

(51) ***A01D 57/20*** (11) **1 776 859 B1**
A01D 43/10
(25) De (26) De
(21) 06015617.1 (22) 26.07.2006
(84) AT DE DK FR IT
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050157
(54) • *Erntemaschine*
• *Harvesting machine*
• *Machine de récolte*
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Mörtlbauer, Josef, 4722 Peuerbach, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A01D 78/10*** (11) **1 782 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022473.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053060
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Hay-making machine*
• *Machine de fenaison*
(73) LTH Landtechnik Hohenmölsen GmbH, Grube Einheit, 06679 Hohenmölsen, DE
(72) Daferner, Gerhard, 86554 Pöttmes, DE
Frinzl, Richard, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

---

(51) ***A01G 13/02*** (11) **1 716 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113319.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504397
(54) • *Hagelschutzvorrichtung*
• *A device for protection against hailstones.*
• *Dispositif de protection contre la grêle*
(73) Helios S.r.l., Via 1° maggio, 25, 24050 Lurano, BG, IT
(72) Munoz, Andres, I-24047, Treviglio (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01J 7/02*** (11) **1 484 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744574.9 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) SE 2003/000417 12.03.2003
(87) WO 2003/077645 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 SE 0200802
10.10.2002 SE 0202988
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINER MOLKEREI*
• *A METHOD AND AN ARRANGMENT AT A DAIRY FARM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FERME LAITIERE*
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ERICSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE
WASE, Lars, S-182 56 Danderyd, SE
HOLMERTZ, Nils, Erik, S-141 51 Huddinge, SE
BOSMA, Epke, S-147 34 Tumba, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE
(60) 07007282.2 / 1 815 737

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/09***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/86***

---

(51) ***A01M 21/04*** (11) **1 588 615 B1**
E01H 11/00
(25) NI (26) En
(21) 05075954.7 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 NL 1025996
25.10.2004 NL 1027329
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vernichtung von Unkraut*
• *Method and apparatus for controlling weed*
• *Méthode et appareil pour détruire les adventices*
(73) Front2Front B.V., Matendijk 7, 6733 JD Wekerom, NL
(72) Van de Haar, Hendrik, 6733 JA Wekerom, NL
Morren, Gijsbert, 6731 BE Otterlo, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A01N 25/04 → (51) ***B01F 17/00***

A01N 25/30 → (51) ***B01F 17/00***

A01N 37/34 → (51) ***A01N 43/40***

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **1 617 719 B1**
A01N 37/34
(25) En (26) En
(21) 04727291.9 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/004529 14.04.2004
(87) WO 2004/091299 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 EP 03356065
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN PYRIDYLMETHYLBENZAMIDDERIVAT SOWIE CHLOROTHALONIL*
• *FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING A PYRIDYLMETHYLBENZAMIDE DERIVATIVE AND CHLOROTHALONIL*
• *COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT UN DERIVE DE PYRIDYLMETHYLBENZAMIDE ET DU CHLOROTHALONIL*
(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) LATORSE, Marie-Pascale, F-69490 Saint Romain de Popey, FR
MERCER, Richard, F-69130 Ecully, FR
WEGMANN, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
(74) Gerhards, Frank, et al, Bayer CropScience SA Département Brevets et Licences 14-20 Rue Pierre Baizet BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/653***

---

(51) ***A01N 43/653*** (11) **1 642 499 B1**
A01N 43/40
(25) De (26) De
(21) 05026582.6 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR LT LV RO
(43) 05.04.2006
(30) 01.03.2002 DE 10208838
(54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von Prothioconazole und Picoxystrobin*
• *Fungicidal mixtures based on prothioconazole and picoxystrobin*

- *Mélanges fongicides à base de prothioconazole et de picoxystrobine*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Lorenz, Gisela, Dr., 67434 Neustadt, DE
Strathmann, Siegfried, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Schelberger, Klaus, 67161 Gönnheim, DE
Spadafora, James V., Dr., Sugar Land TX 77478, US
Christen, Thomas, Dr., 67125 Dannstadt, DE
(60) 08153111.3 / 1 929 868
(62) 03743328.1 / 1 482 798

---

(51) ***A01N 47/22*** (11) **1 569 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812880.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/039036 05.12.2003
(87) WO 2004/052102 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 431397 P
30.01.2003 US 443747 P
05.03.2003 US 452205 P
20.03.2003 US 456296 P
21.04.2003 US 464230 P
29.05.2003 US 474004 P
(54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYNERGISTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SYNERGIQUES*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) OWEN, William, John, Carmel, IN 46033, US
HUANG, Zhengyu, Carmel, IN 46033, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A21D 2/16 → (51) ***A21D 13/00***

A21D 2/18 → (51) ***A21D 13/00***

A21D 2/18 → (51) ***C12P 19/14***

A21D 10/00 → (51) ***A21D 13/00***

---

(51) ***A21D 13/00*** (11) **1 238 588 B1**
A21D 10/00 ***A21D 2/16***
A21D 2/18
(25) En (26) En
(21) 01308494.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.09.2002
(30) 04.10.2000 US 679484
(54) • *Pizzateig für den Mikrowellenofen*
• *Microwaveable pizza crust*
• *Pâte à pizza cuisant au four à micro-ondes*
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Mcpherson, Andrew E., Mt. Prospect, Illinois 60056, US
Chen, Weizhi, Northfield, Illinois 60093, US
Akashe, Ahmad, Mundelein, Illinois 60060, US
Miller, Miranda, Arlington Heights, Illinois 60004, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A21D 13/08 → (51) ***A23L 1/236***

---

(51) ***A23C 1/04*** ***A23C 9/142*** ***A23J 1/20*** (11) **1 878 349 B1** ***A23C 21/00*** ***A23J 3/08***
(25) De (26) De
(21) 06012916.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Molkenpermeatpulver*
• *Process for the preparation of whey permeate powder*
• *Procédé de préparation de poudre de perméate de lactosérum*
(73) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG, Zollerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE
(72) Cloidt, Roland, 01454 Radeberg, DE
Lehmann, Hanno, 59846 Sundern, DE
(74) Busch, Thomas, et al, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

A23C 9/142 → (51) ***A23C 1/04***

A23C 21/00 → (51) ***A23C 1/04***

---

(51) ***A23G 1/20*** ***B67D 3/00*** ***E03B 9/20*** (11) **1 677 616 B1** ***A47J 37/12***
(25) En (26) En
(21) 04795678.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/034545 20.10.2004
(87) WO 2005/044015 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698283
23.08.2004 US 924233
(54) • *MIT FLUIDMATERIAL FLIESSENDER BRUNNEN*
• *FOUNTAIN THAT FLOWS WITH FLUIDIC MATERIAL*
• *FONTAINE DANS LAQUELLE CIRCULE UNE MATIERE FLUIDIQUE*
(73) Sephra LLC, 11035 Technology Place Suite 100, San Diego CA 92127, US
(72) MUIR, Richard, B., San Diego, California 92128, US
POLLEY, William, F., Marco Island, Florida 34145, US
MUIR, Devan, B., San Diego, California 92128, US
LIANG, Wu, C., Taoyuan City, TW
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 08152101.5 / 1 929 878

A23G 3/00 → (51) ***A23G 3/22***

A23G 3/20 → (51) ***A23G 3/22***

---

(51) ***A23G 3/22*** ***A23G 3/00*** (11) **1 498 037 B1** ***A23G 3/20***
(25) De (26) De
(21) 04015816.4 (22) 06.07.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332706
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum einseitigen Überziehen von Süsswarenkörpern mit Überzugsmasse*
• *Method and device for single-sided coating of confectionery with coating mass*
• *Procédé et dispositif pour enrobage d'une seule face des confiseries avec de la couverture*
(73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuflen, DE
(72) Sollich, Thomas, 32689 Kalletal, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

---

(51) ***A23G 4/20*** (11) **1 699 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798527.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) GB 2004/004807 15.11.2004
(87) WO 2005/048728 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326492
(54) • *KAUGUMMI MIT FLÜSSIGFÜLLUNG*
• *LIQUID-FILLED CHEWING GUMCOMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CHEWING-GUM REMPLIES DE LIQUIDE*
(73) CADBURY SCHWEPPES PLC, 25 Berkeley Square, London W1J 6HB, GB
(72) BOUDY, Francois, F-86530 Cenon sur Vienne, FR
BUSOLIN, André, F-79390 Thenezay, FR
MENANTEAU, Stéphanie, F-86260 St Pierre de Maille, FR
QUINTARD, Didier, F-86380 Vendeuvre du Poitou, FR
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 9/04 → (51) ***A23G 9/22***

A23G 9/12 → (51) ***A23G 9/22***

---

(51) ***A23G 9/22*** ***A23G 9/04*** (11) **1 875 808 B1** ***A23G 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06014087.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(54) • *Rühreinrichtung für Spender von gefrorenen Getränken*
• *Stirring device for dispenser of frozen beverages*
• *Dispositif d'agitation pour distributeur de boissons glacées*
(73) Huang, Mao-Hsin, 11F, No 1, Lane 116, Sec 3 Jhongyang Rd, Tucheng City T'ai pei, TW
(72) Huang, Mao-Hsin, Tucheng City T'ai pei, TW
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A23J 1/20 → (51) ***A23C 1/04***

A23J 3/08 → (51) ***A23C 1/04***

---

(51) ***A23J 3/20*** ***C12N 1/06*** ***A23K 1/00*** (11) **1 662 893 B1** ***C12P 19/04***
(25) En (26) En
(21) 04781296.1 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/026582 16.08.2004
(87) WO 2005/016024 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 495750 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE FREISETZUNG VON ZELLEN AUS GEWEBE*

• *METHOD FOR DISSOCIATION OF CELLS*
• *PROCEDE DE DISSOCIATION CELLULAIRE*
(73) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US
(72) JOHAL, Sarjit, Iowa City, Iowa 52246, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A23K 1/00 → (51) ***A23J 3/20***

A23K 1/00 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A23K 1/16*** (11) **1 213 970 B1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 00958527.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 2000/008747 06.09.2000
(87) WO 2001/017365 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 152653 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAUT UND DES PELZES VON HAUSTIEREN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE SKIN AND COAT OF PETS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA PEAU ET LE PELAGE D'ANIMAUX DE COMPAGNIE*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) RUSSELL, Terry, deceased, US
YOUNG, Linda, A., St. Joseph, MO 64506, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/00 → (51) ***A61K 9/70***

A23L 1/0526 → (51) ***A23L 1/164***

A23L 1/0528 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/08 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/09 → (51) ***C12P 19/14***

A23L 1/10 → (51) ***C12P 19/14***

A23L 1/105 → (51) ***C12P 19/14***

A23L 1/16 → (51) ***C12P 19/14***

(51) ***A23L 1/164*** (11) **1 698 238 B1**
A23L 1/0526
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290197.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 FR 0502190
(54) • *Getreideriegel, dass durch einem Bindemittel agglomeriert ist*
• *Cereal bar agglomerated with a binding agent*
• *Barre céréalière agglomérée par un liant*
(73) Generale Biscuit, 4 et 6, rue Edouard Vaillant, 91200 Athis Mons, FR
(72) Veit, Vanessa, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Sence, Claude, 94440 Villecresnes, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***A23L 1/226*** (11) **0 971 599 B1**
A23L 1/227
(25) En (26) En
(21) 98910871.7 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.01.2000
(86) GB 1998/000796 18.03.1998
(87) WO 1998/042208 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 GB 9706235
(54) • *GESCHMACKSTOFFE*
• *FLAVOURING AGENTS*
• *AROMATISANTS*
(73) Kerry Ingredients (UK) Limited, Equinox South Great Park Road, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QL, GB
(72) MOTTRAM, Donald, Stewart, Berkshire RG18 3BZ, GB
AMES, Jennifer, Marjorie, Berkshire RG6 5PY, GB
MLOTKICWIEZ, Jerzy, Aleksander, Cambridgeshire CB5 9BJ, GB
COPSEY, Jonathan, Paul, Suffolk CB8 8DG, GB
ANDERSON, Adam, Cambridgeshire CB14 2RW, GB
(74) Duffy, Assumpta Dympna, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A23L 1/227 → (51) ***A23L 1/226***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 793 691 B1**
A23L 1/308 ***A23L 1/0528***
A23L 1/09 ***A21D 13/08***
A23L 1/08 ***A23L 1/314***
A23G 9/34 A23G 1/32
A23G 3/38
(25) En (26) En
(21) 05771060.0 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/008810 12.08.2005
(87) WO 2006/015880 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 EP 04103889
24.12.2004 EP 04447297
(54) • *FUNKTIONELLER ZUCKERERSATZ*
• *FUNCTIONAL SUGAR REPLACEMENT*
• *REMPLACEMENT FONCTIONNEL DE SUCRE*
(73) Sweetwell NV, Boomsesteenweg 945, 2610 Antwerpen-Wilrijk, BE
(72) DE BAETS, Sophie, B-9980 Sint-Laureins, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/236 → (51) ***C12P 19/14***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 575 378 B1**
A61K 31/575
(25) De (26) De
(21) 03817484.3 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/012557 11.11.2003
(87) WO 2005/009144 2005/05 03.02.2005
(30) 13.11.2002 DE 10253111
(54) • *PULVERFÖRMIGE PHYTOSTEROL-FORMULIERUNGEN*
• *PULVERULENT PHYTOSTEROL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS PULVERULENTES A BASE DE PHYTOSTEROLS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE
BOHN, Heribert, 67319 Wattenheim, DE
HASSELWANDER, Oliver, 76829 Landau, DE
RUNGE, Frank, 67159 Friedelsheim, DE

A23L 1/30 → (51) ***C12P 19/14***

A23L 1/307 → (51) ***C12P 19/14***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/308 → (51) ***C12P 19/14***

A23L 1/314 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 2/02 → (51) ***C12P 19/14***

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 584 248 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425201.0 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 IT bo20040202
(54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung von Filtern für Tabakprodukte*
• *A method and a machine for manufacturing filters for tobacco products*
• *Méthode et machine pour la production de filtres pour produits de tabac*
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
Eusepi, Ivan, 40013 Castelmaggiore (Bologna), IT
Turrini, Armando, 40017 S. Giovanni in Persiceto (Bologna), IT
Sgrignuoli, Vittorio, 40127 Bologna, IT
Balletti, Leonardo, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***A41C 3/10*** (11) **1 571 936 B1**
A41C 5/00
(25) En (26) En
(21) 02808198.2 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 14.09.2005
(86) IB 2002/005147 05.12.2002
(87) WO 2004/049839 2004/25 17.06.2004
(54) • *BÜSTENHALTER*
• *A BRASSIERE*
• *SOUTIEN-GORGE*
(73) DBA Lux 1 Sàrl, 560 A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
(72) BUGADA, Andrea, I-24036 Ponte S. Pietro, IT
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A41C 5/00 → (51) ***A41C 3/10***

A44B 11/25 → (51) ***B60R 22/30***

(51) ***A47B 91/00*** (11) **1 515 632 B1**
A47B 91/02
(25) En (26) En

(21) 03712457.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) GB 2003/001528 10.04.2003
(87) WO 2003/103451 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 GB 0212890
16.10.2002 GB 0224126
(54) • *SOCKEL FÜR AUTOMATISIERTEN GELD-AUTOMAT*
• *PLINTH FOR AUTOMATED TELLER MACHINE*
• *SOCLE POUR GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE*
(73) Acketts Group Limited, Radford Way, Billericay, Essex CM12 0BT, GB
(72) ACKETTS, Ronald Lionel, Hockley Essex SS5 4RP, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

A47B 91/02 → (51) ***A47B 91/00***

(51) ***A47C 1/026*** ***A47C 1/035*** (11) **1 627 582 B1** ***A47C 4/22***
(25) En (26) En
(21) 05105638.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 18.08.2004 CN 200420819467
(54) • *Faltbarer Lehnstuhl*
• *Collapsible reclining chair*
• *Chaise inclinable et pliable*
(73) Liu, Lausan Chung-Hsin, No. 243 Chien-Kuo Rd., Hsin-Tien City, Taipei Hsien, TW
(72) Liu, Lausan Chung-Hsin, Hsin-Tien City, Taipei Hsien, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

A47C 1/035 → (51) ***A47C 1/026***

A47C 4/22 → (51) ***A47C 1/026***

(51) ***A47C 7/00*** ***A47C 27/12*** (11) **1 393 657 B1** ***B68G 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02708769.1 (22) 02.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/003309 02.04.2002
(87) WO 2002/091881 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 JP 2001146471
05.07.2001 JP 2001204925
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIEGE*
(73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) FUJITA, Etsunori, C/O DELTA TOOLING CO., LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
KAWASAKI, Seiji, C/O DELTA TOOLING CO., LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
OGURA, Yumi, C/O DELTA TOOLING CO., LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
YASUDA, Eiichi, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
DOI, Shunichi, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
KATO, Etsuko, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
IBARAKI, Katsuya, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A47C 27/12 → (51) ***A47C 7/00***

(51) ***A47F 3/04*** (11) **1 414 327 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02794624.3 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 06.05.2004
(86) FR 2002/002814 06.08.2002
(87) WO 2003/013317 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 FR 0110509
(54) • *GEKÜHLTE AUSLAGE, INSBESONDERE VERTIKALE AUSLAGE, MIT VORDEREM KÜHLLUFTVORHANG*
• *REFRIGERATED DISPLAY CASE, IN PARTICULAR VERTICAL DISPLAY CASE, WITH FRONT REFRIGERATED AIR CURTAIN*
• *MEUBLE FRIGORIFIQUE, NOTAMMENT MEUBLE VERTICAL, DU TYPE A RIDEAUX D'AIR FROID A L'AVANT DU MEUBLE*
(73) Bonnet Névé, 79, rue du Général Leclerc, 78400 Chatou, FR
(72) CAZALIS, Patrick, F-64600 Anglet, FR
MORILLON, Christian, F-33140 Cadaujac, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A47J 27/00 → (51) ***A47J 37/12***

A47J 27/16 → (51) ***F24C 15/20***

(51) ***A47J 31/32*** (11) **1 615 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727909.6 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/050556 16.04.2004
(87) WO 2004/093619 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 IT PN20030028
(54) • *GETRÄNKEBRÜHVORRICHTUNG*
• *BEVERAGE BREWING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BRASSAGE DE BOISSONS*
(73) Wittenborg ApS, Seebladsgade 1-3, 5000 Odense C, DK
(72) VAN HATTEM, Jan Cornelis, NL-3958 BN Amerongen, NL
DE REUS, Robert Francis, NL-6904 PZ Zavenaar, NL
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 731 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104950.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(54) • *Getränkemaschine mit Auffangwanne für Behälter unterschiedlicher Höhe*
• *Beverage machine with drip tray device for recipients of different heights*
• *Machine à boissons avec bac récepteur pour récipients de hauteurs différentes*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CAHEN, Antoine, 1005, LAUSANNE, CH
STIEGER, Michael, 1090, LA CROIX (Lutry), CH
(74) Schnyder, Frank Simon, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 08101131.4

(51) ***A47J 37/06*** (11) **1 628 559 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767166.4 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) FR 2004/001288 25.05.2004
(87) WO 2004/107941 2004/51 16.12.2004
(30) 28.05.2003 FR 0306520
06.06.2003 FR 0306896
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT ZWEI GEGENSEITIG ANGELENKTEN HEIZUNTERBAUGRUPPEN*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE WITH TWO MUTUALLY HINGED HEATING SUB-ASSEMBLIES*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER COMPORTANT DEUX SOUS-ENSEMBLES CHAUFFANTS ARTICULES ENTRE EUX*
(73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) GRUAZ, Denis, F-74370 Villaz, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) ***A47J 37/12*** ***A47J 27/00*** (11) **1 651 086 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767751.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) FR 2004/001950 22.07.2004
(87) WO 2005/020772 2005/10 10.03.2005
(30) 05.08.2003 FR 0309653
01.09.2003 FR 0310342
19.03.2004 FR 0402872
(54) • *KOCHBEHÄLTER FÜR EINE HEIZBASIS ODER EINE ELEKTRISCHE BASIS*
• *COOKING CONTAINER FOR A HEATING BASE OR AN ELECTRIC BASE*
• *RECIPIENT DE CUISSON POUR SOCLE CHAUFFANT OU SOCLE D ALIMENT ATION ELECTRIQUE*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) PRETRE, Nicolas, F-21000 Dijon, FR
PAYEN, Jean-Marc, F-21800 Quetigny, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A47J 37/12 → (51) ***A23G 1/20***

A47J 42/40 → (51) ***A47J 42/44***

(51) ***A47J 42/44*** ***A47J 42/40*** (11) **1 776 907 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356125.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 FR 0510711

(54) • *Kaffeemühle mit Mitteln zur Füllstanddetektion des gemahlenen Kaffees*
• *Coffee mill with means to detect the level of the ground coffee*
• *Moulin à café comprenant des moyens de détection du niveau de café broyé*
(73) SANTOS, 140-150 Avenue Roger Salengro, 69120 Vaulx en Velin, FR
(72) Fouquet, Nicolas, 69003 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **1 459 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003104.9 (22) 12.02.2004
(84) AT CH DE LI
(43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 20304359 U
(54) • *Spender für Seifen oder dergleichen mit Pumpe*
• *Pump dispenser for soap or similar*
• *Distributeur à pompe pour savon ou similaire*
(73) Ernst Wagner GmbH & Co. KG, Ernst-Abbe-Strasse 21, 72770 Reutlingen, DE
(72) Müller-Boysen, Ulrich, Dipl.-Ing., 73732 Esslingen/N, DE
Keusch, Siegfried, Dipl.-Ing., 73779 Deizisau, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47L 13/18*** (11) **1 294 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948653.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020075 22.06.2001
(87) WO 2002/001997 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 606694
21.12.2000 US 746081
(54) • *FAUSTHANDSCHUH ZUM ABSTAUBEN*
• *DUSTING MITT*
• *GANT DE DEPOUSSIERAGE*
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) BROWN, Colin, W., Egham, Surrey TW20 8LP, GB
FRANCIS, Edward, Pittsford, NY 14534, US
FUJIMOTO, Jeffrey, H., Chicago, IL 60614, US
GRACEFFA, Richard, Racine, WI 53406, US
NIELSEN, James, R., Racine, WI 53403, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47L 13/254 → (51) ***A47L 13/256***

---

(51) ***A47L 13/256*** (11) **1 858 393 B1**
A47L 13/254
(25) De (26) De
(21) 06706599.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/000930 03.02.2006
(87) WO 2006/097163 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012491
(54) • *WISCHPLATTE*
• *WIPER PLATE*
• *PLAQUE DE NETTOYAGE*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) REPONEN, Ismo, FI-21100 Naantali, FI
LINDHOLM, Keijo, FIN-24280 Salo, FI
TANNIJÄRVI, Ulla, FIN-24100 Salo, FI

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **0 882 423 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400745.0 (22) 30.03.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.12.1998
(30) 28.03.1997 FR 9703840
(54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *DISHWASHER*
• *Lave-vaisselle*
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Clement, Jean-Francis, 94117 Arcueil Cedex, FR
Delavaud, Emile, 94117 Arcueil Cedex, FR
Jonchier, Jean, 94117 Arcueil Cedex, FR
Gailledrat, Benoit, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 591 056 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290739.1 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404665
(54) • *Modularer oberer Geschirrkorb für eine Geschirrspülmaschine*
• *Upper modular rack for a dishwasher*
• *Panier supérieur modulable pour lave-vaisselle*
(73) Brandt Industries, Siège social, 7, rue Henri Becquerel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Bonnet, Philippe, 85140 l'Oie, FR
Clement, Jean Francis, 85000 La Roche Sur Yon, FR
Dubois, Hervé, 85000 Mouilleron le Captif, FR
Bouillon, Benjamin, 75014 Paris, FR

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 030 587 B1**
A61B 17/064 ***A61B 17/068***
(25) En (26) En
(21) 97954907.8 (22) 23.10.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.08.2000
(86) US 1997/016440 23.10.1997
(87) WO 1998/025508 1998/24 18.06.1998
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON KLAMMERN ZUR BEFESTIGUNG VON KATHETERN*
• *STAPLE AND STAPLE APPLICATOR FOR USE IN FIXATION OF CATHETERS*
• *AGRAFE ET APPLICATEUR D'AGRAFES POUR LA FIXATION DE CATHETERS*
(73) Allgeyer, Dean Owen, 762 Glenmont Avenue, Los Angeles, CA 90024, US
(72) Allgeyer, Dean Owen, Los Angeles, CA 90024, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 721 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 06110969.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 12.05.2005 DE 102005022132
(54) • *Diskontinuierlicher Linearantrieb*
• *Discontinuous linear drive*
• *Entraînement linéaire discontinu*
(73) INVENDO MEDICAL GMBH, Weberstraße 17, 69469 Weinheim, DE
(72) Bob, Konstantin, 69469, Weinheim, DE
Pauker, Fritz, 86438, Kissing, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 1/12 → (51) ***A61L 2/07***

A61B 3/113 → (51) ***G02B 27/01***

A61B 3/13 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 091 685 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 99917356.0 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/007589 06.04.1999
(87) WO 1999/051143 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 80963 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR LOKALISIERUNG VON LÄSIONEN IN FESTEM GEWEBE*
• *DEVICES FOR THE LOCALIZATION OF LESIONS IN SOLID TISSUE*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT DE LOCALISER DES LESIONS DANS LES TISSUS DURS*
(73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) NIKOLCHEV, Julian, N., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 774 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028513.9 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300797
(54) • *Gerät zur Messung der Stoffwechselaktivität*
• *Metabolic rate measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure du taux de métabolisme*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Uchida, Tsuyoshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Mitsumaki, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Kiguchi, Masashi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 259 157 B1**
A61B 5/103 ***A61B 5/022***
(25) En (26) En
(21) 01910113.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) IL 2001/000199 01.03.2001
(87) WO 2001/064101 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186358 P
19.06.2000 US 212648 P
16.10.2000 US 240079 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN BESTIMMUNG VON SCHLAFZUSTÄNDEN MITTELS ÜBERWACHUNG DES PERIPHEREN VASKULAR-SYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE NON-INVASIVE DETECTION OF PARTICULAR SLEEP-STATE CONDITIONS BY MONITORING THE PERIPHERAL VASCULAR SYSTEM*
• *TECHNIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT DE DETECTION NON EFFRACTIVE DE CONDITIONS PARTICULIERES DE L'ETAT DE SOMMEIL PAR SURVEILLANCE DU SYSTEME VASCULAIRE PERIPHERIQUE*
(73) Itamar Medical Ltd, Industrial Park, Ha'eshel Street 2, 38900 Caesarea, IL
(72) LAVIE, Peretz, 34981 Haifa, IL
SCHNALL, Robert, P., 27201 Kiryat Bialik, IL
SHEFFY, Jacob, 34401 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 5/022 → (51) ***A61B 5/02***

(51) ***A61B 5/06*** ***G01V 3/08*** (11) **1 126 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956780.3 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/025450 28.10.1999
(87) WO 2000/027281 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 188049
(54) • *BESTIMMUNG DER POSITION UND ORIENTIERUNG EINES VERWEILKATHETERS*
• *DETERMINING THE LOCATION AND ORIENTATION OF AN INDWELLING MEDICAL DEVICE*
• *DETERMINATION DE LA POSITION ET DE L'ORIENTATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTES A DEMEURE*
(73) Lucent Medical Systems, Inc., Suite 250, 135 Lake Street South, Kirkland, WA 98033, US
(72) HAYNOR, David, R., Seattle, WA 98109, US
SOMOGYI, Christopher, P., Clyde Hill, WA 98004, US
GOLDEN, Robert, N., Kirkland, WA 98033, US
SANDERS, Gary, B., Duvall, WA 98019, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/02***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 495 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254060.9 (22) 07.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 US 614421
(54) • *Auslösemechanismus zur Ermöglichung einer manuellen Handhabung einer motorisierten C-Bogen-Vorrichtung*
• *Release mechanism for enabling manual manipulation of a motorized c-arm device*
• *Système de déclenchement permettant de manipuler manuellement un appareil avec bras en C*
(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Simmons, John M., West Jordan Utah 84088, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/02***

(51) ***A61B 6/02*** ***H05G 1/04*** ***A61B 6/14*** ***A61B 6/03*** (11) **1 787 585 B1** ***H04N 3/00*** ***H05G 1/64*** ***A61B 6/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356199.9 (22) 15.11.2005
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 23.05.2007
(54) • *X-ray source with a feedback loop in a radiography apparatus*
• *Röntgenstrahlquelle mit Rückkoppelungskreis in einem Röntgenapparat*
• *Procédé d'asservissement d'une source de rayons X d'un dispositif de radiographie*
(73) Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier, 77437 Croissy Beaubourg, FR
(72) Inglese, Jean-Marc, 77437 Marne-la-Vallee Cedex 2, FR
Bothorel, Sylvie Marie Gisèle, 77437 Marne-la-Vallee Cedex 2, FR
Lemaire, Alain Paul, 77437 Marne-la-Vallee Cedex 2, FR
Boucly, Alain, 77437 Marne-la-Vallee Cedex 2, FR
(74) Petit, Maxime, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61B 6/03 → (51) ***A61B 6/02***

A61B 6/14 → (51) ***A61B 6/02***

(51) ***A61B 8/00*** ***G01S 15/89*** (11) **1 318 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969684.8 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010115 30.08.2001
(87) WO 2002/022021 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 US 232450 P
24.10.2000 US 695615
(54) • *TRAGBARES ULTRASCHALLSYSTEM FÜR EFFIZIENTE ABSCHALTUNG UND ANFAHREN*
• *PORTABLE ULTRASOUND SYSTEM WITH EFFICIENT SHUTDOWN AND STARTUP*
• *SYSTEME ULTRASONORE PORTATIF A MISE EN MARCHE ET ARRET EFFICACES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LINKHART, Kenneth, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WITTROCK, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROBINSON, Andrew, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OLSSON, Lars, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***A61B 10/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 032 709 B1** ***C12Q 1/32***
(25) En (26) En
(21) 98960428.5 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/025089 24.11.1998
(87) WO 1999/027139 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 978729
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR KONSERVIERUNG VON SPEICHEL FÜR ANALYSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRESERVING HUMAN SALIVA FOR TESTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONSERVATION DE LA SALIVE HUMAINE A ANALYSER*
(73) Schneider, David R., 1528 Mayfield, Royal Oak, MI 48067, US
(72) Schneider, David R., Royal Oak, MI 48067, US
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***A61B 10/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 210 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955970.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) AU 2000/001039 01.09.2000
(87) WO 2001/018239 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 AU PQ265899
(54) • *Probeentnahmevorrichtung und -verfahren*
• *Sample collecting device and method*
• *Dispositif et methode de collecte d'échantillons*
(73) Genetic Solutions Pty Ltd, 50 Meiers Road, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
(72) ARMITAGE, Sharon, May, Forest Lake, Queensland 4078, AU
BOWLER, Desmond, Daryl, Camp Hill, Queensland 4152, AU
DAVIS, Gerard, Peter, Yeronga, Queensland 4103, AU
HETZEL, David, James, Stuart, Dutton Park, Queensland 4102, AU
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61B 17/00*** ***B65B 3/00*** (11) **1 499 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747031.7 (22) 18.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/012052 18.04.2003
(87) WO 2003/088843 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 126789
(54) • *DIREKTE DOPPELFÜLLVORRICHTUNG FÜR DICHTUNGSMITTEL*
• *DIRECT DUAL FILING DEVICE FOR SEALING AGENTS*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DIRECT DOUBLE POUR AGENTS DE SCELLEMENT*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8306 Zurich, CH
(72) SPERO, Richard, Brentwood, CA 94513, US
HAGMANN, Adam, Brentwood, CA 94513, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/04*** (11) **1 658 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780855.5 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006

(86) US 2004/026084 12.08.2004
(87) WO 2005/023119 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 652182
(54) • *Gelenkige Nähvorrichtung*
• *Articulating suturing device*
• *Dispositif de suture articulé*
(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) MODESITT, D., Bruce, San Carlos, California 94070, US
LASSER, Amelia, Menlo Park, CA 94026, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/12***

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/064 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 17/12*** ***A61B 17/00*** (11) **1 576 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251472.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 US 804993
(54) • *Mehrschichtige geflochtene Strukturen zum Verschliessen von Gefässdefekten*
• *Multi-layer braided structures for occluding vascular defects*
• *Structures tressées multicouches pour boucher des defects vasculaires*
(73) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442-2204, US
(72) Amplatz, Kurt, North Oaks, MN 55127, US
Oslund, John C., Blaine, MN 55449, US
Thill, Gary A., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 08075105.0 / 1 923 005

A61B 17/12 → (51) ***A61M 25/00***

A61B 17/135 → (51) ***A61F 13/08***

(51) ***A61B 17/15*** (11) **1 224 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250442.7 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 US 767487
(54) • *Apparat zum Schneiden des grossen Tuberkels von einem Oberarmknochen*
• *Apparatus for resecting a greater tubercle from a humerus*
• *Appareil pour sectionner le grand tubercule d'un humérus*
(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Maroney, Brian J, Ft Wayne, IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/22 → (51) ***A61N 7/02***

(51) ***A61B 17/32*** ***A61F 9/007*** (11) **1 199 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308879.4 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 US 241888 P
14.08.2001 US 930104 P
(54) • *Verfahren zum Unterscheiden zwischen verschmutzten und gebrochenen Ultraschall betriebenen Klingen*
• *Method for differentiating between burdened and cracked ultrasonically tuned blades*
• *Procede permettant de differencier des lames usees et des lames cassees activees par des ultrasons*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Friedman, Allan L., Cincinnati, OH 45237, US
Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05076515.5 / 1 588 671

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 572 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799979.4 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040381 18.12.2003
(87) WO 2004/058076 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 323578
(54) • *CHIRURGISCHE SCHNEIDENDE STANZE*
• *SURGICAL BITING PUNCH*
• *POINçON CHIRURGICAL*
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) MCGUIRE, David, A., Anchorage, AK 99515, US
TORRIE, Paul (Alec), Marblehead, MA 01945, US
(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) ***A61B 17/43*** (11) **1 364 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009760.4 (22) 06.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002139864
(54) • *Katheter zur künstlichen Befruchtung*
• *Catheter for artificial insemination*
• *Cathéter pour l'insémination artificielle*
(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Kaneko, Satoru, Ishikawa-shi, Chiba-ken 272-0015, JP
Takagi, Nobuo, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 164 956 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931355.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) FR 2000/001427 26.05.2000
(87) WO 2000/072768 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 FR 9907034
(54) • *KNOCHENDISTRAKTIONSVORRICHTUNG FÜR KINDER*
• *DISTRACTION DEVICE FOR THE BONES OF CHILDREN*
• *DISPOSITIF DE DISTRACTION POUR LES OS D'ENFANTS*
(73) Fortin, Frédéric, 36, allée des Passerines, 33600 Pessac, FR
(72) Fortin, Frédéric, 33600 Pessac, FR
(74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 190 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308038.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 US 667937
(54) • *Ankeranordnung mit Verschlusskappe zur orthopädischen Fixation*
• *Lock cap anchor assembly for orthopaedic fixation*
• *Ensemble d'ancrage avec capuchon de verrouillage pour fixation orthopédique*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Bono, Frank Scott, Rehoboth, Massachusetts 02769, US
Ross, George Joseph, Rehoboth, Massachusetts 02769, US
Sicvol, Christopher Werner, Boston, Massachusetts 02118, US
Burgess, Ian, Barrington, Rhode Island 02806, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 845 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 06705936.0 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) DE 2006/000211 08.02.2006
(87) WO 2006/084443 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 DE 102005005647
16.03.2005 US 661927 P
(54) • *WIRBELSÄULENFIXATEUR*
• *SPINAL FIXING DEVICE*
• *SYSTEME DE CONTENTION DE LA COLONNE VERTEBRALE*
(73) Kloss, Henning, Allmendstrasse 17b, 6373 Ennetbürgen, CH
(72) SCHÄFER, Björn, 53809 Ruppichteroth, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/12*** (11) **1 263 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914620.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/006673 01.03.2001
(87) WO 2001/066026 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187114 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM UND STEUERUNG FÜR ELEKTROCHIRURGISCHE GERÄTE*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM AND CONTROLLER FOR ELECTROSURGICAL DEVICES*
• *SYSTEME ET REGULATEUR DE DISTRIBUTION DE FLUIDE POUR DISPOSITIFS D'ELECTROCHIRURGIE*

(73) Salient Surgical Technologies, Inc., One Washington Center, Suite 400, Dover, NH 03820, US
(72) MCCLURKEN, Michael, E., Durham, NH 03824, US
LUZZI, Robert, Exeter, NH 03833, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08153786.2

A61B 18/22 → (51) ***G02B 6/02***

(51) ***A61B 18/26*** (11) **1 532 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027428.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392130
21.11.2003 JP 2003392133
(54) • *Einrichtung zur Erzeugung eines laserinduzierten Flüssigkeitsstrahles*
• *Laser induced liquid jet generating apparatus*
• *Dispositif pour la production d'un jet de liquide induit par laser*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Takayama, Kazuyoshi, Sendai-shi Miyagi 982-0261, JP
Hirano, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 983-0043, JP
Nakagawa, Atsuhiro, Sendai-shi Miyagi 980-0871, JP
Obitsu, Hideshi, Terumo K.K., Kanagawa 259-0151, JP
Omori, Shigeru, Terumo K.K., Kanagawa 259-0151, JP
Kanamaru, Takeshi, Terumo K.K., Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** ***G06T 7/00*** (11) **1 465 540 B1** ***G06T 5/50***
(25) En (26) En
(21) 02781565.3 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) IB 2002/004878 20.11.2002
(87) WO 2003/045263 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 EP 01403083
23.09.2002 EP 02292336
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERVORHEBEN VON STRUKTUREN IN VERRAUSCHTEN BILDERN*
• *MEDICAL VIEWING SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING STRUCTURES IN NOISY IMAGES*
• *SYSTEME DE VISUALISATION D'IMAGES MEDICALES ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER DES STRUCTURES DANS DES IMAGES BRUYANTES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOSJEAN, Lucile, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LELONG, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RONGEN, Peter, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 774 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022214.0 (22) 12.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2007
(54) • *Marker für ein Navigationssystem und Verfahren zum Detektieren eines Markers*
• *Marker for a navigation system and method for detecting a marker*
• *Marqueur pour un système de navigation et procédé de detection d'un marqueur*
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Blumhofer, Andreas, Dr., 85579 Neubiberg, DE
Manus, Johannes, Dr., 81479 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 790 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025655.1 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2007
(54) • *Ansteuerung einer medizintechnischen Navigationssoftware mit Klicksignal*
• *Control of a medical navigation software through a click signal*
• *Control d'un logiciel de navigation médicale avec l'aide d'un signal clic*
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Immerz, Martin, 82166 Gräfelfing, DE
Steinle, Wolfgang, 80337 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 795 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025626.2 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(54) • *Medizinisches Referenzierungssystem mit gamma-Kamera*
• *Medical tracking system using a gamma camera*
• *Système de suivi médical utilisant une camera pour les rayons gamma*
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Keglovich, Mike, St. Petersburg, Florida 33710, US
Pedain, Christoph, Dr., 81667 Munich, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61C 13/00*** (11) **1 691 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803633.9 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013964 08.12.2004
(87) WO 2005/058183 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357699
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER FORM EINES RESTZAHNBEREICHS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SHAPE OF A RESIDUAL TOOTH ZONE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA FORME D'UNE ZONE DE DENT RESIDUELLE*
(73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 3, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) VÖLKL, Lothar, 63773 Goldbach, DE
VON SCHROETER, Philip, 63517 Rodenbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 168 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921564.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/008636 31.03.2000
(87) WO 2000/061035 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289052
(54) • *HANDGRIFF ZUM EINBRINGEN EINES STENTS*
• *STENT DELIVERY HANDLE*
• *ELEMENT DE PREHENSION POUR LA MISE EN PLACE D'EXTENSEURS*
(73) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
(72) IANCEA, Octavian, Fremont, CA 94538, US
KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 472 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009876.6 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB IE IT
(43) 03.11.2004
(30) 25.04.2003 US 423840
(54) • *Verzweigter Stent mit konzentrischen Abschnitten*
• *Bifurcated stent with concentric body portions*
• *Stent avec bifurcation avec des corps principaux concentriques*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Thornton, Ronan c/o Medtronic AVE Galway, Ballybrit Galway, IE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 2/28 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61F 2/30*** ***A61L 31/06*** (11) **1 255 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910241.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) NL 2001/000134 19.02.2001
(87) WO 2001/060288 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 EP 00200565
18.02.2000 EP 00200566
12.10.2000 EP 00203547
(54) • *PFROPFEN ZUM EINSETZEN IN EINEN KNOCHENKANAL*
• *PLUG FOR INSERTION INTO A BONE CANAL*
• *CHEVILLE D'OBTURATION DESTINEE A L'INSERTION DANS UN CANAL OSSEUX*
(73) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
(72) HESSELING, Saret, Cornelis, NL-2408 PT Alphen a/d Rijn, NL
SPIERINGS, Petrus, Tarasius, Josephus, NL-6524 LH Nijmegen, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/36***

(51) ***A61F 2/36*** ***A61F 2/30*** (11) **1 429 691 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02791881.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) FR 2002/003292 26.09.2002
(87) WO 2003/028594 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 FR 0112552
(54) • *FEMORALER HÜFTPROTHESETEIL*
• *FEMORAL HIP PROSTHESIS PART*
• *PARTIE FEMORALE DE PROTHESE DE HANCHE*
(73) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy, County Cork, IE
Badatcheff, Francois, 5 rue du Quinconce, 49000 Angers, FR
Besse, Jean-Pierre, 14, chemin de la Justice, 27400 Louviers, FR
Moretton, Jean-Claude, 52 Rue D'Olima, 88000 Chantraine, FR
Rochereau, Patrice, 5, Quartier Arnaud, 32810 Duran, FR
Thumler, Peter, Vinckerstrasse 12, 40740 Dusseldorf, DE
Poitout, Dominique, 12, avenue de la Grande Gorge, 13009 Marseille, FR
(72) BADATCHEFF, François, F-49000 Angers, FR
BESSE, Jean-Pierre, F-27400 Louviers, FR
MORETTON, Jean-Claude, F-88000 Chantraine, FR
ROCHEREAU, Patrice, F-32810 Duran, FR
THUMLER, Peter, 40740 Düsseldorf, DE
POITOUT, Dominique, F-13009 Marseille, FR
LAURENT-RENAUD, Nathalie, F-69006 Lyon, FR
PICON, Jean-Philippe, F-69007 Lyon, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 503 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732347.4 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004936 12.05.2003
(87) WO 2003/094804 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221272
(54) • *TIBIAKOMPONENTE UND GLEITPLATTE EINER KNIEGELENKENDOPROTHESE*
• *TIBIA COMPONENT AND SLIDING PLATE OF A KNEE-JOINT ENDOPROTHESIS*
• *ELEMENT DE TIBIA ET PLAQUE DIRECTRICE APPARTENANT A UNE ENDOPROTHESE D'ARTICULATION DE GENOU*
(73) Brehm, Peter, Am Mühlberg 30, 91085 Weisendorf, DE
(72) Brehm, Peter, 91085 Weisendorf, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 674 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256324.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 US 19619
(54) • *Knieprothese*
• *Knee prosthesis*
• *Prothèse de genou*
(73) Corin Limited, The Corinium Centre, Cirencester Gloucestershire GL7 1YJ, GB
(72) Gross, Thomas Paul, Columbia, SC 29223, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***A61F 2/42*** (11) **1 633 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722781.4 (22) 24.03.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.03.2006
(86) CN 2004/000245 24.03.2004
(87) WO 2004/096101 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 US 425465
(54) • *PROTHESENVORRICHTUNG FÜR DEN TOTALGELENKERSATZ BEI DER ARTHOPLASTIE KLEINER GELENKE*
• *PROSTHETIC DEVICE FOR TOTAL JOINT REPLACEMENT IN SMALL JOINT ARTHROPLASTY*
• *DISPOSITIF PROTHETIQUE POUR REMPLACEMENT TOTAL D'ARTICULATION DANS UNE ARTHROPLASTIE D'ARTICULATION DE PETITE TAILLE*
(73) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) Chow, Shewping, Hong Kong, CN
Lam, Kwokwai, North Point, Hong Kong, CN
Gibson, Ian, Hong Kong, CN
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **1 225 850 B1** ***A61L 27/36***
(25) De (26) De
(21) 00977441.5 (22) 30.10.2000
(84) DE FR IT
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/010672 30.10.2000
(87) WO 2001/032110 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952939
(54) • *IMPLANTAT AUS KNOCHENMATERIAL*
• *IMPLANT CONSISTING OF BONE MATERIAL*
• *IMPLANT EN MATIERE OSSEUSE*
(73) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(72) SCHÖPF, Christoph, 91096 Möhrendorf, DE
KOSCHATZKY, Karl, 91058 Erlangen, DE
KALAS, Rolf-Dieter, 34320 Söhrewald 1, DE
LÖWEL, Matthias, 90408 Nürnberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 813 230 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356007.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 24.01.2006 FR 0600644
(54) • *Chirurgisches Instrumentenkit zum Einbringen einer Knöchelprothese.*
• *Chirurgical instumentation kit for placing a dowel prosthesis.*
• *Ensemble d'Instrumentation chirurgicale pour poser une prothèse de cheville*
(73) TORNIER SA, rue Doyen Gosse, 38330 Saint Ismier, FR
(72) Ratron, Yves-Alain, 38000 Grenoble, FR
Cardon, Jean-Emmanuel, 38190 Brighoud, FR
Judet, Thierry, 92410 Ville D'Avray, FR
Colombier, Jean-Alain, 31130 Balma, FR
Bonnin, Michel, 69002 Lyon, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 5/01*** ***B29C 39/00*** (11) **1 494 627 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03746347.8 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) FR 2003/001207 15.04.2003
(87) WO 2003/086248 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 FR 0205352
(54) • *SCHIENE FÜR EINE GELENKVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SCHIENE*
• *SPLINT FOR A JOINT CONNECTION AND METHODS FOR PRODUCTION OF SUCH A SPLINT*
• *ATTELLE POUR ARTICULATION ET PROCEDES DE FABRICATION D'UNE TELLE ATTELLE*
(73) Parizot, Jean-Paul, 17, Place Darcy, 21000 Dijon, FR
(72) Parizot, Jean-Paul, 21000 Dijon, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 272 135 B1**
(26) En
(21) 01934558.6 (22) 07.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) KR 2001/000584 07.04.2001
(87) WO 2001/078629 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 KR 2000019737
(54) • *WÄRMER ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG*
• *WARMER FOR MEDICAL TREATMENT*
• *RECHAUFFEUR POUR TRAITEMENT MEDICAL*
(73) Park, Koon, No. 107-2009 Hyundae Apt., 1344 Bangae dong, Seocho-gu, Seoul 137-937, KR
(72) Park, Koon, Seoul 137-937, KR
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61F 9/007 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***A61F 13/08*** ***A61H 23/02*** (11) **1 814 500 B1** ***A61B 17/135***
(25) En (26) En
(21) 05802408.4 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/010886 10.10.2005
(87) WO 2006/040109 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 EP 04445107
11.10.2004 EP 04445108
(54) • *ELEKTROAKTIVE KOMPRESSIONSBANDAGE*
• *ELECTRO ACTIVE COMPRESSION BANDAGE*
• *BANDE DE CONTENTION ACTIVE A COMMANDE ÉLECTRIQUE*
(73) SMM Medical AB, Westmansgatan 47, 582 16 Linköping, SE
(72) TOTH, Landy, S-582 18 Linköping, SE

LARSON, Tomas, S-590 55 Sturefors, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **0 800 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302659.4 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE SI
(43) 15.10.1997
(30) 19.04.1996 US 635348
(54) • *Damenbinde mit Seitensperren zur Lecksicherung*
• *Sanitary absorbent article with side barriers against leakage*
• *Article sanitaire absorbant avec barrières latérales contre les fuites*
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
(72) Boulanger, Roger, Ste-Julie, Quebec, J3E 1C5, CA
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***D04H 3/16*** (11) **1 131 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920182.5 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/009407 30.04.1999
(87) WO 2000/030584 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 109239 P
12.02.1999 US 249434
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT AUSDEHNBARER ÄUSSERER BEDECKUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH EXPANDABLE COVER*
• *ARTICLE ABSORBANT A COUCHE PROTECTRICE EXTENSIBLE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, Theodore, Hortonville, WI 54944, US
HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US
MARTIN, Jaqueline, Ann, Neenah, WI 54956, US
JOHNS, Larry, Neal, New Milford, CT 06776, US
REYNOLDS, Gary, Mack, Woodstock, GA 30188, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 08000553.1 / 1 905 402

---

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 545 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 03794436.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/021292 08.07.2003
(87) WO 2004/021949 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 233712
(54) • *GEFORMTES ELASTISCHES OHR*
• *SHAPED ELASTIC EAR*
• *PATTES ELASTIQUES PROFILEES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SWENSON, Douglas A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KIELB, David M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EATON, Bradley W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61H 1/02 → (51) ***A63B 23/04***

A61H 23/02 → (51) ***A61F 13/08***

A61J 1/00 → (51) ***C08L 25/10***

A61J 3/07 → (51) ***A61K 9/48***

---

(51) ***A61J 7/04*** (11) **1 629 822 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 05107739.4 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 FI 20040302 U
(54) • *Überwachungsvorrichtung zur Arzneimitteldosenverabreichung*
• *Device for monitoring the administration of doses*
• *Dispositif permettant de surveiller l'administration de doses de médicament*
(73) Dose Control Oy, Karjalantie 31, 03400 Vihti, FI
(72) KORANDER, Kari, 03400, Vihti, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 1/02***

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/21*** (11) **1 545 449 B1** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 03767224.3 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/024526 04.08.2003
(87) WO 2004/012693 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 212660
07.01.2003 US 338160
(54) • *DESENSIBILISIERENDE ZWEIKOMPONENTENZAHNPASTA*
• *DENTINAL DESENSITIZING DUAL COMPONENT DENTIFRICE*
• *DENTIFRICE DESENSIBILISANT A DEUX COMPOSANTS*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) FISHER, Steven, W., Middlesex, NJ 08846, US
JOZIAK, Marilou, T., South River, NJ 08882, US
SULLIVAN, Richard, J., Somerset, NJ 08873, US
STRANICK, Michael, A., Bridgewater, NJ 08807, US
HEU, Rodman, T., Chatham, NJ 07928, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/21 → (51) ***A61K 8/19***

---

(51) ***A61K 8/46*** ***A61K 8/68*** (11) **1 468 666 B1** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 04009111.8 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 JP 2003112271
(54) • *Haarshampoo Zusammensetzung*
• *Hair shampoo composition*
• *Composition de shampoing pour cheveux*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Sakai, Hirokazu c/o Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Okamoto, Yoshimasa c/o Kao Corp. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/60 → (51) ***C07D 309/10***

A61K 8/68 → (51) ***A61K 8/46***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/88 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/5575***

---

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/24*** ***A61K 31/137*** (11) **1 246 612 B1** ***A61K 9/44*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 01900942.2 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/000528 08.01.2001
(87) WO 2001/051038 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 175878 P
29.11.2000 US 725655
(54) • *PSEUDOEPHEDRIN UND FEXOFENADINE ENTHALTENDE OSMOTISCHE VORRICHTUNG*
• *OSMOTIC DEVICE CONTAINING PSEUDOEPHEDRINE AND FEXOFENADINE*
• *DISPOSITIF OSMOTIQUE CONTENANT DE LA PSEUDOEPHEDRINE ET DE LA FEXOFENADINE*
(73) Osmotica Corp., P.O. Box 915, R.G. Hodge Plaza, Second Floor, Upper Main Street, Road Town, Tortola, VG
(72) FAOUR, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR
RICCI, Marcelo, A., 1430 Buenos Aires, AR
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/24 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/44 → (51) ***A61K 9/22***

---

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 438 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767036.3 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) CH 2002/000572 21.10.2002
(87) WO 2003/035044 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152125
06.05.2002 DE 10220264
(54) • *HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUF BASIS VON STÄRKE-GEL*

- *PRODUCTION OF STARCH-GEL-BASED SHAPED BODIES*
- *FABRICATION DE CORPS MOULES A BASE DE GEL D'AMIDON*

(73) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
(72) MÜLLER, Rolf, CH-8055 Zürich, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

---

(51) ***A61K 9/48*** ***A61J 3/07*** (11) **1 438 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767040.5 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) CH 2002/000576 22.10.2002
(87) WO 2003/035045 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152125
06.05.2002 DE 10220212
(54)
- *HARTKAPSELN AUF BASIS VON STÄRKEGEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *HARD CAPSULES BASED ON STARCH GEL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *CAPSULES DURES A BASE DE GEL D'AMIDON ET PROCEDE PERMETTANT DE LES UTILISER*

(73) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
(72) MÜLLER, Rolf, CH-8055 Zürich, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 9/00*** ***A23L 1/00*** (11) **1 689 374 B1** ***A23K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04791317.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/052672 27.10.2004
(87) WO 2005/039543 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 IT MI20030208
(54)
- *SELBSTTRAGENDE FILME FÜR DEN PHARMAZEUTISCHEN UND NAHRUNGSMITTELGEBRAUCH*
- *SELF-SUPPORTING FILMS FOR PHARMACEUTICAL AND FOOD USE*
- *FILMS AUTO-SUSTENTATEURS POUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE ET ALIMENTAIRE*

(73) Pharmafilm S.R.L., Strada Vigevanese, Localita Barbattola, I-20083 Gaggiano, IT
(72) CILURZO, Francesco, I-20154 Milano, IT
MONTANARI, Luisa, 27100 Pavia, IT
MINGUETTI,Paola, 20052 Monza, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/216*** ***A61K 39/395*** (11) **1 372 621 B1** ***A61K 31/192*** ***A61K 48/00*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 02720710.9 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) SE 2002/000682 05.04.2002
(87) WO 2002/080894 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 SE 0101230
(54)
- *NEUE VERWENDUNG VON FRK-TYROSINEKINASE INHIBITOREN*
- *NOVEL USE OF TYROSINE KINASE FRK INHIBITOR*
- *NOUVELLE UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE KINASE DE TYROSINE FRK*

(73) Innoventus Project AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) WELSH, Michael, S-752 41 Uppsala, SE
ANNEREN, Cecilia, S-752 43 Uppsala, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/57*** ***A61P 3/06*** ***A61P 3/04*** ***A61P 5/50*** ***A61P 9/10*** ***A61P 29/00*** ***A61K 31/573*** ***C12N 15/11*** A61K 31/192 (11) **1 420 769 B1** ***A61K 31/5685*** ***A61P 3/10*** ***A61P 5/46*** ***A61P 9/00*** ***A61P 1/16*** ***A61K 31/56*** ***A61K 31/225*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 02707001.0 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) GB 2002/001457 25.03.2002
(87) WO 2002/076435 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 GB 0107383
(54)
- *LIPIDSPIEGEL MODULATION MIT STEROIDEN UND PPAR-ALPHA AGONISTEN*
- *LIPID PROFILE MODULATION WITH STEROIDS AND PPAR ALPHA AGONISTS*
- *MODULATION D'UN PROFILE LIPIDIQUE AVEC DES STEROIDES ET DES AGONISTES DE PPAR ALPHA*

(73) THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) MORTON, Nicholas M., University of Edinburgh, Edinburgh EH4 2XU, GB
SECKL, Jonathan Robert, University of Edinburgh, Edinburgh EH16 4TJ, GB
WALKER, Brian Robert, University of Edinburgh, Edinburgh EH16 4TJ, GB
ANDREW, Ruth, Universtiy of Edinburgh, Edinburgh EH4 2XU, GB
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 31/137*** ***A61P 25/08*** (11) **1 599 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714246.8 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) BR 2004/000020 25.02.2004
(87) WO 2004/073583 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 BR 3031233
(54)
- *VERWENDUNG VON ANTIMUSCARINISCHEN ARZNEIMITTELN*
- *THE USE OF ANTIMUSCARINIC DRUGS*
- *UTILISATION DE MEDICAMENTS ANTIMUSCARINIQUES*

(73) FAPESP-Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de SP, Rua Pio XI, 1500, Alto de Lapa, CEP-05468-901 Sao Paulo-SP, BR
UNIFESP-Universidade Federal de SP, Rua Botucatu, 740, CEP-04023-900 Sao Paulo-SP, BR
(72) MELLO, Luiz Eugênio Araújo de, CEP:05502-60-S o Paulo-SP, BR
BENASSI, Simone Kastropil, CEP 04037-005-S o Paulo-SP, BR
GORGATI, Cristiane, CEP:03513-020-S o Paulo-SP, BR
MASSANT, Cristina Gonçalves, CEP 04141-100-S o Paulo-SP, BR
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/225 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61K 31/282*** ***A61P 35/00*** (11) **1 720 540 B1** ***A61K 33/24***
(25) En (26) En
(21) 05715410.6 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001733 18.02.2005
(87) WO 2005/077385 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 US 546097 P
(54)
- *SATRAPLATIN ZUR BEHANDLUNG VON RESISTENTEN ODER REFRKATÄREN TUMOREN*
- *SATRAPLATIN FOR TREATING RESISTANT OR REFRACTORY TUMORS*
- *SATRAPLATIN DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS RESISTANTES OU REFRACTAIRES*

(73) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
(72) CALIGIURI, Maureen, Reading, MA 01867, US
WOSIKOWSKI-BUTERS, Katja, 85586 Poing, DE
CASAZZA, Anna Maria, Madison, CT 06443, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(60) 08102968.8

A61K 31/343 → (51) ***C07D 333/64***

A61K 31/351 → (51) ***C07D 407/12***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/64***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/14***

---

(51) ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/4178*** ***C07D 233/26*** ***C07D 403/10*** ***A61P 35/00*** (11) **1 463 501 B1** ***C07D 233/22*** ***C07D 233/20*** ***C07D 405/04***
(25) En (26) En
(21) 02796582.1 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/013905 09.12.2002
(87) WO 2003/051360 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 341729 P
21.06.2002 US 390876 P
(54)
- *CIS-IMIDAZOLINE ALS MDM2-HEMMER*

- *CIS-IMIDAZOLINES AS MDM2 INHIBITORS*
- *CIS-IMIDAZOLINES INHIBITEURS DE MDM2*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KONG, Norman, West Caldwell, NJ 07006, US
LIU, Emily, Aijun, Nutley, NJ 07110, US
VU, Binh, Thanh, North Caldwell, NJ 07006, US
(74) Wächter, Dieter Ernst, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/4164***

(51) ***A61K 31/425*** (11) **1 661 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001805.8 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.05.2006
(30) 17.08.2001 SE 0102764
(54) • *Glukokinase beeinflussende Verbindungen*
• *Compounds effecting Glucokinase*
• *Composés exerçant une action sur la Glucokinase*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Johnstone, Craig, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
James, Roger, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Mckerrecher, Darren, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Boyd, Scott, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Caulkett, Peter, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Hargreaves, Roney , AstraZeneca, deceased , GB
Jones, Cliford David, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Bowker, Suzanne, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Block, Michael Howard, AstraZeneca, Waltham MA-02451, US
(62) 02755165.4 / 1 420 784

(51) ***A61K 31/425*** (11) **1 661 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001807.4 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.05.2006
(30) 17.08.2001 SE 0102764
(54) • *Glukokinase beeinflussende Verbindungen*
• *Compounds effecting glucokinase*
• *Composés exerçant une action sur la glucokinase*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Johnstone, Craig, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
James, Roger, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Mckerrecher, Darren, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Boyd, Scott, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Caulkett, Peter, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Hargreaves, Roney , AstraZeneca, deceased, GB
Jones, Cliford David, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Bowker, Suzanne, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Block, Michael Howard, AstraZeneca, Waltham MA-02451, US
(62) 02755165.4 / 1 420 784

(51) ***A61K 31/425*** (11) **1 669 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001809.0 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.06.2006
(30) 17.08.2001 SE 0102764
(54) • *Glukokinase beeinflussende Verbindungen*
• *Compounds effecting Glucokinase*
• *Composés exerçant une action sur la glucokinase*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Johnstone, Craig, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
James, Roger, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Mckerrecher, Darren, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Boyd, Scott, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Caulkett, Peter, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Hargreaves, Roney , AstraZeneca, deceased, GB
Jones, Cliford David, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Bowker, Suzanne, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Block, Michael Howard, AstraZeneca, Waltham MA-02451, US
(62) 02755165.4 / 1 420 784

(51) ***A61K 31/425*** ***C07D 417/12*** ***C07D 285/12*** ***C07D 241/20*** ***C07D 237/20*** ***C07D 307/66*** (11) **1 674 097 B1** ***C07D 233/48*** ***C07D 213/75*** ***C07D 231/40*** ***C07D 239/42*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06001796.9 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.06.2006
(30) 17.08.2001 SE 0102764
(54) • *Glukokinase beeinflussende Verbindungen*
• *Compounds effecting glucokinase*
• *Composes exercant une action sur la glucokinase*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Johnstone, Craig, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
James, Roger, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
McKerrecher, Darren, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Boyd, Scott, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Caulkett, Peter, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Hargreaves, Rodney, deceased, GB
Jones, Clifford David, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Bowker, Suzanne, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Block, Michael Howard, Waltham MA-02451, US
(62) 02755165.4 / 1 420 784

A61K 31/435 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4406 → (51) ***C07D 295/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07C 259/10***

A61K 31/444 → (51) ***C07C 259/10***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/4468 → (51) ***C07C 259/10***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/40***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 401/02***

(51) ***A61K 31/4709*** ***A61P 31/04*** (11) **1 620 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725909.8 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/003650 06.04.2004
(87) WO 2004/096221 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 US 466945 P
18.12.2003 US 530822 P
(54) • *VERWENDUNG VON OXAZOLIDINON-CHINOLIN-HYBRID-ANTIBIOTIKA ZUR BEHANDLUNG VON ANTHRAX UND ANDEREN INFEKTIONEN*
• *USE OF OXAZOLIDINONE-QUINOLINE HYBRID ANTIBIOTICS FOR THE TREATMENT OF ANTHRAX AND OTHER INFECTIONS*
• *UTILISATION D'ANTIBIOTIQUES HYBRIDES D'OXAZOLIDINONE-QUINOLEINE DESTINES AU TRAITEMENT DE L'ANTHRAX ET D'AUTRES INFECTIONS*
(73) Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE
(72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
SPECKLIN, Jean-Luc, F-68680 Kembs-Schaeferhof, FR
BAESCHLIN, Daniel, K., CH-4144 Arlesheim, CH
LOCHER, Hans, CH-4102 Binningen, CH
SIGWALT, Christine, F-68320 Kunheim, FR
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***A61K 31/472*** ***A61K 31/4725*** ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** (11) **1 368 032 B1** ***C07D 217/26*** ***C07D 409/14***
(25) En (26) En
(21) 01274491.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2001/045857 19.12.2001
(87) WO 2003/024453 2003/13 27.03.2003
(30) 05.01.2001 EP 01500004
(54) • *EXZITATORISCHE AMINOSÄURE-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *EXCITATORY AMINO ACID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D'AMINOACIDES EXCITATOIRES*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BLEISCH, Thomas, John, Noblesville, IN 46060, US

MARTINEZ PEREZ, Jose Antonio Lilly S. A., E-28100 Alcobendas, ES
ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US
MAY, Scott, Allan, Noblesville, IN 46060, US
RATZ, Andrew, Michael, Zionsville, IN 46077, US
WILSON, Thomas, Michael, Speedway, IN 46224, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(60) 08153665.8

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/472***

(51) ***A61K 31/495*** (11) **1 490 066 B1**
A61P 9/06
(25) En (26) En
(21) 03723907.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/010434 04.04.2003
(87) WO 2003/086401 2003/43 23.10.2003
(30) 04.04.2002 US 370150 P
05.09.2002 US 408292 P
30.10.2002 US 422589 P
(54) • *VERWENDUNG VON RANOLAZINE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN*
• *USE OF RANOLAZINE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF ARRHYTHMIAS*
• *UTILISATION DE RANOLAZINE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT PERMETTANT DE TRAITER LES ARYTHMIES*
(73) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BELARDINELLI, Luiz, Palo Alto, CA 94306, US
ANTZELEVITCH, Charles, New Hartford, NY 13413, US
BLACKBURN, Brent, Los Altos, CA 94022, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 08004276.5

A61K 31/495 → (51) ***C07D 401/02***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/96***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/30***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 473/30***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 295/12***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 401/02***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 295/12***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 695 709 B1**
A61P 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290327.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 FR 0501990
(54) • *Kristallinform gamma-d von Ivabradine-hydrochlorid, Verfahren zu dessen Herstellung und diesen enthaltende Pharmazeutische Zusammensetzung*
• *Crystalline form gamma-d of the chlorohydrate of ivabradine, process for its preparation and pharmaceutical compositions containing it*
• *Forme cristalline gamma-d du chlorhydrate del'ivabradine, son procédé de préparation, et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Horvath, Stéphane, 45380 La Chapelle-Saint-Mesmin, FR
Auguste, Marie-Noëlle, 45000 Orleans, FR
Damien, Gérard, 45130 Meung-sur-Loire, FR
(74) Giudicelli, Cathy, Les Laboratoires Servier Direction Brevets 12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie, FR

A61K 31/55 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 471/06***

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **1 740 186 B1**
A61K 9/00 ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 05740976.5 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/013659 20.04.2005
(87) WO 2005/110424 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837260
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE INTRAOKULARE IMPLANTATE MIT PROSTAMIDEN*
• *BIODEGRADABLE INTRAOCULAR IMPLANTS CONTAINING PROSTAMIDES*
• *IMPLANTS INTRAOCULAIRES BIODEGRADABLES CONTENANT DES PROSTAMIDES*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08004669.1

A61K 31/56 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/5685 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/575 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 31/585*** (11) **1 729 778 B1**
A61K 47/32
(25) De (26) De
(21) 05716250.5 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002971 19.03.2005
(87) WO 2005/097196 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004016779
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR APPLIKATION AUF DIE HAUT MIT EINEM GEHALT AN DROSPIRENON*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING DROSPIRENONE FOR APPLICATION TO THE SKIN*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA DROSPIRENONE, DESTINEE A ETRE APPLIQUEE SUR LA PEAU*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BRACHT, Stefan, 16548 Glienicke Nordbahn, DE

A61K 31/70 → (51) ***C07D 309/10***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 19/16***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/282***

A61K 35/48 → (51) ***C12N 9/26***

A61K 35/66 → (51) ***A61K 36/00***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 243 274 B1**
A61K 36/48 ***A61K 36/064***
A61K 35/66 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01303197.6 (22) 04.04.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 US 812579
(54) • *Verfahren zur Hemmung von Krebswachstum mit einem fermentierten Soja- Extrakt*
• *Methods for inhibiting cancer growth with a fermented soy extract*
• *Procédés d'inhibition de la croissance des cancers à l'aide d'un extrait fermenté de soja*
(73) Microbio Co. Ltd, 3F, 760 Pa-The Rd, Sec. 4, Taipei, Taiwan R.O.C. 105, CN
(72) Lu, Kung-Ming, Taipei, Taiwan, CN
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 36/064 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 36/28 → (51) ***A61K 36/48***

(51) ***A61K 36/48*** (11) **1 392 334 B1**
A61K 36/70 ***A61K 36/53***
A61K 36/28 ***A61K 36/75***
A61K 36/894 ***A61P 9/00***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 02711729.0 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) CA 2002/000222 26.02.2002
(87) WO 2002/067961 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 793251
(54) • *THERAPEUTISCHE VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON PFLANZLICHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERAPEUTIC METHODS USING HERBAL COMPOSITIONS*
• *TRAITEMENTS BASES DE COMPOSITIONS PHYTOTHERAPIQUES*

(73) Global Cancer Strategies Ltd., 113-990 Beach Avenue, Vancouver, British Columbia V6E 4M2, CA
(72) TZE, John, Wah, Jun, deceased, CA
LIN,Peizhong, Cancer Inst., Chin.Acad.of Med.Sc., Beijing 100021, CN
LAM, Stephen, Vancouver, British Columbia V6T 2E3, CA
TAI, Joseph, North Vancouver, British Columbia V7L1T3, CA
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 36/48 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 36/53 → (51) ***A61K 36/48***

A61K 36/70 → (51) ***A61K 36/48***

A61K 36/75 → (51) ***A61K 36/48***

A61K 36/894 → (51) ***A61K 36/48***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 31/7048*** (11) **1 750 744 B1** ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 05742910.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 14.02.2007
(86) IT 2005/000247 28.04.2005
(87) WO 2005/107791 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 IT RM20040223
(54) • *MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON PILZINFEKTIONEN; INSBESONDERE ASPERGILLOSE*
• *MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF FUNGAL INFECTIONS, PARTICULARLY ASPERGILLOSIS*
• *MEDICAMENT SERVANT AU TRAITEMENT D'INFECTIONS FONGIQUES, EN PARTICULIER DE L'ASPERGILLOSE*
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) SALVATORI, Giovanni c/o Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche, I-00040 Pomezia_RM, IT
CARMINATI, Paolo c/o Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche, I-00040 Pomezia_RM, IT
ROMANI, Luigina, c/o Università di Perugia, I-06122 Perugia PG, IT
(74) Spadaro, Marco, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 38/18 → (51) ***A61P 5/50***

A61K 38/18 → (51) ***C07K 14/49***

(51) ***A61K 38/26*** ***A61P 9/10*** (11) **1 282 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937500.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/015996 18.05.2001
(87) WO 2001/089554 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 205239 P
(54) • *BEHANDLUNG DES AKUTEN KORONAREN SYNDROMS MIT GLP-1*
• *TREATMENT OF ACUTE CORONARY SYNDROME WITH GLP-1*
• *TRAITEMENT DU SYNDROME CORONARIEN AIGU PAR GLP-1*
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
(72) COOLIDGE, Thomas, R., Falls Village, CT 06031, US
EHLERS, Mario, Lincoln, NE 68502, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 38/45 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/47 → (51) ***C12N 9/26***

(51) ***A61K 38/48*** ***A61K 47/18*** (11) **1 226 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129605.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 08.01.2001 DE 10100483
25.06.2001 DE 10131404
(54) • *Stabilisierte Flüssigzubereitung der den Blutgerinnungsfaktor VII aktivierenden Protease oder ihres Proenzyms*
• *Stabilised liquid preparations of the protease or its proenzyme which activitate the blood coagulation factor VII*
• *Préparations liquides stabilisées de la protéase ou de son proenzyme qui activent le facteur VII de la coagulation sanguine*
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Roemisch, Jürgen, 35041 Marburg, DE
Feussner, Annette, 35043 Marburg, DE
Kannemeier, Christian, 35390 Giessen, DE
Stoehr, Hans-Arnold, 35083 Wetter, DE

A61K 38/50 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 38/57 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 39/00*** ***G01N 33/564*** (11) **0 959 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924522.2 (22) 11.04.1997
(84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1997/006987 11.04.1997
(87) WO 1997/038713 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 630671
(54) • *DIAGNOSE VON COLITIS ULCEROSA SOWIE KLINISCHER SUBTYPEN MIT HISTON H1*
• *DIAGNOSIS OF ULCERATIVE COLITIS, AND CLINICAL SUBTYPES THEREOF, USING HISTONE H1*
• *DIAGNOSTIC DE LA RECTOCOLITE HEMORRAGIQUE ET DE SOUS-TYPES DE LADITE MALADIE A L'AIDE DE L'HISTONE H1*
(73) The Regents of the University of California, 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612, US
Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1869, US
(72) BRAUN, Jonathan, Tarzana, CA 91356, US
TARGAN, Stephan, R., Los Angeles, CA 90048, US
EGGENA, Mark, Los Angeles, CA 90025, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 39/00 → (51) ***C12Q 1/70***

A61K 39/02 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***A61K 39/04*** ***A61K 39/39*** (11) **1 490 103 B1** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 03706802.0 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.12.2004
(86) IB 2003/000860 11.03.2003
(87) WO 2003/075826 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 IN MU02472002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG AUS MYCOBAKTERIUM W BEI DER BEHANDLUNG VON ASTHMA (OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG)*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISES OF MYCOBACTERIUM W IN THE TREATMENT OF ASTHAMA(OBSTRUCTIVE LUNG DISEASE)*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE MYCOBACTERIUM W POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME (BRONCHO-PNEUMOPATHIE OBSTRUCTIVE)*
(73) Cadila Pharmaceuticals Limited, Cadila Corporate Campus Sarkhej-Dholka Road, Bhat, Ahmedabad 382 210, IN
(72) KHAMAR, Bakulesh Mafatlal, 380006 Ahmedabad, IN
MODI, Rajiv, Indravadan, 382210 Ahmedabad, IN
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 39/21 → (51) ***C12Q 1/70***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/04***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 47/18***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/40 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***A61K 47/00*** (11) **1 517 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730454.0 (22) 16.06.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 30.03.2005
(86) IL 2003/000513 16.06.2003
(87) WO 2004/000358 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 IL 15033402
(54) • *TRANSDERMALES ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSSYSTEM*
• *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS*
(73) Sintov, Amnon, Oren Street 27, 84965 Omer, IL
(72) SINTOV, Amnon, Omer 84965, IL
GORODISCHER, Raphael, 84965 Omer, IL
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***A61K 47/02*** (11) **1 758 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 05779986.8 (22) 20.05.2005
(84) DE GB
(43) 07.03.2007

(86) US 2005/017726 20.05.2005
(87) WO 2005/112887 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 850492
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT INTERKALIERTEN FUNKTIONELL AKTIVEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *COMPOSITION COMPRISING INTERCALATED FUNCTIONAL-ACTIVE ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN COMPOSE ORGANIQUE ACTIF FONCTIONNEL INTERCALE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BRINGLEY, Joseph Francis, Rochester, New York 14612, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

---

(51) ***A61K 47/02*** ***A61K 47/36*** (11) **1 759 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019082.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(54) • *Chitosan-Siliziumdioxid-Co-Präzipitat und Verwendung als Hilfsstoff in festen Dosierungsformen*
• *Chitosan-silicon dioxide coprecipitate and use as excipient in solid dosage forms*
• *Co-précipité de chitosan-dioxyde de silicium et utilisation comme excipient dans des formes posologiques solides*
(73) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Badwan, Adnan Dr., 11185 Amman, JO
Al-Remawi, Mayyas Dr., 13713 Russiefa, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 47/18*** ***A61K 39/39*** ***A61P 31/12*** A61P 35/00 (11) **1 459 766 B1** ***A61P 31/04*** A61P 33/00 C07C 217/28
(25) En (26) En
(21) 04014973.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.2004
(30) 26.03.1999 US 126340 P
(54) • *Adjuvanszusammensetzungen zur Erhöhung der Immunantwort bezüglich Polynukleotid-basierenden Impfstoffen*
• *Adjuvant compositions for enhancing immune responses to polynucleotide-based vaccines*
• *Compositions d'adjuvant permettant d'accentuer les réponses immunitaires à des vaccins à base de polynucléotides*
(73) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4343, US
(72) Wheeler, Carl J., Poway, CA 92064, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 08006254.0
(62) 00919777.3 / 1 165 140

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/585***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 47/02***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **0 820 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911730.8 (22) 11.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.1998
(86) US 1996/005052 11.04.1996
(87) WO 1996/032139 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 US 420306
(54) • *METHODE ZUR IN VIVO REGULATION DER HERZMUSKELKONTRAKTILITÄT*
• *METHOD FOR IN VIVO REGULATION OF CARDIAC MUSCLE CONTRACTILITY*
• *PROCEDE DE REGULATION IN VIVO DE LA CONTRACTILITE DU MYOCARDE*
(73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) DILLMANN, Wolfgang, H., Solana Beach, CA 92075, US
GIORDANO, Frank, Del Mar, CA 92014, US
MESTRIL, Rubin, San Diego, CA 92111, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 08002637.0

A61K 48/00 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61K 49/00*** ***C07H 21/04*** (11) **1 239 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988400.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/035437 22.12.2000
(87) WO 2001/045752 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471224
25.08.2000 US 648642
(54) • *MASSNAHMEN WELCHE DIE EFFEKTE EINER KALORISCHEN BESCHRÄNKUNG NACHAHMEN*
• *INTERVENTIONS TO MIMIC THE EFFECTS OF CALORIE RESTRICTION*
• *INTERVENTIONS IMITANT LES EFFETS D'UNE RESTRICTION CALORIQUE*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SPINDLER, Stephen, R., Riverside, CA 92506, US
DHAHBI, Joseph, M., Alameda, CA 94501, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61L 2/07*** ***A61L 2/18*** ***A61L 2/26*** (11) **1 477 106 B1** ***A61B 1/12***
(25) Ja (26) En
(21) 02758873.0 (22) 26.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(86) JP 2002/008568 26.08.2002
(87) WO 2004/017824 2004/10 04.03.2004
(54) • *HOCHTEMPERATUR-HOCHDRUCK-DAMPFSTERILISATIONSBEHÄLTER FÜR EIN ENDOSKOP UND EINE ENDOSKOP-REINIGUNGS/STERILISIERUNSVORRICHTUNG*
• *HIGH TEMPERATURE AND PRESSURE STEAM STERILIZATION CONTAINER FOR AN ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE CLEANING AND STERILIZING DEVICE*
• *RECIPIENT DE STERILISATION A LA VAPEUR HAUTE PRESSION ET HAUTE TEMPERATURE POUR UNE ENDOSCOPE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE/STERILISATION D'UN ENDOSCOPE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NOGUCHI, Toshiaki, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0002, JP
MORIYAMA, Hiroki, Akishima-shi, Tokyo 196-0032, JP
OSHIMA, Ryu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP
AMANO, Shoichi, Hino-shi, Tokyo 191-0052, JP
ISHIBIKI, Kota, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
MORISHITA, Koji, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, JP
FUTATSUGI, Yasuyuki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0825, JP
HASEGAWA, Hitoshi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-00, JP
NAKAGAWA, Mikihiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
YOSHIMOTO, Yosuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-0912, JP
TASHIRO, Yoshio, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
HIGUMA, Masakazu, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0014, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/07***

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/07***

---

(51) ***A61L 2/28*** ***C12Q 1/22*** (11) **1 201 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309111.1 (22) 26.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 699728
(54) • *Biologischer Sterilisationsindikator mit Doppelpuffersystem*
• *Biological indicator for sterilization processes with double buffer system*
• *Indicateur biologique de stérilisation contenant un système à double tampon*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Hui, Henry K., Laguna Niguel, CA 92677, US
Feldman, Leslie A., Calabasas Hills, CA 91301, US
Gorham, Richard A., Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61L 15/28*** ***A61L 15/62*** (11) **1 166 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305538.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000193813
07.05.2001 JP 2001135784
(54) • *Saugfähiger Wegwerfartikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP

(72) Shimizu, Jyoji, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61L 15/58 → (51) ***C09J 153/02***

A61L 15/62 → (51) ***A61L 15/28***

(51) ***A61L 27/12*** ***A61L 27/56*** (11) **1 516 635 B1** ***A61F 2/28***
(25) En (26) En
(21) 03020527.2 (22) 16.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.03.2005
(54) • *Künstlicher Knochen und Trägermaterial zum Gewebeaufbau*
• *Artificial bone and tissue engineering carrier*
• *Os artificiel et support pour la production de tissus*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Hiroyuki, Irie Olympus Optical Co.Ltd, Hachioji-shi Tokyo, JP
Hikaru, Inoue Olympus Optical Co.Ltd, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61L 27/36 → (51) ***A61F 2/44***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 31/14*** (11) **1 842 568 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425234.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54) • *Multimikrolamellare Kollagenmembranen*
• *Multimicrolamellar collagen membranes*
• *Membranes de collagène multimicrolaminaires*
(73) OPOCRIN S.p.A., Via Pacinotti, 3, 41040 Corlo di Formigine (Modena), IT
(72) Parma, Bruna, 41100 Modena, IT
Gigante, Antonio, 60129 Ancona, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61L 31/06 → (51) ***A61F 2/30***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/04***

(51) ***A61M 1/16*** ***B01D 63/02*** (11) **1 406 685 B1** ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 02776553.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/013043 24.04.2002
(87) WO 2002/098490 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 871864
(54) • *HÄMODIALYSATOR MIT VERBESSERTER DIALYSATPERFUSION*
• *HEMODIALYZER HAVING IMPROVED DIALYSATE PERFUSION*
• *HEMODIALYSEUR A PERFUSION DE DIALYSAT AMELIOREE*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
(72) WATKINS, Randolph, H., Wonder Lake, IL 60097, US
SLEPICKA, James, S., Genoa City, Wisconsin 53128, US
PRISCO, Michael, R., Geneva, IL 60134, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/168*** ***A61B 5/00*** (11) **1 576 975 B1** ***A61M 5/172***
(25) En (26) En
(21) 05076066.9 (22) 05.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 21.09.2005
(30) 06.03.2002 US 92955
(54) • *Medikamentenverabreichungssystem mit Regelschleife*
• *Closed-loop drug delivery system*
• *Système d'administration de médicaments en boucle fermée*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Rohr, William L., Marshfield, MA 02050, US
Dextradeur, Alan J., Franklin, MA 02038, US
Konieczynski, David D., Needham, MA 02492, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 03251317.8 / 1 342 482

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/46*** (11) **1 379 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274126.0 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2001/012247 13.04.2001
(87) WO 2002/083212 2002/43 24.10.2002
(54) • *VORGEFÜLLTER INTRADERMALER INJEKTOR*
• *PREFILLABLE INTRADERMAL INJECTOR*
• *INJECTEUR INTRADERMIQUE A PREREMPLISSAGE*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) ALCHAS, Paul, G., Wayne, NJ 07470, US
GUILLERMO, Carlos, E., Clinton, CT 06413, US
KORISCH, Marina, S., Wayne, NJ 07470, US
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50*** (11) **1 558 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786663.1 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2002/035531 06.11.2002
(87) WO 2004/043524 2004/22 27.05.2004
(54) • *PASSIVE NADELSCHUTZVORRICHTUNG FÜR INJEKTIONSVORRICHTUNGEN*
• *PASSIVE SAFETY SHIELD SYSTEM FOR INJECTION DEVICES*
• *PROTECTION PASSIVE DE SURETE POUR DISPOSITIFS D'INJECTION*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) BARRELLE, Laurent, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/46 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 5/50 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 15/08 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 177 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931974.0 (22) 28.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/011589 28.04.2000
(87) WO 2000/067827 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132626 P
31.03.2000 US 539386
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES KONTINUIERLICHEN POSITIVEN LUFTWEGEDRUCKS*
• *APPARATUS FOR PROVIDING CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE*
• *APPAREIL D'APPORT DE VENTILATION SPONTANEE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE*
(73) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US
(72) HILL, Peter, D., Monroeville, PA 15146, US
MECHLENBURG, Douglas, M., Murrysville, PA 15668, US
ESTES, Mark, C., Mini-Med Co., Sylmar, CA 91342, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61M 16/04*** (11) **1 708 774 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04730130.4 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) NL 2004/000282 28.04.2004
(87) WO 2005/058402 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 NL 1025062
(54) • *BEATMUNGSTUBUS MIT EINER BALLONMANSCHETTE MIT EINEM VERENGTEN ABSCHNITT*
• *RESPIRATORY TUBE HAVING A CUFF WITH A CONSTRICTION ZONE*
• *TUBE RESPIRATEUR POURVU D'UN BALLONNET A ZONE DE CONSTRICTION*
(73) Masterflex AG, Willy Brandt Allee 300, 45841 Gelsenkirchen, DE
(72) LADRU, Pietronella Christina, Curaçao, AN
VAN DEN BERG, Paulus Cornelis Maria, 1103 PR Amsterdam, NL
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61M 16/08 → (51) ***F16L 33/24***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 165 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903265.7 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
(86) US 2000/000752 12.01.2000
(87) WO 2000/045885 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 241995
(54) • *KATHETER MIT ÜBERGANGSELEMENT MIT SPIRAL AUSNEHMUNG*
• *CATHETER WITH SPIRAL CUT TRANSITION MEMBER*
• *CATHETER AVEC ELEMENT DE TRANSITION DECOUPE EN SPIRALE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) LARSON, Christopher, R., St. Paul, MN 55104, US
KORNKVEN, Angela, J., Plymouth, MN 55446, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 518 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255818.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 US 673650
(54) • *Schnellwechsel-Ballonkatheter mit zentralem Schaft*
• *Rapid-exchange balloon catheter with hypotube shaft*
• *Cathéter a échange rapide avec tube hypodermique*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Van Erp, Wilhelmus Petrus Martinus Maria, 9351 KS Leek, NL
Schulting, Edwin A., 9751 VD Haren, NL
Stapelbroek, Martinus B., 9451 AH Rolde, NL
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 648 548 B1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 04778249.5 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/022644 14.07.2004
(87) WO 2005/009523 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 488644 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) DAO, Kinh-Luan, Randolph, MA 02368, US
LIU, Changdeng, Storrs, CT 06268, US
MATHER, Patrick, Chagrin Falls, OH 44022, US
SAHATJIAN, Ronald, A., Lexington, MA 02420, US
ZHONG, Sheng-Ping, Northborough, MA 01532, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 570 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003796.9 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056338
09.03.2004 JP 2004065675
11.03.2004 JP 2004069175
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen von langgestrecktem medizinischem Gut*
• *Device for introduction of long medical item*
• *Appareil pour l'introduction de dispositifs médicaux allongés*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Soma, Katsuaki, c/o Terumo K.K., Shizuoka 418-0015, JP
Takagi, Toshiaki, c/o Terumo K.K., Shizuoka 418-0015, JP
Yagi, Hiroshi, c/o Terumo K.K., Shizuoka 418-0015, JP
Mori, Takayuki, c/o Terumo K.K., Shizuoka 418-0015, JP
Shirakawa, Katsuhiro, c/o Terumo K.K., Shizuoka 418-0015, JP
Murayama, Hiraku, c/o Terumo K.K., Shizuoka 418-0015, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
(60) 07023259.0 / 1 894 596

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 377 336 B1**
A61M 5/315 ***A61M 15/08***
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 01926825.9 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2001/011689 10.04.2001
(87) WO 2002/083230 2002/43 24.10.2002
(54) • *ARZNEIVERABREICHUNGSSYSTEM MIT HALTER UND ARZNEIMITTELBEHÄLTER*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM INCLUDING HOLDER AND DRUG CONTAINER*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS COMPRENANT UN SUPPORT ET UN CONTENANT DE MEDICAMENTS*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) VEDRINE, Lionel, F-38400 St. Martin d'Heres, FR
JANSEN, Hubert, F-38560 Jarrie, FR
GRIMARD, Jean, Pierre, F-38450 Vif, FR
GUILLORY, Michel, F-38249 Meylan, FR
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***A61M 39/10*** (11) **1 890 760 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842085.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) FR 2006/051274 04.12.2006
(87) WO 2007/066034 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 FR 0553720
(54) • *STECKVERBINDER ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG*
• *CONNECTOR FOR MEDICAL USE*
• *CONNECTEUR À USAGE MÉDICAL*
(73) CAIR LGL, Z.I. Le Pontet, 69380 Civrieux d'Azergues, FR
(72) LOPEZ, Georges-Antoine, F-69290 Craponne, FR
DELORME, Patrick, F-69630 Chaponost, FR
ALLARD, Ludovic, F-69390 Millery, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A61N 1/04*** (11) **1 673 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769955.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) IB 2004/051705 07.09.2004
(87) WO 2005/032648 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 US 509011 P
(54) • *GERÄT ZUR VERPACKUNG EINER ELEKTRODE*
• *APPARATUS FOR PACKAGING AN ELECTRODE*
• *APPAREIL POUR ENCAPSULER UNE ELECTRODE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JONSEN, Eric, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 469 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704021.9 (22) 27.01.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/002307 27.01.2003
(87) WO 2003/063962 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 US 59586
(54) • *ADAPTATION UND KONTROLLE IMPLANTIERBARER GERÄTE AUFGRUND VON MAGNETFELD- UND/ODER HOCHFREQUENTEN STRAHLUNGSSIGNALEN*
• *MAGNETIC FIELD AND/OR HIGH FREQUENCY RADIATION SIGNALS ADAPTION AND CONTROL FOR IMPLANTABLE DEVICES*
• *ADAPTATION DE SIGNAUX DE RAYONNEMENT HAUTE FREQUENCE ET/OU DE CHAMP MAGNETIQUE, ET COMMANDE DE DISPOSITIFS IMPLANTABLES*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) FUNKE, Hermann, D., B-4728 Hergenrath, BE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 7/02*** (11) **0 988 092 B1**
A61B 17/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 98930828.3 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) FR 1998/001212 11.06.1998
(87) WO 1998/056462 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 FR 9707529
(54) • *INTERSTITIELLER ULTRASCHALL-THERMOTHERAPIE-APPLIKATOR*
• *ULTRASOUND INTRATISSULAR APPLICATOR FOR THERMOTHERAPY*
• *APPLICATEUR INTRATISSULAIRE ULTRASONORE POUR L'HYPERTHERMIE*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) LAFON, Cyril, F-19130 Objat, FR
CHAPELON, Jean-Yves, F-69100 Villeurbanne, FR
CATHIGNOL, Dominique, F-69740 Genas, FR
PRAT, Frédéric, F-91140 Villebon sur Yvette, FR

(74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

---

(51) ***A61N 7/02*** ***B06B 1/06*** (11) **1 274 483 B1** ***G10K 11/26***
(25) En (26) En
(21) 01923938.3 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) IL 2001/000340 12.04.2001
(87) WO 2001/080709 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 557078
(54) • *SYSTEM ZUR FORMUNG LÄNGERER NEKROSEVOLUMEN UNTER VERWENDUNG EINE PHASENFOKUSIERTEN ULTRALLSCHALLSYSTEMS*
• *SYSTEM FOR CREATING LONGER NECROSED VOLUMES USING A PHASED ARRAY FOCUSED ULTRASOUND SYSTEM*
• *SYSTEME POUR CREER DES VOLUMES NECROSES PLUS LONGTEMPS GRACE A UN SYSTEME PAR ULTRASONS FOCALISES DE RESEAU A COMMANDE DE PHASE*
(73) TXSONICS Ltd., P.O.Box 2059, 39120 Tirat Hacarmel, IL
(72) VITEK, Shuki, 34324 Haifa, IL
MAOR, Dov, 34987 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/425***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 473/30***

A61P 5/46 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61P 5/50*** ***A61K 38/18*** (11) **1 165 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921827.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/009240 05.04.2000
(87) WO 2000/059525 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 128017 P
(54) • *VERWENDUNG VON ERBB-REZEPTORLIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *USE OF ErbB RECEPTOR LIGANDS IN TREATING DIABETES*
• *UTILISATION DE LIGANDS RECEPTEURS DE ErbB DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) HUANG, Xiaojian, Palo Alto, CA 94303, US
STEWART, Timothy, Andrew, San Francisco, CA 94114, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61P 5/50 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 36/48***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/06 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/26***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 39/04***

A61P 13/00 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 473/30***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 215/40***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/06***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/22 → (51) ***C07D 295/12***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/5575***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 36/48***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 259/10***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 473/30***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/4709***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 47/18***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 239/96***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 401/02***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 47/18***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 407/12***

A61P 31/16 → (51) ***C07D 407/12***

A61P 33/00 → (51) ***C07D 401/02***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/282***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4164***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 36/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 36/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 9/26***

A61P 37/02 → (51) ***C12N 9/26***

---

(51) ***A61Q 1/02*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/73*** (11) **1 366 736 B1** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 19/10***
(25) Ja (26) En
(21) 01956788.2 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(86) JP 2001/006651 02.08.2001
(87) WO 2002/060395 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024766
27.02.2001 JP 2001052438
22.03.2001 JP 2001082855
18.05.2001 JP 2001150174
(54) • *Verwendung von mittels Milchsäurebakterien fermentiertem Reis in der Kosmetik oder als Emulgator*
• *Use of lactic acid bacteria fermented rice in cosmetics or as emulsifier*
• *Utilisation de riz fermenté par des lactobacilles en cosmétique ou comme émulsifiant*
(73) Technoble Co., Ltd., 6-8, Kitahorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
(72) SAWAKI, Shigeru, c/o TECHNOBLE CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
SAWAKI, Shigetoyo, c/o TECHNOBLE CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
MATSUKAWA, Kiyoji, c/o TECHNOBLE CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
OSAWA, Yutaka, c/o TECHNOBLE CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
HIROTA, Ayako, c/o TECHNOBLE CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
OGURA, Takako, c/o TECHNOBLE CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61Q 1/10*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/73*** (11) **1 277 457 B1** ***A61K 8/88***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291708.2 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 16.07.2001 FR 0109502
(54) • *Mascara enthaltend Feststoffpartikel*
• *Mascara comprising solid particles*
• *Mascara comprenant des particules solides*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Auguste, Frédéric, 94550 Chevilly-Larue, FR
Tournilhac, Florence, 75011 Paris, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/46***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/46***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 1/02***

A61Q 19/10 → (51) ***A61Q 1/02***

---

(51) ***A63B 23/04*** ***A61H 1/02*** (11) **1 321 171 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293165.3 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 FR 0116617
(54) • *Gerät für Streckübungen der Muskulatur*
• *Muscle stretching apparatus*
• *Appareil d'étirement musculaire*
(73) Bonnaimé, Bruno, 345, Chemin de Verdine, 38140 La Murette, FR
(72) Bonnaimé, Bruno, 38140 La Murette, FR

A63C 5/056 → (51) ***C09G 3/00***

(51) ***A63C 9/08*** (11) **1 559 454 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05000005.8 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 FR 0400903
(54) • *Schuh- oder Fusshaltevorrichtung an einem Sportgerät*
• *Fastening device for a boot or a shoe on a sports apparatus*
• *Dispositif d'accueil d'un pied ou d'une chaussure sur un engin de sport*
(73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Couderc, Bernard, 74000 Annecy, FR

(51) ***A63F 13/00*** ***G10H 1/00*** (11) **0 978 301 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99901190.1 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(86) JP 1999/000336 27.01.1999
(87) WO 1999/038588 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1964398
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON ZEICHENANZEIGEN, VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON BILDSCHIRMEN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CHARACTER DISPLAY CONTROLLING DEVICE, DISPLAY CONTROLLING METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE DE PERSONNAGES, PROCEDE DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP
(72) OOSEKI, Nobuhito, Edogawa-ku Tokyo 132-0011, JP
YAMANE, Kiyohiko, Kanagawa 251-0053, JP
HONDA, Kenichiro, Setagaya-ku Tokyo 154-0004, JP
(74) Morgan, James Garnet, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***A63F 13/12*** ***G06F 19/00*** (11) **1 250 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 02290821.4 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 17.04.2001 US 836515
(54) • *Anreizpunktsystem für Unterhaltungsspiel*
• *Amusement game incentive points system*
• *Système de points d'intéressement pour jeux de divertissement*
(73) Midway Amusement Games, LLC, 2704 W. Roscoe Street, Chicago, IL 60618, US
(72) Suchocki, Edward J., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 273 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014865.6 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001205226
(54) • *Netzwerkspielserver, Netzwerkspielablaufkontrollverfahren, Netzwerkspielablaufkontrollprogramm und entsprechendes Aufzeichnungsmedium*
• *Server for network game, network game progress control method, network game progress control program and recording medium storing network game progress control program*
• *Serveur de jeu en réseau, méthode de contrôle du déroulement d'un jeu en réseau, programme de contrôle du déroulement d'un jeu en réseau et support d'enregistrement correspondant*
(73) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Yamaoka, Masatoshi, Konami Computer Entertainment, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Namba, Kazuhiro, Konami Computer Entertainment, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B01D 15/20*** ***G01N 30/56*** (11) **1 710 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251164.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98505
(54) • *Intelligentes System und Methode zum automatisierten Packen von Chromatographiesäulen*
• *Intelligent system and method for automated packing of chromatography columns*
• *Système intelligent et méthode pour garnir des colonnes de chromatographie*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Perreault, Jeremy, Leominster, Massachussets 01453, US
Carroll, Mark, Londonderry, New Hampshire 03053, US
Noyes, Aaron, Cambridge, Massachussets 02139, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 07014834.1 / 1 859 847
07014835.8 / 1 859 848

B01D 29/00 → (51) ***B23K 9/32***

B01D 29/96 → (51) ***B01D 35/153***

(51) ***B01D 35/153*** ***B01D 29/96*** (11) **1 866 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742979.5 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/004716 18.05.2006
(87) WO 2007/028426 2007/11 15.03.2007
(30) 02.09.2005 DE 102005042714
(54) • *ÖLFILTERANORDNUNG*
• *OIL FILTER ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE FILTRATION D'HUILE*
(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
(72) PFITZER, Friedhelm, 72414 Rangendingen, DE
MAUTE, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
JUNGMANN, Peter, 72406 Bisingen, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B01D 39/06 → (51) ***B23K 9/32***

B01D 46/30 → (51) ***B23K 9/32***

(51) ***B01D 46/42*** (11) **1 834 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 07102544.9 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012590
(54) • *Luftfilteranschlusseinheit*
• *Air filter connector unit*
• *Unité de raccordement de filtre à air*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Bauder, Ralf, 68775, Ketsch, DE
Dworatzek, Klemens, 68535, Edingen, DE

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 714 689 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290597.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0503919
(54) • *Filterelement, Filtrationsystem mit einem solchen Filterelement und Verfahren zur Herstellung eines solchen Filtrationsystems*
• *Filter element, filtration system with such a filter element and method for manufacturing such a filtration system*
• *Elément filtrant, système de filtration comprenant un tel élément filtrant et procédé de fabrication d'un tel système de filtration*
(73) FILTRAUTO, Parc Ariane 4 7, avenue du 8 Mai 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
Sogefi Filtration Ltd, Llantrisant Industrial Estate Rhonda Cynon Taff, Llantrisant CF72 8YU, GB
(72) Scotford, Tim, Nantyderry Abergavenny NP7 9DW, GB
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 53/22 → (51) ***A61M 1/16***

B01D 53/26 → (51) ***B60T 17/00***

(51) ***B01D 53/68*** ***F23G 7/06*** (11) **1 558 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750217.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) CA 2003/001472 26.09.2003
(87) WO 2004/035867 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 CA 2408287

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER ABGASE, DIE BEI DER HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFANODEN FÜR ALUMINIUMWERKE ENTSTEHEN*
• *PROCESS FOR TREATING GASEOUS EMISSIONS GENERATED DURING PRODUCTION OF CARBON ANODES IN AN ALUMINUM PLANT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE REJETS GAZEUX PRODUITS PENDANT LA PRODUCTION D'ANODES DE CARBONE DANS UNE USINE D'ALUMINIUM*
(73) Biothermica Technologies Inc., 426 Sherbrooke Est, Montréal, Québec H2L 1J6, CA
(72) DROUIN, Guy, Montréal, Québec H4A 3M9, CA
GRAVEL, Jean, J., O., Hull, Québec J9A 2L8, CA
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B01D 53/86*** ***B01J 35/10*** (11) **1 068 001 B1** ***B01J 23/34***
(25) En (26) En
(21) 99908454.4 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/004083 25.02.1999
(87) WO 1999/048596 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46103
(54) • *KATALYSATOR ZUR BEHANDLUNG VON SCHADSTOFF-ENHALTENDEN GASEN UNTER VORBEUGUNG VON KAPILLARER KONDENSATION*
• *CATALYST FOR THE TREATMENT OF POLLUTANT-CONTAINING GASES WHILST PREVENTING CAPILLARY CONDENSATION*
• *CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT DE GAZ CONTENANT DES SUBSTANCES POLLUANTES, SANS CONDENSATION CAPILLAIRE*
(73) BASF Catalysts LLC, 25 Middlesex-Essex Turnpike, Iselin, NJ 08830, US
(72) ALLEN, Fred, M., Princeton Junction, NJ 08550, US
BLOSSER, Patrick, W., East Windsor, NJ 08520, US
HECK, Ronald, M., Frenchtown, NJ 08825, US
HOKE, Jeffrey, B., North Brunswick, NJ 08902, US
POLES, Terence, C., Ringoes, NJ 08551, US
STEGER, John, J., Pittstown, NJ 08867, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B01D 61/06*** ***F04B 9/115*** (11) **1 447 125 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02748884.0 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) ES 2002/000350 11.07.2002
(87) WO 2003/011439 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 ES 200101768
(54) • *Pumpe für Umkehrosmose-Anlagen zum Entsalzen von Meerwasser*
• *PUMP FOR SEAWATER DESALINATION SYSTEMS USING REVERSE OSMOSIS*
• *POMPE POUR SYSTEMES DE DESALINISATION DE L'EAU DE MER PAR OSMOSE INVERSE*
(73) Bolsaplast S.A., Calle Horta, 22, 08203 Sabadell, ES
(72) PARES CRIVILLE, Antonio, E-08203 Sabadell (Barcelona), ES
(74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

B01D 63/02 → (51) ***A61M 1/16***

B01F 11/00 → (51) ***B65D 1/00***

---

(51) ***B01F 15/04*** ***E03B 7/07*** (11) **1 773 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 04763889.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2004/008859 06.08.2004
(87) WO 2006/012916 2006/06 09.02.2006
(54) • *DOSIERSYSTEM ZUM HINZUDOSIEREN EINES FLÜSSIGEN ZUSATZSTOFFES IN EINE UNTER DRUCK STEHENDE WASSERZUFUHRLEITUNG*
• *DOSING SYSTEM FOR DOSING OF A LIQUID ADDITIVE INTO A PRESSURIZED WATER SUPPLY LINE*
• *SYSTÈME DE DOSAGE D'UN ADDITIF LIQUIDE DANS UNE LIGNE D'ADDUCTION D'EAU SOUS PRESSION*
(73) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) LOHWIESER, Heribert, 83313 Siegsdorf, DE
RUPPERT, Andreas, 83355 Grabenstätt, DE
MEYER, Bernhard, 40822 Mettmann, DE
DECKER, Michael, 42697 Solingen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***B01F 17/00*** ***A01N 25/04*** ***C11D 3/37*** ***D21H 17/44*** (11) **1 453 598 B1** ***A01N 25/30*** ***C10M 173/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804595.3 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) FR 2002/004127 02.12.2002
(87) WO 2003/049846 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 FR 0115982
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRFACH-WASSER/ÖL/WASSER-EMULSION*
• *METHOD FOR PREPARING A MULTIPLE WATER/OIL/WATER EMULSION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D UNE EMULSION MULTIPLE DE TYPE EAU/HUILE/EAU*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) MERCIER, Jean-Michel, F-60270 GOUVIEUX, FR
VALLIER, Emmanuelle, F-95150 TAVERNY, FR
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***B01F 17/00*** (11) **1 715 944 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701399.7 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001370 11.02.2005
(87) WO 2005/077513 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007473
(54) • *MISCHUNG, UMFASSEND EIN TENSID UND EIN COTENSID*
• *MIXTURE COMPRISING A DETERGENT AND A CO-DETERGENT*
• *MELANGE CONTENANT UN TENSIOACTIF ET UN CO-TENSIOACTIF*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOCK-KNOBLAUCH, Cordula, 67063 Ludwigshafen, DE
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
PETROVIC, Susanne, 69214 Eppelheim, DE
LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
MIJOLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 2/20 → (51) ***B29B 9/06***

---

(51) ***B01J 8/02*** ***B01J 19/32*** ***B01J 19/24*** ***C01B 3/38*** (11) **1 559 475 B1** ***B01J 8/06*** ***B01J 35/04***
(25) En (26) En
(21) 05007275.0 (22) 10.01.2001
(84) DK FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 11.01.2000 GB 0000473
20.03.2000 GB 0006620
(54) • *Katalytischer Reaktor*
• *Catalytic reactor*
• *Réacteur catalitique*
(73) CompactGTL plc, Unit 19, Blacklands Way, Abingdon Business Park Abingdon Oxfordshire OX14 1DY, GB
(72) Bowe, Michael Joseph, New Longton Preston Lancashire PR4 4JJ, GB
Stairmand, John William, Guildon Sutton Chester Cheshire CH3 7ET, GB
Zimmerman, Ian Frederick, Wimborne Dorset BH21 3AQ, GB
Maude, Jason Andrew, Cheadle Cheshire SK8 5NX, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
(60) 06120651.2
06125827.3 / 1 764 150
08100024.2 / 1 905 508
(62) 01900200.5 / 1 248 675

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 19/00 → (51) ***C08F 4/38***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 19/32 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 20/22 → (51) ***C07F 7/12***

B01J 23/34 → (51) ***B01D 53/86***

---

(51) ***B01J 31/22*** ***C07B 61/00*** ***C07C 43/215*** ***C07F 7/12*** ***C07F 17/00*** ***C08F 10/00*** (11) **1 498 178 B1** ***C07C 41/30*** ***C07F 7/08*** ***C07F 7/28*** ***C08F 4/642***
(25) En (26) En
(21) 04021924.8 (22) 15.07.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.1995 JP 17872695

(54) • *Übergangsmetallkomplex und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Transition metal complex and process for producing the same*
• *Complexe à base de metal de transition et procédé de préparation dudit complexe*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Katayama, Hiroaki, Chiba 275-0017, JP
Nabika, Masaaki, Chiba 299-0125, JP
Imai, Akio, Chiba 275-0016, JP
Miyashita, Akira, Ageo-Shi, Saitama 362, JP
Watanabe, Tsuyoshi, Chiba, 299-0125, JP
Johohji, Hirofumi, Chiba 990-0073, JP
Oda, Yoshiaki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Hanaoka, Hidenori, Osaka-Shi, Osaka 542, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96923096.0 / 0 842 939

B01J 35/04 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 35/10 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 1/02*** (11) **1 628 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753544.8 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/016727 27.05.2004
(87) WO 2004/105949 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 US 473539 P
04.12.2003 US 727037
25.05.2004 US 852684
(54) • *HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE SAMMLUNG UND VORBEREITUNG VON PCR-PROBEN*
• *HOLDER FOR PCR SAMPLE COLLECTION AND PREPARATION*
• *EPROUVETTE POUR RECUEILLIR ET PREPARER DES ECHANTILLONS POUR AMPLIFICATION PAR REACTION EN CHAINE DE LA POLYMERASE*
(73) Smiths Detection Inc., 2202 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US
(72) GREEN, Douglas, Jason, Baldwin, MD 21013, US
HOLMES, Carrie, Lynn, Bel Air, MD 21015, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01L 3/00 → (51) ***A61B 10/00***

B01L 3/00 → (51) ***C12M 1/00***

(51) ***B01L 3/02*** ***H02P 8/14*** (11) **0 998 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120596.4 (22) 16.10.1999
(84) CH DE FI FR GB LI
(43) 10.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850417
(54) • *Elektronische Dosiervorrichtung*
• *Electronic fluid dispenser*
• *Appareil de dosage électronique*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Baumgartner, Matthias, 22393 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B02C 18/00*** ***G01N 33/12*** (11) **1 727 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701283.3 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/000949 01.02.2005
(87) WO 2005/097328 2005/42 20.10.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004013339
02.06.2004 DE 102004027024
(54) • *FLEISCHVERARBEITUNGSMASCHINE MIT FETTANALYSEVORRICHTUNG*
• *MEAT PROCESSING MACHINE COMPRISING A FAT ANALYZING DEVICE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE VIANDE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ANALYSE DES GRAISSES*
(73) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) LINN, Stefan, Josef, 65594 Runkel, DE
HOFFMANN, Hartmut, 57334 Bad Laasphe-Feudingen, DE
EVERS, Dieter, 75334 Straubenhardt, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

(51) ***B02C 21/02*** (11) **1 634 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021084.8 (22) 22.06.2001
(84) BE DE FR GB NL
(43) 15.03.2006
(30) 22.06.2000 JP 2000188386
30.06.2000 JP 2000200025
(54) • *Fahrbarer Brecher*
• *Mobile crushing apparatus*
• *Broyeur mobile*
(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) Moriya, Yukio Komatsu Ltd. Construction Equipment, Tokyo 107-8414, JP
Nakayama, Tooru Komatsu Ltd. Cons. Equip. Techn. C1, Osaka 573-1175, JP
Nishihara, Kaoru Komatsu Ltd., Development Division, Tokyo 107-8414, JP
Umeda, Hiroyuki Komatsu Ltd. Cons. Equip. Techn C 1, Osaka 573-1175, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 01115196.6 / 1 166 880

B04C 5/081 → (51) ***F25B 43/02***

B05B 7/00 → (51) ***B05D 1/00***

(51) ***B05B 7/08*** ***B05B 7/24*** (11) **1 699 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814778.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/042635 16.12.2004
(87) WO 2005/065840 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748494
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPRITZPISTOLE MIT MANUELL TRENNBAREN TEILEN*
• *LIQUID SPRAY GUN WITH MANUALLY SEPARABLE PORTIONS*
• *PISTOLET DE PULVERISATION DE LIQUIDE, COMPRENANT DES PARTIES SEPARABLES MANUELLEMENT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BLETTE, Russell, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FREDERICKSON, Franklyn, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOSEPH, Stephen, C., P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
QIBLAWI, Jameel, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B05B 7/24 → (51) ***B05B 7/08***

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/16*** (11) **1 155 744 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400718.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 31.03.2000 FR 0004125
(54) • *Federbelasteter Drücker*
• *Spring-type push-button*
• *Bouton-poussoir à effet ressort*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bethune, Alain, 91600 Savigny, FR
Rousselet, Guilhem, 75015 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***B05B 13/04*** (11) **1 554 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779234.8 (22) 23.10.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/033816 23.10.2003
(87) WO 2004/037436 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 US 420612 P
24.10.2002 US 420971 P
04.11.2002 US 423636 P
(54) • *LACKIERROBOTER*
• *ROBOTIC APPARATUS FOR PAINTING*
• *APPAREIL ROBOTISE DE PEINTURE*
(73) Fanuc Robotics America, Inc., 3900 W. Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) CLIFFORD, Scott, J., Rochester Hills, MI 48309, US
COPIOLI, Paul, D., Sterling Heights, MI 48313, US
BEEM, Michael, G., Sterling Heights, MI 48313, US
FOTI, Robert, C., Fenton, MI 48430, US
MCCLOSKY, Stan, H., Rochester Hills, MI 48306, US
ZIMMERER, Matthew, Royal Oak, MI 48067, US
NIEDERQUELL, Brad, O., Troy, MI 48098, US
MANTZ, W., Daniel, Clarkston, MI 48348, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***B05B 13/06*** ***B65D 35/06*** ***B65D 83/14*** ***B65D 35/14*** (11) **0 875 463 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97902669.7 (22) 13.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(86) JP 1997/000377 13.02.1997
(87) WO 1998/014384 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 JP 28134396
05.02.1997 JP 3703697
(54) • *EXTRUDIERTES METALLROHR, AEROSOLDOSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLROHRES*

- *METALLIC EXTRUDED TUBE, AEROSOL CAN AND METHOD OF MANUFACTURING METALLIC EXTRUDED TUBE*
- *TUBE METALLIQUE EXTRUDE, EMBALLAGE AEROSOL ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT TUBE*

(73) TAISEI KAKO CO., LTD., 12-20, Honjyo Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi 531, JP
(72) YAMAMOTO, Yuichi, Osaka 563, JP
OHNISHI, Kenji, Osaka 562, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05C 3/10 → (51) ***B62D 65/18***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **1 008 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309778.1 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 US 209722
(54) • *Düsenplatte und deren Montageverfahren*
• *Die plate and method of mounting it*
• *Plaque de buse et son procédé de montage*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Jenkins, Paul Michael, Hendersonville, Tennessee 37075, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B05C 5/02*** ***B05C 9/14*** (11) **1 074 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115013.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19936730
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen eines Kunststoffstrangs auf eine Unterlage*
• *Apparatus and method for applying a plastic strand to a substrate*
• *Dispositif et procédé d'application d'un cordon de matière plastique sur un substrat*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
SCA Schucker GmbH & Co., Gewerbestrasse 52, 75015 Bretten, DE
(72) Müller-Rogait, Jochen, 38446 Wolfsburg, DE
Parr, Michael, 38114 Braunschweig, DE
Schucker, Josef, 75203 Königsbach-Stein, DE
(74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B05C 9/14 → (51) ***B05C 5/02***

(51) ***B05C 11/10*** ***B67D 5/08*** ***B67D 5/18*** (11) **1 087 842 B1** ***B67D 5/14*** ***B05C 17/01***
(25) En (26) En
(21) 00921791.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) US 2000/009177 06.04.2000
(87) WO 2000/059643 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 128034 P
(54) • *ELEKTRONISCHE DOSIERVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC FLUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE ELECTRONIQUE*
(73) FISHMAN CORPORATION, 192 South Street, Hopkinton, MA 01748-9937, US
(72) BEEBE, W., Scott, Ashland, MA 01721, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B05C 17/01 → (51) ***B05C 11/10***

(51) ***B05D 1/00*** ***B05B 7/00*** ***D04H 5/04*** (11) **1 511 577 B1** ***D04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03730360.9 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) GB 2003/002523 11.06.2003
(87) WO 2003/104540 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 GB 0213368
(54) • *VLIESSTOFF*
• *NON-WOVEN FABRIC*
• *TEXTILE NON TISSE*
(73) Torres, Manel, 28 Mackie Road, London SW2 2EB, GB
(72) TORRES, Manel, London SW2 2EB, GB
LUCKHAM, Paul, Middlesex HA5 5AA, GB
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B05D 3/06*** (11) **1 048 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303500.3 (22) 26.04.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 300921
(54) • *Härtung von Bodenbeschichtungen mit Kurz- und Langwelligen UV-Strahlen*
• *Curing of floor coatings using long and short wave ultraviolet radiation*
• *Réticulation des revêtements de sol avec des ultraviolets de courte longueur d'onde et des ultraviolets de grande longueur d'onde*
(73) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive, Minneapolis Minnesota 55422, US
(72) Berg, David W., Plymouth, Minnesota 55447, US
Field, Bruce F., Golden Valley, Minnesota 55422, US
Gill, Norman William, Plymouth, Minnesota 55447, US
Johnson, Deone E., Edina, Minnesota 55410, US
Keute, Joseph S., Blaine, Minnesota 55449, US
Kreuger, Earl O.F.Jr., Eagan, Minnesota 55123, US
(74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

B05D 7/00 → (51) ***B05D 7/16***

(51) ***B05D 7/16*** ***B05D 7/00*** (11) **1 682 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798884.2 (22) 27.09.2005
(84) CZ DE ES FR IT
(43) 26.07.2006
(86) US 2005/034255 27.09.2005
(87) WO 2006/036828 2014/06 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 950616 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCHICHTIGEN ÜBERZÜGEN IN LEICHTMETALLFARBTÖNEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTI-LAYER COATINGS IN LIGHT METALLIC COLOR SHADES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS MULTICOUCHES DE TEINTES METALLIQUES CLAIRES*
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHILLA, Marc, 45549 Sprockhoevel, DE
GEORGIADIS, Michael, 42389 Wuppertal, DE
KEGEL, Volker, 42279 Wuppertal, DE
RICHTER, Gunter, 42327 Wuppertal, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 7/24 → (51) ***B32B 27/28***

B06B 1/06 → (51) ***A61N 7/02***

B21B 3/02 → (51) ***C21D 7/12***

(51) ***B21B 21/00*** ***B21C 37/06*** (11) **1 361 003 B1** ***B21C 1/22***
(25) En (26) En
(21) 03252413.4 (22) 16.04.2003
(84) GB SE
(43) 12.11.2003
(30) 18.04.2002 JP 2002115708
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines nahtlosen Stahlrohres*
• *Method for manufacuturing seamless steel tube*
• *Procédé pour la fabrication d'un tube en acier sans soudure*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ogawa, Hidenori, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, osaka 541-0041, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 21/00 → (51) ***C21D 7/12***

B21C 1/22 → (51) ***B21B 21/00***

B21C 23/08 → (51) ***C21D 7/12***

B21C 37/06 → (51) ***B21B 21/00***

B21C 37/06 → (51) ***B21D 53/08***

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 470 872 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291036.4 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 FR 0305099
(54) • *Automatische Steuerung der Spannmittel des Biegewerkzeugs einer Biegepresse*
• *Automatic control of bending tool clamps of a bending press*
• *Commande automatique des brides de serrage d'outil de pliage d'une presse plieuse*
(73) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR
(72) Gascoin, Eric C., 37230 Luynes, FR
Fourmy, Jean-Louis, 72360 Mayet, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B21D 37/01*** (11) **1 446 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 02790339.2 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012389 06.11.2002
(87) WO 2003/039782 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10155234
(54) • *WERKZEUG AUS KUNSTSTOFF*
• *TOOL MADE FROM PLASTIC*
• *OUTIL EN PLASTIQUE*
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) MEKKAOUI ALAOUI, Mohamed, 30163 Hannover, DE
VOSSBERG, Jürgen, 38444 Wolfsburg, DE
HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, DE
KUNZE, Klaus, 01157 Dresden, DE
HOCHWALD, Peter, 79664 Wehr, DE
STRAUBE, Oliver, 15827 Blankenfelde, DE
LÖWEN, Joachim, 33739 Bielefeld, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

B21D 39/00 → (51) ***B23B 7/00***

B21D 53/04 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***B21D 53/08*** ***H01F 7/02*** (11) **1 699 578 B1** ***B21C 37/06***
(25) De (26) De
(21) 04820606.4 (22) 10.11.2004
(84) DE FR IT
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/052915 10.11.2004
(87) WO 2005/061150 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360327
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HÜLSENFÖRMIGEN GEHÄUSES AUS MEHREREN FLACHEN BLECHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A SLEEVE-SHAPED HOUSING MADE OF A NUMBER OF FLAT METAL SHEETS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BOITIER EN FORME DE MANCHON, A PARTIR DE PLUSIEURS TOLES PLATES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgröningen, DE

B21H 7/16 → (51) ***B23P 15/04***

B21J 7/34 → (51) ***B21K 1/30***

B21J 13/03 → (51) ***B21K 1/30***

(51) ***B21K 1/30*** ***B21J 13/03*** ***B30B 1/14*** (11) **1 712 312 B1** ***B21J 7/34*** ***B30B 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06251996.2 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114118
16.01.2006 JP 2006006926
(54) • *Schmiedevorrichtung*
• *Forging device*
• *Dispositif de forgeage*
(73) Createch Co. Ltd., 1512 Nakajima, Ryuyo, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Ishida, Hitoshi c/o Createch Co., Ltd., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B22C 7/02*** ***B23P 15/04*** ***B22C 9/04*** (11) **1 645 347 B1** ***F01D 5/18***
(25) De (26) De
(21) 05111586.3 (22) 12.04.2001
(84) DE GB
(43) 12.04.2006
(30) 17.05.2000 DE 10024302
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines thermisch belasteten Gussteils*
• *Method for producing a casting of high thermal load*
• *Procédé de fabrication d'une pièce moulée à charge thermique élevée*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Beeck, Alexander, Dr., Orlando, Florida 32828, US
Ernst, Peter, Dr., 8174 Stadel, CH
Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH
Rösler, Hans-Joachim, Prof., Dr., 38116 Braunschweig, DE
(62) 01109115.4 / 1 155 760

(51) ***B22C 9/04*** ***B22C 13/08*** (11) **1 600 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252383.4 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 15.04.2004 US 825396
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Gusskörpers zur Verwendung beim Genauguss*
• *System and Method for manufacturing investment casting shells*
• *Appareil et Procédé d'élaboration d'un moule de coulée de précision*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Snyder, Jacob A., Windsor Locks CT 06096, US
Beals, James T., West Hartford CT 06107, US
Kennard, Lea D., Manchester, CT 06040, US
Persky, Joshua E., Manchester, CT 06040, US
Verner, Carl R., Windsor, CT 06095, US
Mandich, Dawn D., Monrovia, MD 21770, US
Murray, Stephen D., Marloborough, CT 06447, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22C 9/04 → (51) ***B22C 7/02***

B22C 13/08 → (51) ***B22C 9/04***

(51) ***B22D 11/06*** (11) **0 788 854 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96929532.8 (22) 05.09.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.08.1997
(86) JP 1996/002518 05.09.1996
(87) WO 1997/009138 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 JP 22767495
06.10.1995 JP 26031095
20.10.1995 JP 27258495
04.04.1996 JP 8261396
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN STAHLGUßSTÜCKS UND KÜHLWALZE FÜR VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN GIEßEN DÜNNER GUßSTÜCKE*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOLTEN STEEL THIN CAST PIECE AND COOLING DRUM FOR A THIN CAST PIECE CONTINUOUS CASTING DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE MINCE COULEE A PARTIR D'ACIER FONDU ET CYLINDRE REFROIDISSEUR POUR DISPOSITIF DE COULÉE EN CONTINU D'UNE BANDE MINCE COULÉE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
(72) OKA, Hideki, Hikari City, Yamaguchi 743, JP
ARAI, Takashi, Hikari City, Yamaguchi 743, JP
MIYAZAKI, Masafumi, Hikari City, Yamaguchi 743, JP
YAMAMURA, Kazuto, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
YAMADA, Mamoru, Hikari City, Yamaguchi 743, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B22D 11/115*** (11) **1 349 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729608.6 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) SE 2002/000030 10.01.2002
(87) WO 2002/055234 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 SE 0100061
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE BREMSE*
• *ELECTROMAGNETIC BRAKE*
• *FREIN ELECTROMAGNETIQUE*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) LEHMAN, Anders, S-167 73 Bromma, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/IP, 721 78 Västerås, SE

B22D 21/04 → (51) ***B22D 27/00***

(51) ***B22D 25/04*** (11) **1 590 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789547.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) GB 2003/005562 19.12.2003
(87) WO 2004/067208 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 GB 0302268
(54) • *ANLAGE ZUM VERBINDEN EINER BATTERIEPLATTE MIT EINEM BATTERIEPOL*
• *APPARATUS FOR CONNECTING A BATTERY PLATE TO A METAL STRAP OR POST*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CONNECTER UNE PLAQUE D'ACCUMULATEUR A UN ETRIER OU UNE BARRETTE METALLIQUE*
(73) TBS ENGINEERING LIMITED, Longhill, Elmstone Hardwicke, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9TY, GB
(72) HOPWOOD, Robert, Highbridge, Somerset TA9 3RH, GB
BARGE, Christopher, Stapleton, Bristol BS16 1WI, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(60) 07013295.6 / 1 884 302

(51) ***B22D 27/00*** ***B22D 27/18*** (11) **1 270 117 B1** ***B22D 21/04***
(25) En (26) En
(21) 02013523.2 (22) 18.06.2002
(84) CH DE GB IT LI

(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 JP 2001186914
(54) • *Verfahren zum reduzierenden Giessen*
• *Reduction casting method*
• *Procédé pour la réduction pendant la coulée*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Ban, Keisuke, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 27/18 → (51) ***B22D 27/00***

(51) ***B22D 29/00*** ***C21D 1/00*** (11) **1 225 993 B1** ***C21D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 00952228.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/020466 27.07.2000
(87) WO 2001/008836 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146390 P
26.08.1999 US 150901 P
10.05.2000 US 202740 P
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNG UND SANDENTFERNUNG VON GUSSTEILEN*
• *HEAT TREATMENT AND SAND REMOVAL FOR CASTINGS*
• *TRAITEMENT THERMIQUE ET RETRAIT DES NOYAUX DE SABLE DES PIECES COULEES*
(73) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, Georgia 30144-3651, US
(72) CRAFTON, Scott, P., Marietta, GA 30064, US
CRAFTON, Paul, M., Kennesaw, GA 30144, US
KNOBLOCH, Volker, R., Woodstock, GA 30189, US
LEWIS, James, L., Jr., Kennesaw, GA 30152, US
FRENCH, Ian, Kennesaw, GA 30144, US
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***B22D 41/30*** (11) **1 711 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 05791426.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/009956 16.09.2005
(87) WO 2006/042596 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050702
(54) • *Schieberplatte für einen Schieberverschluss an metallurgischen Schmelzgefässen sowie Verfahren zur deren Herstellung*
• *Slide plate for a slide valve gate for a metallurgical vessel as well as manufacturing process thereof*
• *Plaque pour un système fermeture à tiroir pour récipient métallurgique ainsi que son procédé de fabrication*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) EHRENGRUBER, Reinhard, 6015 Reussbühl, CH
HOFFMANN, Carl, 95615 Marktredwitz, DE
SHERRIFF, Robert, 8600 Oberaich, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22F 3/00 → (51) ***B22F 3/105***

(51) ***B22F 3/105*** ***B22F 3/00*** ***B29C 67/00*** (11) **1 641 580 B1** ***B23K 26/34*** ***B29C 41/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767492.4 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) FR 2004/001646 28.06.2004
(87) WO 2005/002764 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307888
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN PULVERSCHICHTEN, INSBESONDERE BEI HOHEN TEMPERATUREN, WÄHREND EINES DIE VERWENDUNG EINES LASERS AUF EINEM MATERIAL EINSETZENDEN VERFAHRENS*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF THIN POWDER LAYERS, IN PARTICULAR AT HIGH TEMPERATURES, DURING A METHOD INVOLVING THE USE OF A LASER ON A MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE REALISATION DE COUCHES MINCES DE POUDRE NOTAMMENT A HAUTES TEMPERATURES LORS D'UN PROCEDE BASE SUR L'ACTION D UN LASER SUR DE LA MATIERE*
(73) Phenix Systems, ZAC du Brézet Est, 29, rue Georges Besse, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(72) TEULET, Patrick, Didier, F-63200 Riom, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

(51) ***B23B 7/00*** ***B23B 9/00*** ***G01M 19/00*** ***B23P 19/00*** ***F16L 17/00*** ***F16L 25/00*** (11) **1 261 448 B1** ***B23Q 17/00*** ***B21D 39/00*** ***F16L 15/00*** ***F16L 19/00*** ***E21B 17/042***
(25) En (26) En
(21) 01901658.3 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/000050 02.01.2001
(87) WO 2001/066288 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 520256
(54) • *VERFAHREN ZUM ANKOPPLEN VON ROHRENDEN*
• *METHOD OF ASSEMBLING PIPE JOINTS*
• *PROCEDE DE MONTAGE DE RACCORDS DE TUBES*
(73) Hunting Energy Services Inc., 2 Northpoint Drive, Suite 400, Houston, TX 77060-3236, US
(72) STAUDT, John, J., Friendswood, TX 77546, US
GOODSON, H., Dean, Houston, TX 77073, US
ASHBY, Charles, L., Pasadena, TX 77503, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B23B 9/00 → (51) ***B23B 7/00***

B23B 31/00 → (51) ***B23Q 1/00***

(51) ***B23B 31/12*** (11) **1 504 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019155.5 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335500
(54) • *Schnellspannbohrfutter*
• *Quick action drill chuck*
• *Mandrin à changement rapide*
(73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Mack, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) ***B23B 31/30*** (11) **1 426 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024226.7 (22) 22.10.2003
(84) CH CZ DE ES FR IT LI
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257336
(54) • *Löseeinheit*
• *Disengaging unit*
• *Unité de déclenchement*
(73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Hangleiter, Eugen, 89568 Hermaringen, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) ***B23B 51/02*** (11) **1 622 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728165.4 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004149 19.04.2004
(87) WO 2004/098822 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 20307258 U
(54) • *BOHRWERKZEUG ZUR ZERSPANUNG VON GUSSWERKSTOFFEN*
• *DRILLING TOOL FOR CUTTING CAST MATERIALS*
• *OUTIL D'ALESAGE POUR L'ENLEVEMENT DE COPEAUX DANS DES MATERIAUX DE MOULAGE*
(73) Gühring, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
(72) HÄNLE, Peter, 72514 Inzighofen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B23H 3/00*** ***B23H 9/10*** (11) **1 433 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 03258106.8 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 US 248215
(54) • *Vorrichtung zur endkonturnahen Bearbeitung eines Integralrotors*
• *Apparatus for near net shape rapid rough machining for blisks*
• *Appareil pour usinage approximatif à haute vitesse pour un rotor intégral de turbine*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wei, Bin, Mechanicville New York 12118, US
Etherington, Roger, Boxford Massachusetts 01921, US
Lee, Martin, Niskayuna New York 12309, US
Lamphere, Michael, Hooksett New Hampshire 03106, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23H 9/10 → (51) ***B23H 3/00***

B23K 1/00 → (51) ***B23K 23/00***

B23K 1/08 → (51) ***B23K 3/06***

B23K 3/03 → (51) ***G05D 23/24***

(51) ***B23K 3/06*** (11) **1 222 988 B1**
B23K 1/08
(25) En (26) En
(21) 02250154.8 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 10.01.2001 GB 0100626
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Tauchbeloten*
• *Dip soldering method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour le soudage par trempage*
(73) PILLARHOUSE INTERNATIONAL LIMITED, Rodney Way, Widford, Chelmsford, Essex CM1 3BY, GB
(72) Tombs, Michael, Leigh on Sea, Essex SS9 5XP, GB
Kent, Charles, Benfleet, Essex SS7 3RU, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B23K 9/32*** ***B01D 29/00*** ***B01D 39/06*** ***B23K 37/00*** (11) **1 558 421 B1** ***B23K 26/16*** ***B01D 46/30***
(25) De (26) De
(21) 03815802.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) IB 2003/006510 08.10.2003
(87) WO 2004/079165 2004/38 16.09.2004
(30) 08.10.2002 DE 20215433 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FUNKEN AUS EINEM GASSTROM*
• *DEVICE FOR REMOVING SPARKS FROM A GASEOUS STREAM*
• *DISPOSITIF POUR ELIMINER DES ETINCELLES D'UN COURANT DE GAZ*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) SCHLEBES, Rolf, 46499 Hamminkeln, DE
KIY, Andreas, 45891 Gelsenkirchen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B23K 20/12 → (51) ***B23K 23/00***

B23K 20/12 → (51) ***F16H 41/24***

(51) ***B23K 23/00*** ***B23K 35/34*** ***B23K 20/12*** (11) **1 510 281 B1** ***B23K 28/00*** ***B23K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03027702.4 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 US 657775
(54) • *Verfahren und Dichtmittel zum Verbinden*
• *Method and sealant for joints*
• *Méthode et matériau étanchéisant pour joints*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Masingale, Don, Derby, Kansas 67037, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B23K 26/03*** ***B23K 26/36*** (11) **1 407 851 B1** ***B23K 26/40***
(25) De (26) De
(21) 03020236.0 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 12.10.2002 DE 10247705
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur gesteuerten Bearbeitung von Werkstücken mittels Laserabtragung*
• *Method and device for removing material to workpieces with a laser*
• *Méthode et dispositif d'enlèvement de matière à des pièces au moyen d'un laser*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bach, Eric-Magnus, 38102 Braunschweig, DE
Schmidt, Michael, Dr., 91054 Erlangen, DE
Klausecker, Roland, 91052 Erlangen, DE
Esser, Gerd, 91056 Erlangen, DE
Otto, Andreas, Dr., 90537 Feucht, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, et al, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Am Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

B23K 26/16 → (51) ***B23K 9/32***

B23K 26/34 → (51) ***B22F 3/105***

B23K 26/36 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 28/00 → (51) ***B23K 23/00***

B23K 35/34 → (51) ***B23K 23/00***

B23K 37/00 → (51) ***B23K 9/32***

(51) ***B23P 6/00*** (11) **1 419 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257115.0 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 US 295185
(54) • *Reparatur eines gegossenen Turbinenleitapparats*
• *Fabricated repair of cast turbine nozzle segments*
• *Réparation d'un anneau de guidage turbine moulé*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Caddell, James Walter, Milford Ohio 45150, US
Norton, Brian Alan, Cincinnati Ohio 45241, US
Miller, Matthew Nicklus, Maineville Ohio 45039, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B23P 15/04*** ***B21H 7/16*** (11) **1 623 792 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05107142.1 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 FR 0451772
(54) • *Verfahren zum Walzen der Komponente einer hohlen Gebläseschaufel*
• *Method for manufacturing the component parts of a hollow fan blade by rolling*
• *Procédé de fabrication de pièces constitutives d'une aube creuse par laminage*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bergue, Jean-Pierre, 95230 Soisy sous Montmorency, FR
Breton, Michel, 60870 Rieux, FR
Franchet, Jean-Michel, Patrick, Maurice, 75018 Paris, FR
Lorieux, Alain, 95110 Sannois, FR
Sagot, Philippe, 92270 Bois Colombes, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B23P 15/04 → (51) ***B22C 7/02***

B23P 19/00 → (51) ***B23B 7/00***

(51) ***B23Q 1/00*** ***B23B 31/00*** (11) **1 593 454 B1** ***B23Q 11/10***
(25) De (26) De
(21) 04027165.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021082
(54) • *Schnellwechseleinsatz für Werkzeuge, insbesondere für Gewindebohrer*
• *Quick-change holder for tools, especially for screw taps*
• *Mandrin à action rapide pour outils, spécialement pour des tarauds*
(73) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, DE
(72) Voss, Michael, 71229 Leonberg, DE
Babel, Gerhard, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

B23Q 3/00 → (51) ***B27F 1/02***

B23Q 7/03 → (51) ***B27F 1/02***

(51) ***B23Q 11/10*** (11) **1 803 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125393.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 IT MI20052492
(54) • *Schmiervorrichtung für Werkzeugmaschinen*
• *Lubrication device for machine tools*
• *Dispositif de lubrification pour machine outils*
(73) Sunbird Investments Limited, 2nd Floor 6 Hilgrove Street, St. Helier, Jersey, Channel Islands JE4 9ZH, GB
(72) Divisi, Walter, Egham, Surrey TW20 0HJ, GB
(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p. A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B23Q 11/10 → (51) ***B23Q 1/00***

B23Q 17/00 → (51) ***B23B 7/00***

(51) ***B23Q 17/22*** (11) **1 758 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750221.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) GB 2005/002272 09.06.2005
(87) WO 2006/000746 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 GB 0413986
(54) • *SCHNEIDWERKZEUGEINSTELLSYSTEM*

- *CUTTING TOOL ADJUSTMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE REGLAGE D'OUTIL DE COUPE*

(73) Rigibore Limited, 5 Guildford Industrial Estate Venton League, Hayle, Cornwall TR27 4BA, GB
(72) BASSETT, Roger, Cornwall TR3 6RB, GB
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 41/00*** (11) **1 710 046 B1** ***B24B 47/22***
(25) De (26) De
(21) 06005466.5 (22) 17.03.2006
(84) DE ES FR
(43) 11.10.2006
(30) 04.04.2005 DE 102005015449
(54) • *Brillenglasrandbearbeitungsmaschine*
- *Bevelling machine for optical glasses*
- *Machine de meulage des bords de verres optiques*

(73) Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
(72) Janetta, Frank, 46238 Bottrop, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B24B 13/005 → (51) ***B29D 11/00***

---

(51) ***B24B 37/04*** (11) **1 707 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251753.7 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106895
(54) • *Poliervorrichtung*
- *Polishing apparatus*
- *Dispositif de polissage*

(73) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
(72) Miyashita, Tadakazu, Matsushiro-machi Nagano 381-1233, JP
Nakamura, Yoshikazu, Matsushiro-machi Nagano 381-1233, JP
Nomura, Yoshiyuki, Matsushiro-machi Nagano 381-1233, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B24B 41/00 → (51) ***B24B 9/14***

---

(51) ***B24B 45/00*** ***B24D 5/16*** ***B24D 7/16*** (11) **1 782 918 B1** ***B24D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06112817.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 08.11.2005 EP 05110452
(54) • *Aufnahme für ein Schleifwerkzeug, Schleifwerkzeug und Tragkörper für ein Schleifwerkzeug*
- *Mounting attachment for a grinding tool, grinding tool and support member for a grinding tool*
- *Dispositif de serrage pour une meule, meule et élément porteur d'une meule*

(73) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
(72) Mueller, Patrick, 8536 Huettwilen, CH
Braasch, Gerd, 49751 Soegel, DE
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B24B 47/22 → (51) ***B24B 9/14***

---

(51) ***B24C 5/06*** (11) **1 761 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756082.3 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006829 24.06.2005
(87) WO 2006/000426 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 202004009959 U
(54) • *IMPELLER ZUM EINSPEISEN VON STRAHLMITTEL IN EIN SCHLEUDERRAD*
- *IMPELLER FOR FEEDING BLASTING SHOTS INTO A CENTRIFUGAL WHEEL*
- *TURBINE POUR ALIMENTER UNE TURBINE DE GRENAILLAGE EN AGENT DE GRENAILLAGE*

(73) WADEPHUL, Jost, Ketzendorfer Grund 23, 21614 Buxtehude, DE
(72) WADEPHUL, Jost, 21614 Buxtehude, DE
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Alstertor 20, 20095 Hamburg, DE

B24D 3/00 → (51) ***B24D 11/00***

B24D 3/28 → (51) ***B24D 11/00***

B24D 5/16 → (51) ***B24B 45/00***

B24D 7/00 → (51) ***B24B 45/00***

B24D 7/16 → (51) ***B24B 45/00***

---

(51) ***B24D 11/00*** ***B24D 3/28*** ***B24D 3/00*** (11) **1 675 707 B1** ***B24D 18/00*** ***C04B 35/10***
(25) En (26) En
(21) 04779269.2 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/024136 27.07.2004
(87) WO 2005/035196 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668753
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SCHLEIFGEGENSTÄNDE*
- *COMPOSITIONS FOR ABRASIVE ARTICLES*
- *COMPOSITIONS POUR ARTICLES ABRASIFS*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MCARDLE, James, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CULLER, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***B24D 13/10*** (11) **1 125 689 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98945565.4 (22) 30.09.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 22.08.2001
(86) JP 1998/004435 30.09.1998
(87) WO 2000/018545 2000/14 06.04.2000
(54) • *BÜRSTENWALZE MIT DAZUGEHÖRIGEM BÜRSTENGERÄT*
- *BRUSH ROLL AND ITS BRUSH DEVICE*
- *ROULEAU-BROSSE AVEC DISPOSITIF DE BROSSAGE*

(73) HOTANI CO., LTD., 1452, Todoroki Nokamicho, Kaiso-gun Wakayama 640-1131, JP
(72) HOTANI, Setsuo, Kaiso-gun Wakayama 640-1131, JP
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B24D 18/00 → (51) ***B24D 11/00***

B25B 15/02 → (51) ***B25B 23/00***

---

(51) ***B25B 23/00*** ***B25B 15/02*** (11) **1 506 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017796.6 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 DE 10337470
(54) • *Spanneinrichtung für Sechskantbits*
- *Clamping device for hexagonal bits*
- *Dispositif de serrage pour embouts de tournevis hexagonaux*

(73) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
(72) Hirt, Dieter, 71364 Winnenden, DE
Geis, Wilhelm, 71397 Leutenbach, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B25C 1/00 → (51) ***B25C 1/08***

---

(51) ***B25C 1/08*** ***B25C 1/00*** (11) **0 951 965 B1** ***B25F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 99400874.6 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63149
(54) • *Eintreibgerät für Befestigungsmittel für Verputzungsarbeiten*
- *Fastener driving tool for trim applications*
- *Outil d'enfoncement d'éléments de fixation pour travail de finition*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Weinger, Murray, Green Oaks, Illinois 60048, US
Driscoll, Patrick J., Prospect Heights, Illinois 60070, US
Buetow, Robert S., Lake In The Hills, Illinois 60102, US
Richardson, William E., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
(74) Bloch, Gérard, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
(60) 07023545.2 / 1 894 679

B25F 5/02 → (51) ***B25C 1/08***

B25F 5/02 → (51) ***B27C 5/10***

---

(51) ***B25G 1/04*** ***B25G 3/10*** (11) **1 612 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253209.0 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB NL SE
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004190186
(54) • *Rohrförmiger Stiel und diesen benützendes Reinigungsgerät*
- *Pipe handle and cleaning device using the same*
- *Poignée tubulaire et dispositif de nettoyage utilisant une telle poignée*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Suda, Tomokazu, Uni-Charm Corp. Tech. Center, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
Fujiwara, Masatoshi, Uni-Charm Corp. Tech. Center, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B25G 3/10 → (51) ***B25G 1/04***

(51) ***B25G 3/12*** ***F04D 13/06*** (11) **1 745 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016054.8 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Pumpenantrieb*
• *Pump drive*
• *Entraînement de pompe*
(73) Lutz Pumpen GmbH, Erlenstrasse 5-7, 97877 Wertheim, DE
(72) Lutz, Jürgen, 97877 Wertheim, DE
(74) Geitz, Holger, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

B25H 3/00 → (51) ***B27C 5/10***

B25J 17/02 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***B26B 19/10*** ***B26B 19/26*** (11) **1 781 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 05773657.1 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/025871 21.07.2005
(87) WO 2006/012410 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 GB 0416387
(54) • *RASIERAPPARAT*
• *SHAVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RASAGE*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) ROYLE, Terence Gordon, Basingstoke, Hampshire RG23 7AX, GB
OGLESBY, Oliver David, Tadley, Hampshire RG26 5EW, GB
STEVENS, Christopher John, Reading, Berkshire RG4 8BD, GB
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***B26B 19/14*** (11) **1 637 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020555.8 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273727
(54) • *Elektrischer Rotations-Rasierapparat*
• *An electric rotary shaver*
• *Rasoir électrique rotatif*
(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
(72) Koike, Hideaki, Nagano, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B26B 19/26 → (51) ***B26B 19/10***

(51) ***B26D 7/06*** ***B65H 29/20*** (11) **1 745 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106725.4 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Vorrichtung zum Beschnitt von Broschuren*
• *Apparatus for trimming brochures.*
• *Dispositif pour le rognage de brochures*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Kurtz, Jürgen, 04249, Leipzig, DE

(51) ***B26F 1/02*** ***H05K 3/00*** (11) **1 634 683 B1** ***B32B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05026190.8 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 19.07.2000 JP 2000218378
14.09.2000 JP 2000280573
16.03.2001 JP 2001076832
27.04.2001 JP 2001131490
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Werkstücken mit Durchgangslöchern mit hohem Aspektverhältis*
• *Method for fabrication of industrial parts having high-aspect-ratio-through-hole section*
• *Procédé de manufacture de pièces ayant des trous ajourés avec un rapport de forme élevé*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Takeuchi, Yukihisa NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Tsuji, Hiroyuki NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Kitamura, Kazumasa NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Yamaguchi, Yoshinori NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01306147.8 / 1 175 978

B27B 25/04 → (51) ***B27F 1/02***

B27B 25/06 → (51) ***B27F 1/02***

B27C 5/02 → (51) ***B27C 5/10***

(51) ***B27C 5/10*** ***B25F 5/02*** ***B27C 5/02*** (11) **1 661 675 B1** ***B25H 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06075380.3 (22) 10.08.2001
(84) DE GB
(43) 31.05.2006
(30) 11.08.2000 US 224852 P
(54) • *Handfräsmaschine*
• *Router*
• *Défonceuse portative*
(73) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
(72) McDonald, Randy, Sussex, Wisconsin, GB
Borchardt, Dale, Wind Lake, Wisconsin 53185, US
Thorson, Troy, Wakesha, Wisconsin 53185, US
Berg, Christopher, Milwaukee, Wisconsin 53222, US
Holly, Jeffrey S., Menomonee Falls, Wisconsin, US
Hessenberger, Jeffrey C., Neosho, Wisconsin 53059, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 01306860.6 / 1 238 767

B27D 5/00 → (51) ***B27F 1/02***

(51) ***B27F 1/02*** ***B27B 25/04*** ***B65G 15/32*** ***B65G 21/20*** ***B23Q 7/03*** (11) **1 842 637 B1** ***B27B 25/06*** ***B27D 5/00*** ***B23Q 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06007098.4 (22) 04.04.2006
(84) DE ES FR IT PL
(43) 10.10.2007
(54) • *Durchlaufmaschine mit Werkstückstützvorrichtung*
• *Pass-through machine with workpiece supporting device*
• *Machine pour le traitement en continu avec dispositif de support de pièces à usiner*
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauß, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27F 5/12 → (51) ***E06B 3/82***

(51) ***B27L 5/02*** (11) **1 480 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737571.4 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/002870 31.01.2003
(87) WO 2003/066295 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 354236 P
(54) • *FURNIERMESSERMASCHINE*
• *VENEER SLICER*
• *SEPARATEUR DE CONTRE-PLAQUE*
(73) Danzer North America Inc., Suite 1704, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801-1622, US
(72) LACROIX, Wolfgang, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
TROST, Jürgen, F., Canfield, OH 44406, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***B27N 3/14*** (11) **1 149 671 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109734.2 (22) 20.04.2001
(84) DE FI IT SE
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020890
(54) • *Vorrichtung zum Streuen von Streugut auf eine kontinuierlich bewegte Unterlage*
• *Device for distributing granular material onto a continously travelling support*
• *Dispositif pour distribution des matériaux granulaires sur un support en mouvement continu*
(73) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) Graf, Matthias, 75015 Bretten, DE
(74) Behrens, Helmut, et al, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) ***B27N 3/14*** (11) **1 149 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109735.9 (22) 20.04.2001
(84) DE FI IT SE
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020882
(54) • *Vorrichtung zum Streuen von Streugut auf eine kontinuierlich bewegte Unterlage*
• *Device for distributing granular material onto a continously travelling support*
• *Dispositif pour distribution des matériaux granulaires sur un support en mouvement continu*
(73) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) Graf, Matthias, 75015 Bretten, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

---

(51) ***B27N 3/14*** (11) **1 153 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109736.7 (22) 20.04.2001
(84) DE FI IT SE
(43) 14.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020881
(54) • *Vorrichtung zum Streuen von Streugut auf eine kontinuierlich bewegte Unterlage*
• *Device for distributing granular material onto a continously travelling support*
• *Dispositif pour distribution des matériaux granulaires sur un support en mouvement continu*
(73) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) Graf, Matthias, 75015 Bretten, DE
Henschel, Walter, 64853 Otzberg, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

---

(51) ***B28D 1/22*** ***B28D 1/32*** (11) **1 623 808 B1**
(25) It (26) En
(21) 05016511.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 IT TO20040556
(54) • *Verfahren zur Spaltung von Steinmaterial*
• *Method of cleavage of stone material*
• *Méthode de clivage de matériau en pierre*
(73) Porfidi Paganella S.r.l., Via S. Antonio 45, 38041 Albiano TN, IT
Sglavo, Vicenzo Maria, Viale Roma, 1, 38050 Roncegno (Trento), IT
(72) Pisetta, Sandro, 38041 Albiano (Trento), IT
Sglavo, Vincenzo Maria, 38050 Roncegno (Trento), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B28D 1/32 → (51) ***B28D 1/22***

---

(51) ***B29B 9/06*** ***B29C 47/30*** (11) **1 654 103 B1** ***B01J 2/20***
(25) En (26) En
(21) 04779643.8 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/024643 28.07.2004
(87) WO 2005/011945 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 US 490990 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE UNTERWASSERGRANULIERUNG VON POLYMEREN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR THE UNDERWATER PELLETIZATION OF POLYMERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PELLETISATION SOUS L'EAU DE POLYMERES*
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) JACKSON, Richard, Alan, Hockessin, DE 19707, US
ROYER, Dennis, Jack, Kennett Square, PA 19348, US
WAGGONER, Marion, Glen, Landenberg, PA 19350, US
(74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***B29B 11/08*** ***B29C 49/06*** (11) **1 562 728 B1** ***B29C 49/00***
(25) En (26) En
(21) 03781626.1 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/034714 31.10.2003
(87) WO 2004/041496 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 423221 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYETHYLENETEREPHTHALATCOPOLYMEREN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND STRECKVERHÄLTNIS, DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL UND VERFAHREN*
• *PET COPOLYMER COMPOSITION WITH ENHANCED MECHANICAL PROPERTIES AND STRETCH RATIO, ARTICLES MADE THEREWITH AND METHODS*
• *COMPOSITION DE COPOLYMERE PET POSSEDANT DE MEILLEURES PROPRIETES MECANIQUES ET UN MEILLEUR RAPPORT D'ETIREMENT, ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) The Coca-Cola Company, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) SHI, Yu, Branchburg New Jersey 08876, US
RULE, Mark, Atlanta, GA 30341, US
KJORLAUG Christopher C, deceased, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 33/38 → (51) ***B29C 33/56***

---

(51) ***B29C 33/56*** ***B29C 33/38*** (11) **1 691 961 B1** ***B29C 41/38***
(25) De (26) De
(21) 04803920.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/014303 09.12.2004
(87) WO 2005/056265 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358628
(54) • *WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFHÄUTEN, DESSEN VERWENDUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN INSTANDHALTUNG*
• *TOOL FOR PRODUCING PLASTIC SKINS, USE OF THE TOOL, METHOD FOR PRODUCING THE TOOL AND METHOD FOR REPAIRING THE TOOL*
• *MOULE DESTINE A LA PRODUCTION DE PEAUX DE MATIERE PLASTIQUE, SON UTILISATION, PROCEDE POUR SA PRODUCTION ET PROCEDE POUR SA MAINTENANCE*
(73) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Fureciastrase 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) LIESEN, Martin, 58609 Lüdenscheid, DE
LIENHAED, Wolfgang, 97723 Hassenbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B29C 33/72 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 39/00 → (51) ***A61F 5/01***

B29C 41/12 → (51) ***B22F 3/105***

B29C 41/38 → (51) ***B29C 33/56***

---

(51) ***B29C 45/14*** (11) **1 385 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763989.7 (22) 05.04.2002
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/011097 05.04.2002
(87) WO 2002/081170 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 281959 P
(54) • *ZURÜCKZIEHBARE HALTEVORRICHTUNG FÜR ÜBERSPRITZTEN EINSATZ*
• *RETRACTABLE OVERMOLDED INSERT RETENTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE MAINTIEN DE PRISONNIER SURMOULE ET ESCAMOTABLE*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) DUFFIN, Terry, M., Westminster, CO 80234, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B29C 47/12*** ***B29D 30/60*** ***B29D 30/30*** (11) **1 796 893 B1** ***B29D 30/16***
(25) It (26) En
(21) 04769531.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2004/003199 30.09.2004
(87) WO 2006/035263 2006/14 06.04.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN.*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TYRES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUS*
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) POZZATI, Giovanni, c/o PRYSMIAN CABLES & SYSTEMS S.p.A., I-20126 Milano, IT
DE GESE, Ignazio, c/o Pirelli Pneumatici S.p. A., I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
NOTO, Rodolfo, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
LACAGNINA, Claudio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29C 47/30 → (51) ***B29B 9/06***

B29C 49/00 → (51) ***B29B 11/08***

B29C 49/06 → (51) ***B29B 11/08***

(51) ***B29C 51/34*** (11) **1 838 515 B1**
B65D 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743784.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) FR 2006/050024 19.01.2006
(87) WO 2006/090075 2006/35 31.08.2006
(30) 19.01.2005 FR 0500522
(54) • *VORRICHTUNG ZUM THERMOFORMEN VON OBJEKTEN MIT BASISFLANSCH*
• *DEVICE FOR THE THERMOFORMING OF OBJECTS HAVING A BASE FLANGE*
• *DISPOSITIF DE THERMOFORMAGE D'OBJETS AYANT UNE COLLERETTE DE BASE*
(73) Erca Formseal, Z.I. de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) LUC, Michel, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B29C 65/78*** (11) **1 834 755 B1**
B29C 65/20
(25) De (26) De
(21) 06005467.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum lage- und winkelkompensierten Schweissen*
• *Welding method and apparatus for compensation of position and angle*
• *Procédé et dispositif de soudage pour compenser la position et l'angle*
(73) Oxenfarth, Hans, Wulfhorststrasse 28, 58256 Ennepetal, DE
(72) Oxenfarth, Hans, 58256 Ennepetal, DE
(74) Dörner, Lothar, Patentanwälte Dörner, Kötter & Kollegen Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/105***

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 355 777 B1**
B24B 13/005
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700357.3 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) FR 2002/000248 22.01.2002
(87) WO 2002/058920 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 FR 0100868
(54) • *VORFORM FÜR OPHTALMISCHE LINSE*
• *OPHTHALMIC LENS PREFORM*
• *PREFORME DE LENTILLE OPHTALMIQUE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) CHANSAVOIR, Alain, F-76220 Dampierre, FR
COMTE, Eric, F-77400 Thorigny sur Marne, FR
PAGGETTI, Franck, F-95500 Gonesse, FR
BELLY, Jean-François, F-94600 Choisy Le Roy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 585 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812776.7 (22) 27.10.2003
(84) DE DK FR GB IE IT
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/033867 27.10.2003
(87) WO 2004/052632 2004/26 24.06.2004
(30) 13.11.2002 US 426023 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON KONTAKTLINSEN*
• *METHODS FOR THE EXTRACTION OF CONTACT LENSES*
• *PROC D S POUR L'EXTRACTION DE LENTILLES DE CONTACT*
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) WOOD, Joe M., Jacksonville, FL 32205, US
BERNARD, Anthony J., Jacksonville, FL 32256, US
EVANS, Douglas L., Jacksonville, FL 32244, US
SPAULDING, Terry L., Jacksonville, FL 32223, US
VANDERLAAN, Douglas G., Jacksonville, FL 32206, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 851 040 B1**
B29C 33/72
(25) En (26) En
(21) 05815282.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2005/012997 05.12.2005
(87) WO 2006/061165 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 EP 04028828
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON FORMWERKZEUGEN*
• *METHOD OF DRYING MOLDS*
• *PROCÉDÉ POUR LE SÉCHAGE DE MOULE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WOLF, Michael, 64283 Darmstadt, DE
SEIFERLING, Bernhard, 63773 Goldbach, DE
HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE
HAGMANN, Peter, 63906 Erlenbach am Main, DE
RICHTER, Thomas, 45721 Haltern am See, DE
(74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH
(60) 08154998.2

B29D 30/16 → (51) ***B29C 47/12***

B29D 30/30 → (51) ***B29C 47/12***

B29D 30/60 → (51) ***B29C 47/12***

B29D 30/60 → (51) ***B60C 11/18***

B30B 1/14 → (51) ***B21K 1/30***

B30B 11/02 → (51) ***B21K 1/30***

(51) ***B32B 3/30*** (11) **1 593 488 B1**
B32B 37/00 ***B60R 13/02***
(25) De (26) De
(21) 05006554.9 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 09.11.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004016898
(54) • *Laminatfolie und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Laminate film and method of manufacturing same*
• *Film laminé et procédé de sa fabrication*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Pophusen, Dirk, 51467 Bergisch Gladbach, DE

B32B 9/06 → (51) ***H01B 1/12***

(51) ***B32B 13/12*** (11) **1 721 734 B1**
E04F 15/00
(25) Nl (26) En
(21) 06076053.5 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 NL 1029047
(54) • *Bodenbelag*
• *Floor covering*
• *Revêtement de sol*
(73) Pelt & Hooykaas-Elcemo B.V., 5, Bijlstraat, 3087 AA Rotterdam, NL
(72) Bottema, Willem Murk, 4651 WH Steenbergen, NL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***B32B 15/06*** (11) **1 588 839 B1**
B32B 15/18 ***B32B 25/14***
C08L 9/02
(25) De (26) De
(21) 05007637.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 13.04.2004 JP 2004118033
(54) • *Schichtförmiges Dichtungsmaterial aus Gummi und Metall*
• *Multilayer gasket material comprising rubber and metal*
• *Matériau de joint stratifié en caoutchouc et métal*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Kanamori, Masaaki, Ibaraki 300-4247, JP
Yokota, Atsushi, Ibaraki 300-4247, JP
Nakagome, Seiji, 964-8533 Fukushima, JP

B32B 15/18 → (51) ***B32B 15/06***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **1 024 953 B1**
G02B 1/11 ***G02F 1/13***
G03C 1/76 ***G06K 19/02***
G06K 19/04 ***G06K 19/06***
H01L 21/00 ***H01L 23/00***
H01L 23/48 ***H01L 23/58***
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 98954398.8 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) EP 1998/006455 07.10.1998
(87) WO 1999/021708 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 EP 97203312
09.09.1998 PCT/EP98/05748
(54) • *VERWENDUNG EINES GLASSLAMINATS ALS SUBSTRAT IN HALBLEITERANORDNUNGEN*
• *USE OF GLASS LAMINATE AS A SUBSTRATE IN SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *UTILISATION D'UNE VITRAGE FEUILLETÉ EN TANT QUE SUBSTRAT DANS DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*

(73) Chi Mei Optoelectronics Corporation, No. 1, Chi-Yeh Road Tainan County Tainan Science based Industrial Park, Taiwan 74147, TW
(72) TAHON, Jean-Pierre, Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
VERLINDEN, Bartholomeus, Agfa-Gevaert N. V., B-2640 Mortsel, BE
GOEDEWEECK, Rudi, Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B32B 25/14 → (51) ***B32B 15/06***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/18***

(51) ***B32B 27/18*** ***B32B 27/30*** (11) **1 597 071 B1** ***B32B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 04714232.8 (22) 24.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005919 24.02.2004
(87) WO 2004/076176 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 449522 P
(54) • *FLAMMWIDRIGE FLÄCHENVERKLEIDUNGEN*
• *FLAME RETARDANT SURFACE COVERINGS*
• *REVETEMENTS DE SURFACE IGNIFUGEANTS*
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 AUvernier, CH
KASOWSKI, Robert, V., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***B32B 27/28*** ***B05D 7/24*** (11) **1 554 114 B1** ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 03808041.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/023446 29.07.2003
(87) WO 2004/033204 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 269415
(54) • *BINDUNGSSCHICHT FÜR BESCHICHTUNGEN AUF KUNSTSTOFFSUBSTRATEN*
• *BOND LAYER FOR COATINGS ON PLASTIC SUBSTRATES*
• *COUCHE DE LIAISON POUR REVETEMENTS DE SUBSTRATS PLASTIQUES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) IACOVANGELO, Charles, D., Clifton Park, NY 12065, US
(74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***B32B 27/30*** ***B32B 27/36*** (11) **1 698 459 B1** ***C08L 27/08***
(25) En (26) En
(21) 06110004.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 EP 05101671
(54) • *Mehrschichtfolien*
• *Multilayer films*
• *Films multicouches*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
(72) Spigaroli, Romano, 20025, Legnano (MI), IT
(74) Ferri, Isabella, et al, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT
(60) 07121811.9 / 1 887 039

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/18***

(51) ***B32B 27/32*** ***C08L 23/16*** (11) **1 391 293 B1** ***C08J 9/04***
(25) En (26) En
(21) 02018139.2 (22) 14.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 25.02.2004
(54) • *Ethylen/alpha-olefin Copolymerzusammensetzung und ihre Verwendungen*
• *Polyethylene alpha olefin copolymer composition and uses thereof*
• *Composition de copolymère éthylène/alpha-oléfine et leurs utilisations*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sueda, Takanori, Ichihara-shi, Chiba, JP
Yamaguchi, Masayoshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Komoriya, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kizu, Kouichi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 29/04 → (51) ***H01B 1/12***

B32B 33/00 → (51) ***H01B 1/12***

(51) ***B32B 37/00*** ***B32B 37/22*** (11) **1 661 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009143.8 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 KR 2004033330
(54) • *Haltevorrichtung für eine Filmrolle in einem Laminator*
• *Device for holding film roll in laminator*
• *Dispositif de fixation d' un rouleau de film dans un dispositif de lamination*
(73) GMP Co., Ltd., No.472, Munbal-ri, Gyoha-Myeon, Paju-si, Kyonggi, KR
(72) Kim, Yang-Pioung, Seoul, KR
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B32B 37/00 → (51) ***B26F 1/02***

B32B 37/00 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 37/22 → (51) ***B32B 37/00***

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 418 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025658.0 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 JP 2002325280
08.11.2002 JP 2002325282
18.11.2002 JP 2002333942
03.02.2003 JP 2003025929
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Maemoto, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 769 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019304.2 (22) 15.09.2006
(84) CH DE FR LI NL
(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046242
(54) • *Verfahren zum Bebildern von Druckformen*
• *Method for imaging printing forms*
• *Méthode pour former des images sur plaques d'impression*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Probian, Dirk, 86456 Gablingen, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP) Postfach 10 00 96, D-86135 Augsburg, DE

B41C 1/10 → (51) ***B41M 5/36***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/105***

(51) ***B41F 13/14*** (11) **1 382 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015430.6 (22) 09.07.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232026
(54) • *Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine*
• *Printing unit of a rotary printing machine*
• *Unité d'impression pour une imprimante rotative*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Kersch, Robert, 86159 Augsburg, DE
Petersen, Godber, 86159 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 364 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009184.7 (22) 22.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 JP 2002146695
(54) • *Befeuchtungswasserzuführverfahren für eine Druckmaschine*
• *Dampening water feeding method for a printing machine, and the printing machine*
• *Procédé d'alimentation en eau de mouillage pour une machine d'impression, et machine d'impression*
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Yamamoto, Takaharu c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto602-8585, JP
Fukui, Kazuki c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto602-8585, JP
Okuda, Tuyoshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B41J 2/01 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***B41J 2/045*** ***C09D 11/00*** (11) **1 359 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252482.9 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 US 134924
(54) • *Verfahren zur Verminderung der Kavitation in Impuls-Tintenstrahldruckern*
• *Method for reducing cavitation in impulse ink jet printing devices*
• *Procédé pour réduire la cavitation dans les imprimantes par jet d'encre pulsé*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Sarma, Deverakonda S., Ridgefield, CT 06877, US
Fox, James E., Stratford-on-Avon, Warwickshire CV37 8PP, GB
Hudd, Alan L., Nuthampstead, Herefordshire SG8 8NG, GB
Sarada, Thyagaraja, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Salisbury, Brian, Middlebury, Connecticut 06762, US
Wilson, Eda B., Stamford, Connecticut 06902, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 287 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018707.6 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001264669
(54) • *Leiterplatte, Druckkopf mit dieser Leiterplatte, und Drucker mit diesem Druckkopf*
• *Circuit element board, printhead including said board, and printing apparatus comprising said printhead*
• *Circuit imprimé, tête d'imprimante comprenant ce circuit imprimé, et imprimante comprenant cette tête d' imprimante*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakurai, Masataka, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 380 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015759.8 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201873
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Liquid discharge head and method for manufacturing such head*
• *Tête de décharge de liquide et méthode de fabrication corresspondante*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiyama, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/16***

---

(51) ***B41J 2/16*** ***B41J 2/14*** (11) **1 380 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015756.4 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201805
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Mikrostruktur, Herstellungsverfahren für einen Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssigkeitsausstosskopf*
• *Method of manufacturing microstructure, method of manufacturing liquid discharge head, and liquid discharge head*
• *Méthode de fabrication d'une microstructure, méthode de fabrication d'une tête de decharge de liquide et tête de decharge de liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiyama, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 201 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125883.7 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332729
(54) • *Abdeckmechanismus undTintenstrahlaufzeichnungsgerät das diesen Abdeckmechanismus verwendet*
• *Capping mechanism and ink jet recording apparatus using such capping mechanism*
• *Mécanisme de recouvrement et appareil d'enregistrement à jet d'encre utilisant ce mécanisme*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyauchi, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shigeno, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 000 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121299.4 (22) 26.10.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.05.2000
(30) 27.10.1998 JP 30614398
10.02.1999 JP 3326699
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungskassette, -herstellungsverfahren, Herstellungsvorrichtung und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink jet recording cartridge, method for manufacturing ink jet recording cartridge, apparatus for manufacturing ink jet recording cartridge, and recording apparatus*
• *Cartouche d'enregistrement à jet d'encre, son procédé de fabrication, son outil de fabrication et appareil d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Takahashi, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takimoto, Masafumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hosaka, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 190 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128312.4 (22) 25.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.2002
(30) 27.04.1995 US 429987
(54) • *Behältnis und Ausgabevorrichtung für Flüssigkeit*
• *Liquid containment and dispensing device*
• *Dispositif de distribution et de rétention de liquide*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 State Highway 249, Houston, TX 77070, US
(72) Wallace, James Kenneth, Henderson, Nevada 89012, US
Kamp, David C., Grand Rapids, Ohio 43522, US
Fillmore, William E., San Clemente California 92672, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 04013255.7 / 1 457 342
(62) 96106529.9 / 0 741 038

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 199 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124326.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 JP 2000321207
20.10.2000 JP 2000320319
09.02.2001 JP 2001033074
09.02.2001 JP 2001033075
17.05.2001 JP 2001147418
17.05.2001 JP 2001148296
17.05.2001 JP 2001148297
18.05.2001 JP 2001149315
18.05.2001 JP 2001149787
19.07.2001 JP 2001220340
15.10.2001 JP 2001316455
(54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink cartridge for ink jet recording device*
• *Cartouche d'encre pour dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakai, Yasuto, Suwa-shi, Nagano, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05028166.6 / 1 642 722
08004850.7

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 618 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 04751098.7 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/013539 29.04.2004
(87) WO 2004/096549 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 US 426151
(54) • *FARBKODIERTER LASERVERSCHWEISSBARER TINTENBEHÄLTER EINER TINTENPATRONE*
• *COLOUR CODED LASER WELDABLE INK CARTRIDGE RESERVOIR*
• *RESERVOIR DE CARTOUCHE D'ENCRE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) HANKINS, James, Corvallis, OR 97333, US
PETERSEN, Daniel, W., Philomath, OR 97370, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B41J 2/21*** ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 445 291 B1** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04002602.3 (22) 05.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 JP 2003029174
(54) • *Tintenset, Bildaufzeichnungsverfahren und Bildaufzeichnungsgerät*
• *Ink set, image recording method and image recording apparatus*
• *Assortiment d'encres, méthode d'enregistrement d'images et appareil d'enregistrement d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishiguchi, Kenji, Techn. Eng., Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B41J 2/355*** (11) **0 988 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306993.9 (22) 03.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 JP 26941198
(54) • *Bilddruckdatensteuerverfahren für Thermotranferdrucker*
• *Image printing data control method for thermal transfer printers*
• *Méthode de contrôle des données d'impression d'image pour imprimantes à transfert thermique*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Kawase, Hideo, Morioka-shi, Iwata-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B41J 2/45 → (51) ***H01L 25/075***

---

(51) ***B41J 13/076*** (11) **1 693 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250669.6 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 21.02.2005 JP 2005044037
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nakashima, Atsuhisa c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 13/12 → (51) ***G07B 17/00***

---

(51) ***B41J 19/14*** (11) **1 046 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303169.7 (22) 14.04.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291009
(54) • *Mehrfarbiges Doppelkopfdrucken*
• *Dual head multicolor printing*
• *Impression à multiples couleurs et à double tête*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Noyes, Steven, Costa Mesa, California 92626, US
Yamada, Akitoshi, Costa Mesa, California 92626, US
Hirabayashi, Hiromitsu, Costa Mesa, California 92626, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***B41J 19/14*** (11) **1 393 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019396.5 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249705
25.07.2003 JP 2003280338
(54) • *Gerät, Verfahren und Kopf zum Tintenstrahldrucken*
• *Ink jet printing apparatus, ink jet printing method, and ink jet print head*
• *Appareil, méthode et tête pour impression à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Konno, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ide, Daisaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yazawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Masuyama, Atsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maru, Akiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41L 45/06 → (51) ***G07B 17/00***

B41M 5/00 → (51) ***B41J 2/21***

B41M 5/00 → (51) ***D21H 19/38***

B41M 5/30 → (51) ***G03F 7/105***

---

(51) ***B41M 5/36*** ***B41C 1/10*** (11) **1 761 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750286.6 (22) 15.06.2005
(84) DE GB
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006426 15.06.2005
(87) WO 2005/123412 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 DE 102004029501
(54) • *MODIFIZIERTE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTENVORLÄUFERN*
• *MODIFIED POLYMERS AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSORS*
• *POLYMERES MODIFIES ET UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE PRECURSEURS POUR PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) SAVARIAR-HAUCK, Celin, 37534 Badenhausen, DE
MONK, Alan, S., V., Cheshire WA5 3EA, GB
ULLRICH, Rene, 06909 Trebitz (Elbe), DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B41M 5/52*** ***G03G 7/00*** (11) **1 646 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 04778102.6 (22) 13.07.2004
(84) DE GB
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/022428 13.07.2004
(87) WO 2005/009744 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 622229
(54) • *MEDIEN MIT KLEINEN UND GROSSEN GESCHALTEN TEILCHEN*
• *MEDIA WITH SMALL AND LARGE SHELLED PARTICLES*
• *SUPPORT COMPRENANT DES PETITES ET DES GRANDES PARTICULES ENROBEES*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BRINGLEY, Joseph Francis, Rochester, New York 14612, US
BARBER, Gary Norman, Penfield, New York 14526, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***B41N 1/00*** (11) **1 645 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021911.2 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004295297
07.10.2004 JP 2004295298
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten für den wasserlosen Flachdruck*
• *Method for manufacture of lithographic printing plate precursor for dry lithographic printing*
• *Procédé pour la fabrication de plaques d'impression lithographiques pour l'impression lithographique à sec*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sonokawa, Koji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07004027.4 / 1 816 005

---

(51) ***B41N 1/00*** (11) **1 645 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021912.0 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004295295
07.10.2004 JP 2004295296
(54) • *Flachdruckplatte für den wasserlosen Flachdruck*
• *Lithographic printing plate precursor requiring no dampening water*
• *Plaques d'impression lithographiques pour l'impression lithographique à sec*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sonokawa, Koji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07004026.6 / 1 816 004

---

(51) ***B41N 3/03*** ***G03F 7/09*** (11) **1 566 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003443.8 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041645
(54) • *Photoempfindlicher Flachdruckplattenvorläufer*

- *Light-sensitive lithographic printing plate precursor*
- *Précurseur photosensible de plaque d'impression lithographique*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kondo, Shunichi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-gun, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B42C 19/00 → (51) ***B65H 33/16***

(51) ***B60B 17/00*** (11) **1 389 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 03102521.6 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 15.08.2002 CZ 20022774
(54) • *Eisenbahnrad mit homogenisiertem Spannungsfeld*
- *Railway wheel with balanced stress field*
- *Roue de véhicule ferroviaire à champs de contrainte équilibré*

(73) Bonatrans Group a.s., Revolucní 1234, 735 94 Bohumín, CZ
(72) Pavco, Jaromir, 73531 Bohumin - Skrecon, CZ
Zima, Radim, 73511 Orlova, CZ
Vampola, Vladimir, 73543, Albrechtice, CZ
(74) Pelikanova, Ivana, Patentservis Praha a.s., Jivenska 1/1273, 140 21 Praha 4, CZ

B60C 1/00 → (51) ***B60C 11/18***

(51) ***B60C 11/18*** ***B60C 1/00*** (11) **1 618 009 B1** ***B29D 30/60***
(25) It (26) En
(21) 03725582.5 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) IT 2003/000262 28.04.2003
(87) WO 2004/096583 2004/46 11.11.2004
(54) • *LUFTREIFEN MIT MEHRSCHICHTIGER LAUFFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *PNEUMATIC TIRE PROVIDED WITH A MULTI-LAYERED TREAD AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
- *PNEU COMPRENANT UNE BANDE DE ROULEMENT MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) LOSI, Piero, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
DE CANCELLIS, Pierluigi, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
NOTO, Rodolfo, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
LACAGNINA, Claudio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B60C 17/01*** (11) **1 398 183 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02728190.6 (22) 29.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) JP 2002/005217 29.05.2002
(87) WO 2002/096678 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 JP 2001159814
14.02.2002 JP 2002037190
14.02.2002 JP 2002037191
(54) • *VERSTÄRKTE LUFTBLASE FÜR SICHERHEITSREIFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LUFTBLASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÖRPERS MIT VERSTÄRKTER LAGE*
- *REINFORCED AIR BLADDER FOR SAFETY TIRE, METHOD OF MANUFACTURING THE AIR BLADDER AND METHOD OF MANUFACTURING REINFORCED LAYER FORMED BODY*
- *POCHE D'AIR RENFORCEE POUR PNEUMATIQUE DE SECURITE, PROCEDE DE FABRICATION DE LA POCHE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS FORME A COUCHE DE RENFORCEMENT*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TSUKAGOSHI, T., c/o Bridgestone Corp. Technical Ct, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
SAITO, O., c/o Bridgestone Corp. Technical Cter, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 23/00*** ***B60C 23/16*** (11) **1 737 683 B1**
(25) It (26) En
(21) 04729161.2 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) IB 2004/001236 23.04.2004
(87) WO 2005/102743 2005/44 03.11.2005
(54) • *RAD MIT EINEM GESTEUERTEN DRUCK UND EINEM DRUCKSPEICHER*
- *WHEEL HAVING A CONTROLLED PRESSURE AND A PRESSURE RESERVOIR*
- *ROUE A PRESSION CONTROLEE ET RESERVOIR SOUS PRESSION*

(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CARETTA, Renato, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
PIANTANIDA, Pier G., Pirelli Tyre S.p.A, I-20126 Milano, IT
SANGIOVANNI, Stefano, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
MARCHINI, Maurizio, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
SGALARI, Giorgia, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 340 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251436.8 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.09.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation von entfernten Sendeeinheiten in einem Reifendrucküberwachungssystem von einem Fahrzeug mit Sekundärmodulation von der Radumdrehung*
- *Method and apparatus for identifying remote sending units in a tyre pressure monitor system of a vehicle using secondary modulation of wheel rotation*
- *Méthode et appareil pour l'identification d'émetteurs à distance dans un système de surveillance de la pression des pneus d'un véhicule utilisant une modulation secondaire de la rotation des roues*

(73) Schrader-Bridgeport International, Inc, 165 Arlington Heights Road, Suite 150, Buffalo Grove, Illinois 60089-1974, US
(72) Starkey, Fred L., Monroe, North Carolina 28112, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60C 23/16 → (51) ***B60C 23/00***

(51) ***B60C 27/18*** (11) **1 621 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023588.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.02.2006
(30) 06.04.1999 NO 991631
(54) • *Textile Gleitschutzeinrichtung für Fahrzeugräder*
- *Textile anti-skid device for vehicle wheels*
- *Dispositif antidérapant textile pour pneumatiques*

(73) Autosock AS, P.O. Box 49, 3491 Klokkarstua, NO
(72) Lotveit, Bard, 3490 Klokkarstua, NO
(74) Schmid, Nils T.F., et al, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00915597.9 / 1 165 329

B60G 3/20 → (51) ***B62D 7/18***

B60G 9/02 → (51) ***B60G 17/056***

(51) ***B60G 11/12*** (11) **1 758 745 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05752070.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) SE 2005/000889 10.06.2005
(87) WO 2005/123425 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 SE 0401583
(54) • *ANORDNUNG ZUR AUFHÄNGUNG EINER BLATTFEDER AN EINEM FAHRZEUG*
- *ARRANGEMENT FOR SUSPENDING A LEAF SPRING ON A VEHICLE*
- *DISPOSITIF POUR SUSPENSION D'UN RESSORT A LAMES SUR UN VEHICULE*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) PREIJERT, Stefan, S-41570 Göteborg, SE
SPRATLEY, Luis, 4460-299 Matosinhos, PT
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60G 15/06 → (51) ***B62D 7/18***

B60G 17/015 → (51) ***B60G 17/056***

B60G 17/015 → (51) ***B60T 7/12***

(51) ***B60G 17/056*** ***B60G 9/02*** (11) **1 160 107 B1** ***B60G 17/015***
(25) Ja (26) En
(21) 00902880.4 (22) 09.02.2000
(84) DE GB IT NL
(43) 05.12.2001
(86) JP 2000/000715 09.02.2000

(87) WO 2000/047433 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 JP 3173299
09.02.1999 JP 3173399
15.02.1999 JP 3604799
15.02.1999 JP 3604899
15.02.1999 JP 3604999
15.02.1999 JP 3605099
18.02.1999 JP 4016499
(54) • *BAUFAHRZEUG MIT RÄDERN*
• *WHEEL TYPE WORKING VEHICLE*
• *VEHICULE DE CHANTIER A ROUES*
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) ICHIMURA, Kazuhiro, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
TSUKUI, Hiroshi, Abiko-shi, Chiba 270-1132, JP
TATSUNO, Yukihiro, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 228 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002301.6 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001023718
31.01.2001 JP 2001023719
(54) • *Steuerungsvorrichtung einer Klimaanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Controller unit of automotive air conditioning apparatus*
• *Dispositif de commande de conditionnement d'air pour véhicules automobiles*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Miyai, Daisuke, c/oK.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
Ogawa, Satoshi, c/oK.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
Aoki, Yoshiyuki, c/oKK.Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
Mizuno, Takaki, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 504 932 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03725734.2 (22) 02.05.2003
(84) BE DE
(43) 09.02.2005
(86) JP 2003/005613 02.05.2003
(87) WO 2003/095249 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138268
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *AIR CONDITIONER OF CONSTRUCTION MACHINERY*
• *CONDITIONNEUR D'AIR D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION*
(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) YAMAKAWA, Atsushi SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
TASAKI, Kazushige SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
AKAHANE, Eiji SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00 F24F 13/14*** (11) **1 580 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005838.7 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 US 809282
(54) • *Regelklappe für ein Lüftungssystem eines Kraftfahrzeugs*
• *Damper door for a vehicle ventilating system*
• *Volet de régulation pour un système d'aération d'un véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burr, Reinhold, Dipl.-Ing., 89522 Heidenheim, DE
Fritsch, Uwe, MI-48085 Troy, US
(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 620 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760580.3 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/012789 26.04.2004
(87) WO 2004/098927 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 429390
(54) • *ZUFUHRLUFTKANALANORDNUNG FÜR EINE BUSKLIMAANLAGE*
• *SUPPLY AIR DUCT ARRANGEMENT FOR A BUS AIR CONDITIONER*
• *AMENAGEMENT D'UN CONDUIT D'AMENEE DESTINE A UN CONDITIONNEUR D'AIR D'UN AUTOBUS*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) REIMANN, Robert, C., Lafayette, NY 13084, US
BUSHNELL, Peter, R., Cazenovia, NY 13035, US
STOPYRA, Stephen, Syracuse, NY 13215, US
CZECHOWICZ, Belin, Dewitt, NY 13214, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 588 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006509.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019755
(54) • *Lüftungsdüse*
• *Air nozzle*
• *Buse d'aération*
(73) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 130, 72160 Horb, DE
(72) Leopold, Gunter, 72270 Baiersbronn, DE

B60J 1/20 → (51) ***B60R 5/04***

---

(51) ***B60J 3/02 B60R 11/02*** (11) **1 263 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915074.7 (22) 05.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) DE 2001/000818 05.03.2001
(87) WO 2001/064465 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010435
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG AN EINER SONNENBLENDE*
• *INPUT DEVICE LOCATED ON A SUN-VISOR*
• *DISPOSITIF POUR ENTRER DES DONNEES SUR UN PARE-SOLEIL*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEINBERGER, Markus, 85057 Ingolstadt, DE

B60J 5/10 → (51) ***B62D 25/12***

---

(51) ***B60J 7/14 B60J 7/20*** (11) **1 618 014 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742552.5 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) FR 2004/000975 20.04.2004
(87) WO 2004/096592 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 FR 0305249
(54) • *ÖFFNUNGSFÄHIGES FAHRZEUGDACH*
• *RETRACTABLE VEHICLE-ROOF*
• *TOIT ESCAMOTABLE DE VEHICULE*
(73) SEBA, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) QUEVEAU, Gerard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Ciriéres, FR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60J 7/20 → (51) ***B60J 7/14***

---

(51) ***B60K 6/42*** (11) **1 604 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011293.7 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.12.2005
(30) 12.06.2004 DE 102004028620
(54) • *Antriebssystem für eine mobile Arbeitsmaschine, insbesondere ein Flurförderzeug*
• *Drive unit for working vehicle, especially for floor conveyor*
• *Unité d'entraînement pour une machine de travail, notamment pour un chariot de manutention*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Baginski, Ralf, Dipl.-Ing., 21398 Neetze, DE
Bruns, Rainer, Prof. Dipl.-Ing., 22395 Hamburg, DE
Nissen, Nis-Georg, Dipl.-Ing., 24616 Brokstedt, DE
Steiger, Stefan, Dipl.-Ing., 64407 Fränkisch-Grumbach, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B60K 15/035 B65D 90/34*** (11) **1 861 274 B1** ***B65D 51/16***
(25) De (26) De
(21) 06706412.1 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/000652 26.01.2006
(87) WO 2006/099908 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013659
(54) • *BELÜFTUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR FLUIDSPEICHERNDE BEHÄLTNISSE WIE TANKS*

- *VENTILATION DEVICE, PARTICULARLY FOR FLUID-STORING RESERVOIRS SUCH AS TANKS*
- *DISPOSITIF DE VENTILATION CONÇU EN PARTICULIER POUR DES RECIPIENTS DE STOCKAGE DE LIQUIDE TELS QUE DES RESERVOIRS*

(73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) KÜHNRICH, Silke, 66333 Völklingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B60K 23/02 → (51) ***B60R 21/09***

B60K 23/08 → (51) ***B60W 30/02***

(51) ***B60K 28/16*** (11) **1 152 914 B1**
B60T 8/00
(25) De (26) De
(21) 00983213.0 (22) 04.12.2000
(84) FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) EP 2000/012162 04.12.2000
(87) WO 2001/040010 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958391
(54)
- *VERFAHREN UND STEUERGERÄT FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES VORTRIEBS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *METHOD AND CONTROL UNIT FOR INFLUENCING THE PROPULSION OF A MOTOR VEHICLE THAT IS DRIVEN BY A DRIVING MOTOR*
- *PROCEDE ET UNITE DE COMMANDE POUR DISPOSITIF INFLUENCANT LA PROPULSION D'UN VEHICULE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Johannes, 71706 Markgröningen, DE
WEISS, Tobias, 70839 Gerlingen, DE

B60K 31/00 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***B60K 31/02*** (11) **1 541 405 B1**
F02D 31/00
(25) En (26) En
(21) 04257668.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 09.12.2003 US 731744
(54)
- *System zur Regelung eines Motors*
- *Engine governor system*
- *Système de commande d'un moteur*

(73) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence Rhode Island 02903, US
(72) MacConney, Michael S., Evans Georgia 30809, US
Wilson, Matthew D., Augusta Georgia 38909, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***B60K 37/00*** (11) **1 470 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009666.1 (22) 23.04.2004
(84) DE FR
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 JP 2003120302
(54)
- *Anzeigesteuerungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
- *Display control device for vehicle*
- *Dispositif de commande d'affichage pour une véhicule*

(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneda, Kouji c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60K 37/00 → (51) ***C08L 25/08***

(51) ***B60L 9/30*** (11) **1 420 976 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02759941.4 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) BE 2002/000133 01.08.2002
(87) WO 2003/018346 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 EP 01870188
(54)
- *ELEKTRISCHE MEHRSPANNUNGSVERSORGUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
- *MULTIPLE-VOLTAGE POWER SUPPLY FOR RAILWAY VEHICLE*
- *ALIMENTATION ELECTRIQUE A TENSIONS MULTIPLES POUR VEHICULE FERROVIAIRE*

(73) ALSTOM BELGIUM S.A., 50-52 Rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
(72) COLASSE, Alexis, B-5100 JAMBES, BE
DELECLUSE, Christophe, B-7500 TOURNAI, BE
MAFFEI, Raphael, B-7141 CARNIERES, BE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60N 2/46 → (51) ***B60R 7/04***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 711 369 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05704722.7 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) SE 2005/000048 19.01.2005
(87) WO 2005/068251 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 SE 0400087
(54)
- *KOPFSTÜTZE*
- *HEAD RESTRAINT*
- *APPUI-TETE*

(73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) HERMANSSON, Bengt, S-565 33 Mullsjö, SE
NILSSON, Therese, S-565 31 Mullsjö, SE
JÄGENSTEDT, Urban, S-563 93 Gränna, SE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B60P 1/28*** (11) **1 820 691 B1**
B65D 88/12
(25) Nl (26) En
(21) 06112946.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54)
- *Container für ein Fahrzeug*
- *Container for a vehicle*
- *Conteneur pour un véhicule*

(73) Konstruktiewerkhuizen STAS N.V., Flanders-Fieldweg 45, 8790 Waregem, BE
(72) Heyse, Francis, 9750 Huise - Zingern, BE
(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE
(60) 08154105.4

(51) ***B60P 1/44*** (11) **1 370 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703521.1 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) DK 2002/000152 08.03.2002
(87) WO 2002/072385 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DK 200100398
(54)
- *HUBVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
- *LIFT DEVICE FOR VEHICLES*
- *DISPOSITIF DE LEVAGE DESTINE A DES VEHICULES*

(73) Pendelmatic International APS, Birkedalen 34, 2670 Greve, DK
(72) MOLLER, Jan, DK-2670 Greve, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***B60P 3/04*** (11) **1 309 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960891.8 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) GB 2001/003669 17.08.2001
(87) WO 2002/016164 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 GB 0020492
(54)
- *VERBESSERUNGEN AN UND IN BEZUG AUF TIERTRANSPORTER*
- *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO LIVESTOCK TRANSPORTERS*
- *AMELIORATIONS RELATIVES A DES VEHICULES DE TRANSPORT DE BETAIL*

(73) Parkhouse Country Estates Limited, Milnthorpe, Cumbria LA7 7RF, GB
(72) HOUGHTON, John, Michael, Cumbria LA7 7RF, GB
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***B60P 3/34*** (11) **1 232 908 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 02075668.0 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 19.02.2001 NL 1017395
(54)
- *Camping-Anhänger*
- *Camping trailer*
- *Remorque de camping*

(73) Holtkamp, Egbert Berend, Hoofdstraat 9, 9561 JA Ter Apel, NL
(72) Holtkamp, Egbert Berend, 9561 JA Ter Apel, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **1 479 563 B1**
B62J 6/02 ***F21S 8/10***
(25) En (26) En
(21) 04011314.4 (22) 12.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 JP 2003145410
(54)
- *Fahrzeuglicht*
- *Vehicle light*
- *Phare de véhicule*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Toyofuku, Kenji c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60Q 1/00 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***B60Q 1/068*** (11) **1 419 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 03103950.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10252983
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Headlight for vehicles*
• *Projecteur pour véhicules*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hering, Hubertus, 59457, Werl, DE
Cramer, Herbert, 59602, Rüthen, DE
Brostik, Havel, 78349, Lutin, okr. Olomoc, CZ

---

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **1 498 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254028.6 (22) 05.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003276115
(54) • *Infrarotprojektor*
• *Infrared projector*
• *Projecteur infrarouge*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Satou, Masanori, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **1 731 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 06114980.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026781
(54) • *Warnleuchte für Fahrzeuge*
• *Warning light for vehicle*
• *Feu de signalisation pour véhicule*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Budde, Oliver, 59597 Erwitte, DE
Treichel, Michael, 33014 Bad Driburg, DE

---

(51) ***B60Q 1/40*** (11) **1 613 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727045.9 (22) 13.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001598 13.04.2004
(87) WO 2004/094186 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 GB 0308912
(54) • *SIGNALVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SIGNAL APPARATUS FOR A VEHICLE*
• *APPAREIL DE SIGNALISATION POUR UN VEHICULE*
(73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) OYAIDE, Andrew, Oghenovo, Birmingham B10 9JB, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Esgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B60Q 1/48 B60K 31/00 G01S 15/93 G08G 1/16*** (11) **1 685 001 B1** ***G01S 13/93 B60R 16/00***
(25) De (26) De
(21) 04762481.2 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 02.08.2006
(86) DE 2004/001631 22.07.2004
(87) WO 2005/051709 2005/23 09.06.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352800
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON BEWEGTEN OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR DETECTING MOVING OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER DES OBJETS EN MOUVEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANZ, Christian, 70469 Stuttgart, DE
GE, Jie, 70499 Stuttgart-Hausen, DE

B60Q 1/48 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***B60Q 1/52*** (11) **1 033 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104077.3 (22) 28.02.2000
(84) DE FR IT
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 JP 5243499
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Umgebung*
• *Environment monitoring system*
• *Système de surveillance de l'environnement*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ishikawa, Naoto, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Fujinami, Kazutomo, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Okamoto, Keiki, Hamana-gun, Shizuoka 431-0213, JP
Taniguchi, Yasuhiro c/o Toshiba Corp. Intel. Prop., Tokyo 105-8001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 1/00 G02B 27/01*** (11) **1 334 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976992.6 (22) 16.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(86) SE 2001/002253 16.10.2001
(87) WO 2002/034572 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 SE 0003942
(54) • *NACHTSICHTANORDNUNG*
• *A NIGHT VISION ARRANGEMENT*
• *SYSTEME POUR LA VISION DE NUIT*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
FLIR Systems, Inc, 16505 S.W. 72nd Avenue, Portland, OR 97224, US
(72) KÄLLHAMMER, Jan-Erik, S-417 64 Göteborg, SE
ERIKSSON, Dick, S-441 35 Alingsas, SE
KARLSSON, Lars, S-183 41 Täby, SE
STRÅÅT, Staffan, S-182 46 Enebyberg, SE
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 1/074*** (11) **1 615 801 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04727768.6 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) NL 2004/000256 15.04.2004
(87) WO 2004/091975 2004/44 28.10.2004
(30) 18.04.2003 NL 1023228
(54) • *FAHRZEUGSPIEGEL*
• *WING MIRROR UNIT*
• *UNITE DE RETROVISEUR LATERAL*
(73) Eaton Automotive B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL
(72) BROUWER, Stefan, Frits, 2871 DJ Schoonhoven, NL
VAN GELDEREN, Arjen, NL-3405 XV Benschop, NL
VAN STIPHOUT, Paulus, Gerardus, Maria, NL-3446 ZK Woerden, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B60R 5/00*** (11) **1 533 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025630.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354160
(54) • *Transportbehälter-Einrichtung für Fahrzeuge*
• *Transport container for a vehicle*
• *Conteneur de transport pour véhicule*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***B60R 5/04 B60J 1/20*** (11) **1 700 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027836.5 (22) 20.12.2005
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011320
(54) • *Sichtschutzelement für einen Gepäckraum eines Fahrzeugs sowie Heckklappe mit einem derartigen Sichtschutzelement*
• *Barrier for preventing viewing in a trunk of a vehicle and tailgate with this barrier*
• *Barrière visuelle pour coffre de véhicule et hayon arrière équipé de cette barrière*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
(72) Fengel, Paul-Dieter, 71735 Eberdingen, DE
Bühner, Roland, 70736 Fellbach-Schmiden, DE

---

(51) ***B60R 7/04 B60N 2/46*** (11) **1 690 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 06000477.7 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005006119
(54) • *Rollo mit weicher Oberfläche*
• *Roller shutter with soft surface*
• *Rideau à lamelles avec surface molle*
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Dobos, Leonhard, 84178 Kröning, DE
Jonischkeit, Christoph, 85567 Grafing, DE
Strasser, Wolfgang, 84118 Aham, DE
Seisenberger, Josef, 84181 Neufraunhofen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60R 11/02 H04M 1/60*** (11) **1 188 617 B1**
(25) En (26) En

(21) 01120798.2 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000275989
(54) • *Freisprechanlage und mobiles Endgerät für Kraftfahrzeuge*
• *On-vehicle handsfree system and mobile terminal thereof*
• *Système mains-libres et terminal mobile pour véhicules*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kitao, Mitsuru, Kashiba-shi, Nara 639-0023, JP
Kurosaki, Toshihiko, Kobe-shi, Hyogo 657-0023, JP
Hatakeyama, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP
Tomoda, Masaaki, Suita-shi, Osaka 564-0052, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60R 11/02 → (51) ***B60J 3/02***

B60R 13/02 → (51) ***B32B 3/30***

B60R 16/00 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***B60R 16/02 G08G 1/16*** (11) **1 300 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102319.7 (22) 06.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 08.10.2001 PCT/US96/82705
(54) • *Fahrzeug-Kommunikationssystem*
• *A vehicle communication system*
• *Système de communication de véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Bedi, Gurminder, Singh, MI 48302, Bloomfiled Hills, US
Van Wiemeersch, John Robert, MI 48374, Novi, US
Miller, Ronald Hugh, MI 48176, Saline, US
Gaboury, Scott, Howard, MI 48103, Ann Arbor, US
Schondorf, Steven, Yellin, MI 48124, Dearborn, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 690 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075231.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 US 56682
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Fahrzeugüberschlags auf der Basis der Differenz der Z-Achse-Beschleunigung*
• *Vehicle rollover detection method based on differential Z-axis acceleration*
• *Procédé de détection de retournement de véhicule basé sur la difference de l'accélération de l'axe-Z*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Schubert, Peter J., Carmel, IN 46032-7007, US
Cluff, Charles A., Zionsville, IN 46077, US
Brogoitti, James H., Russiaville, IN 76060, US
Manlove, Gregory J., Kokomo, IN 46902, US
Robertson, John W., Noblesville, IN 46060, US
Rich, David B., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***B60R 21/09 B60T 7/06*** (11) **1 213 192 B1 *B60K 23/02***
(25) En (26) En
(21) 01129207.5 (22) 07.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 JP 2000373799
(54) • *Fahrzeugpedalträger*
• *Pedal bracket structure for a vehicle*
• *Structure de support de pédale pour véhicule*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Oono, Takamune, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Saito, Osamu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ishida, Masashi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Harashima, Hitoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/20 → (51) ***B62D 1/19***

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 459 946 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02791991.9 (22) 25.12.2002
(84) DE FR
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/013541 25.12.2002
(87) WO 2003/055727 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001393921
(54) • *GASERZEUGER FÜR AIRBAG*
• *GAS GENERATOR FOR AIR BAG*
• *GENERATEUR DE GAZ DESTINE A UN COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE*
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) OHJI, Nobuyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-0805, JP
NAKASHIMA, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1153, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 476 332 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03720636.4 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) FR 2003/000587 21.02.2003
(87) WO 2003/070527 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 FR 0202211
(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF GENERATEUR DE GAZ*
(73) LIVBAG, 2, rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris, FR
(72) DUVACQUIER, Daniel, F-33300 Bordeaux, FR
PEROTTO, Christian, F-29500 Ergue-Gaberic, FR
LEBAUDY, Franck, F-29470 Loperhet, FR
ABAZIOU, Xavier, F-29800 Landerneau, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) ***B60R 22/30 A44B 11/25*** (11) **1 676 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026965.3 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 05.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375760
(54) • *Zunge und damit ausgestattete Sitzgurtvorrichtung*
• *Tongue and seat belt apparatus employing the same*
• *Dispositif de ceinture de sécurité avec languette*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Ichida, Yoshiyuki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B60R 22/44 B60R 22/46*** (11) **1 690 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000298.7 (22) 09.01.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 16.08.2006
(30) 09.02.2005 JP 2005033651
(54) • *Sitzgurtstraffer, Sitzgurtvorrichtung und Fahrzeug mit einer Sitzgurtvorrichtung*
• *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with a seat belt apparatus*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité, dispositif de ceinture de sécurité et véhicule equipé d'un tel dispositif*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Takao, Masato, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B60R 22/44 B60R 22/46*** (11) **1 745 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012677.8 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208986
(54) • *Sicherheitsgurtaufroller, Sicherheitsgurteinrichtung und Fahrzeug mit einer Sicherheitsgurteinrichtung*
• *Seat belt retractor, seat belt device, and vehicle with seat belt device*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité, dispositif de ceinture de sécurité et un vehicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Inuzuka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Takao, Masato, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 22/46 → (51) ***B60R 22/44***

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 142 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302869.1 (22) 28.03.2001
(84) DE GB
(43) 10.10.2001

(30) 03.04.2000 JP 2000100972
(54) • *Elektronisches Schlüsselsystem für Fahrzeuge*
• *Electronic key system for vehicle*
• *Système de clé électronique pour véhicules*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Onuma, Yoshiki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0424, JP
Nagano, Teppei, Zama-shi, Kanagawa 228-0013, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60R 25/10*** ***E05B 65/20*** ***G07C 9/00*** (11) **1 738 980 B1** ***E05B 65/12***
(25) De (26) De
(21) 05014003.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(54) • *Schliesssystem*
• *Locking system*
• *Système de verrouillage*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Ulrich Müller, 42549 Velbert, DE
Helmut Klein, 42549 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 719 673 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300357.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0504490
(54) • *Scheibenwischerblatt für Kraftfahrzeuge*
• *Windscreen-wiper blade for vehicles*
• *Balai d'essuie-glace pour véhicule automobile*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Laporte-Galaa, Philippe, 75014, PARIS, FR
Francisco, Paulo, 78470, St Remy les Chevreuses, FR
Verneuil, Pascal, 78460, Chevreuse, FR
Martin, Hervé, 91190, Gif sur Yvette, FR
Monteil, Michel, 78870, Bailly, FR

B60T 7/04 → (51) ***B62B 5/04***

B60T 7/06 → (51) ***B60R 21/09***

---

(51) ***B60T 7/12*** ***B60G 17/015*** ***B60T 13/74*** (11) **1 327 566 B1** ***B60T 11/10***
(25) De (26) De
(21) 02028690.2 (22) 21.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 10200783
(54) • *Anfahrhilfesteuerungsvorrichtung*
• *Control device of a start-assist system*
• *Commande pour dispositif d'aide au démarrage*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Balnus, Christian, 80796 München, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60T 8/00*** ***G05D 1/02*** (11) **1 790 542 B1** ***G08G 1/16***
(25) En (26) En
(21) 05769667.6 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) GB 2005/003128 10.08.2005
(87) WO 2006/024814 2006/10 09.03.2006
(30) 28.08.2004 GB 0419239
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE*
(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive, North Moons Moat, Redditch Worcester B98 9HA, GB
(72) POTTER, Laurence John, Birmingham B13 9RL, GB
SHAW, Edward Gilbert, Worcestershire WR7 4HD, GB
(74) Lawson, Alison Christina, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60T 8/1755
(25) En (26) En
(21) 07005133.9 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(30) 14.11.2003 JP 2003385611
14.11.2003 JP 2003385612
18.11.2003 JP 2003388208
(54) • *System zur Spurhaltung eines Fahrzeugs*
• *Lane departure prevention apparatus*
• *Système d'assistance au suivi de voie pour un véhicule automobile*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sadano, On, Atsugi-shi Kanagawa 243-0813, JP
Ozaki, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0051, JP
Uemura, Yoshitaka, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0021, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04256470.8 / 1 531 102

B60T 8/00 → (51) ***B60K 28/16***

---

(51) ***B60T 8/172*** ***B60W 40/06*** (11) **1 510 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020184.0 (22) 25.08.2004
(84) DE
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301999
(54) • *Vorrichtung zur Schätzung des Reibwertes von Strassenoberflächen*
• *Road surface frictional coefficient estimating apparatus*
• *Dispositif pour l'estimation du coefficient de frottement d'une surface de chaussée*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kogure, Masaru c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60T 8/1755 → (51) ***B60T 8/00***

---

(51) ***B60T 8/26*** ***B60T 11/224*** (11) **1 574 412 B1** ***F15B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05251422.1 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 14.09.2005
(30) 10.03.2004 US 797305
(54) • *Hydraulischer Bremsdrucksübersetzer für Kraftfahrzeugbremssytem*
• *Hydraulic brake pressure intensifying apparatus for automotive braking system*
• *Echangeur de pression de freinage hydraulique pour système de freinage pour véhicule*
(73) Janel Hydro Co., 459 Washington Road, Grosse Pointe, Mi 48230, US
(72) Cooney, Leo A., Michigan 48230, US
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
(60) 07021549.6 / 1 886 888

---

(51) ***B60T 8/36*** ***B60T 13/68*** (11) **1 781 518 B1** ***F16K 31/42***

B60T 11/10 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 11/16 → (51) ***F16D 25/08***

B60T 11/224 → (51) ***B60T 8/26***

B60T 13/68 → (51) ***B60T 8/36***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 7/12***

---

(51) ***B60T 17/00*** ***B01D 53/26*** (11) **1 208 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 00956723.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) GB 2000/003381 04.09.2000
(87) WO 2001/017834 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920694
(54) • *KRAFTFAHRZEUG- LUFTZUFUHRSYSTEME*
• *VEHICLE AIR SUPPLY SYSTEMS*
• *SYSTEME D'INJECTION D'AIR POUR VEHICULES*
(73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
(72) Beck, Andrew Howard, Birkby, Huddersfield HD2 2XF, GB
Townsend, David, West Ardley, Wakefield WF3 1ET, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60W 10/12 → (51) ***B60W 30/02***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 30/02***

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 855 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706984.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/001382 16.02.2006
(87) WO 2006/089669 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005007966
(54) • *ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES ANTRIEBSSTRANGES*
• *DRIVETRAIN OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATION OF THE DRIVETRAIN*

- *CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE ET PROCEDE D'UTILISATION DE LA CHAINE CINEMATIQUE*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
REITH, Ulrich, 88281 Schlier, DE
(60) 08154058.5

---

(51) ***B60W 30/02*** ***B60W 10/18*** ***B60K 23/08*** (11) **1 686 031 B1** ***B60W 10/12***
(25) En (26) En
(21) 06075153.4 (22) 26.01.2006
(84) DE
(43) 02.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018804
(54) • *Steuervorrichtung eines Fahrzeuges mit Allradantrieb*
• *Control device for a four-wheel drive vehicle*
• *Dispositif de commande d'un véhicule à quatre roues motrices*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Kurosawa, Junichi c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-0023, JP
Inoue, Kouichi c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-0023, JP
Tanaka, Yoshiyuki c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-0023, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60W 30/06 → (51) ***B62D 15/02***

B60W 30/14 → (51) ***F02D 11/10***

B60W 30/18 → (51) ***F02D 11/10***

B60W 40/06 → (51) ***B60T 8/172***

B61B 10/02 → (51) ***B62D 65/18***

---

(51) ***B61B 12/00*** (11) **1 721 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 06450033.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 14.04.2005 AT 6362005
(54) • *Einrichtung zum Schutz der Fahrgäste auf dem Sessel eines Sesselliftes*
• *Device for protecting passengers on the seat of a chairlift*
• *Dispositif pour protéger les usagers sur le siège d'un télésiège*
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Hinteregger, Christoph, 6922 Wolfurt, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***B61D 3/18*** (11) **1 581 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773635.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/010647 25.09.2003
(87) WO 2004/031014 2004/16 15.04.2004
(30) 25.09.2002 AT 6362002 U
(54) • *SCHIENENGEBUNDENER SCHIENENFAHRZEUGTRÄGER*
• *RAIL-MOUNTED RAIL VEHICLE SUPPORT*
• *SUPPORT DE VEHICULE SUR RAILS MONTE SUR RAILS*
(73) Florianer Bahn Forschungs- und Errichtungsgesellschaft mbH, Pummerinplatz 1, 4490 St. Florian, AT
(72) HILLBRAND, Georg, A-4490 St. Florian, AT
(74) Dupal, Helmut, Haydnstrasse 2, 4701 Bad Schallerbach, AT

---

(51) ***B61K 9/12*** ***G01G 19/04*** (11) **1 584 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007521.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017613
(54) • *Kraftmessvorrichtung zur Erfassung der Schienenbelastung*
• *Force measuring device for the detection of the load on the rails*
• *Dispositif de mesure de force pour la détection de la charge sur les rails*
(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) Grünbaum, Peter, 8010 Graz, AT
Moser, Christian, 8042 Graz, AT
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

---

(51) ***B62B 5/04*** ***B65D 19/42*** (11) **1 749 728 B1** ***B60T 7/04***
(25) Es (26) Fr
(21) 06380177.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 29.07.2005 ES 200501872
(54) • *Bremse für Ladefahrzeug, Ladepalette*
• *Brake for loading carriage or loading palet*
• *Frein pour chariots de chargement, palettes*
(73) Eroski, S. Coop., Barrio San Agustin, s/n, 48230 Elorrio, (Vizcaya), ES
(72) Guenetxea Sasiain, Eneka, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
Guisasola Azcargorta, José Ramon, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

---

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 494 911 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03746350.2 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) FR 2003/001229 16.04.2003
(87) WO 2003/086834 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 FR 0204962
26.11.2002 FR 0214832
(54) • *KINDERWAGEN MIT EINEM RAHMEN MIT GLEITELEMENTEN OHNE ZWISCHENRAUM UND ENTSPRECHENDES CHASSI*
• *CHILDREN'S VEHICLE WITH A FRAME WITH SLIDING ELEMENTS WITHOUT A SPACE THEREBETWEEN AND CORRESPONDING CHASSIS*
• *VOITURE D'ENFANT A CHASSIS A ELEMENTS COULISSANTS SANS ESPACE ENTRE EUX, ET CHASSIS CORRESPONDANT.*
(73) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou, 49309 Cholet, FR
(72) ZWEIDECK, Bruno, F-49300 Cholet, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
(60) 06115414.2 / 1 695 891
07107053.6 / 1 808 353

B62D 1/04 → (51) ***B62D 1/06***

---

(51) ***B62D 1/06*** ***B62D 1/10*** ***B62D 1/08*** (11) **1 807 297 B1** ***B62D 1/04***
(25) De (26) De
(21) 06722471.7 (22) 09.02.2006
(84) DE ES FR GB SE
(43) 18.07.2007
(86) DE 2006/000219 09.02.2006
(87) WO 2006/105745 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005017076
(54) • *LENKRAD FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING WHEEL FOR A MOTOR VEHICLE*
• *VOLANT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) MARKFORT, Dieter, 13088 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B62D 1/08 → (51) ***B62D 1/06***

B62D 1/10 → (51) ***B62D 1/06***

---

(51) ***B62D 1/19*** ***B60R 21/20*** (11) **1 077 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924750.5 (22) 01.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) DE 1999/001000 01.04.1999
(87) WO 1999/058389 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 29808317 U
09.01.1999 DE 29900289 U
03.02.1999 DE 29901657 U
(54) • *SICHERHEITSLENKSÄULE, SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG MIT EINEM SICHERHEITSSYSTEM SOWIE SICHERHEITSVERFAHREN*
• *SAFETY STEERING COLUMN, SAFETY SYSTEM FOR A VEHICLE, VEHICLE EQUIPPED WITH A SAFETY SYSTEM AND SAFETY METHOD*
• *COLONNE DE DIRECTION DE SECURITE, SYSTEME DE SECURITE POUR UN VEHICULE, VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME DE SECURITE ET PROCEDE DE SECURITE*
(73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
(72) MÜLLER, Olaf, D-65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, et al, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner Paosostrasse 95, 81249 München, DE
(60) 03017863.6 / 1 384 645
03017864.4 / 1 384 646

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 268 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964670.2 (22) 30.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010566 30.03.2001
(87) WO 2001/074644 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194132 P
(54) • *STEER-BY-WIRE-LENKUNG MIT LENKEGEFÜHL*
• *STEER-BY-WIRE STEERING SYSTEM WITH ROAD FEEL*

- *SYSTEME DE DIRECTION PAR CABLES AVEC PERCEPTION DE LA ROUTE*

(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) WILLIAMS, Daniel, E., West LaFayette, IN 47906, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B62D 6/04*** (11) **1 556 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 03766184.0 (22) 16.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/007696 16.07.2003
(87) WO 2004/012978 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10235039
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BEI EINER BETÄTIGUNG EINES LENKRADES WIRKENDEN LENKMOMENTS BEI KRAFTFAHRZEUGEN*
• *METHOD FOR DETERMINING A STEERING TORQUE THAT IS ACTIVE DURING THE ACTUATION OF A STEERING WHEEL IN MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN COUPLE DE BRAQUAGE S'EXERCANT LORS DE L'ACTIONNEMENT D'UN VOLANT DE DIRECTION, DANS DES AUTOMOBILES*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BERNZEN, Werner, 71139 Ehningen, DE
HUBER, Wilfried, 75395 Ostelsheim, DE
MAASS, Volker, 70563 Stuttgart, DE
MOSER, Martin, 70736 Fellbach, DE
SCHNECKENBURGER, Reinhold, 71277 Rutesheim, DE
URBAN, Christian, 70374 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 7/18*** ***B60G 3/20*** (11) **1 582 438 B1** ***B60G 15/06***
(25) En (26) En
(21) 04007934.5 (22) 01.04.2004
(84) DE GB SE
(43) 05.10.2005
(54) • *Gerät für eine lenkbare Aufhängung eines Fahrzeugrades*
• *A device for steerable suspension of a vehicle wheel*
• *Dispositif de suspension dirigeable de roue de véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Stenvall, Lars, 459 91 Ljungskile, SE
(74) Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***B62D 15/02*** ***B60Q 1/48*** G08G 1/16 (11) **1 626 384 B1** ***B60W 30/06***
(25) De (26) De
(21) 05105294.2 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039179
(54) • *Einparkhilfe für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zum Unterstützen eines Kraftfahrzeugbenutzers beim Einparken eines Kraftfahrzeuges*
• *Parking assistance system for a vehicle and method for assisting a vehicle user when parking a vehicle*
• *Système d'assistance de stationnement d'un véhicule et procédé pour assister un usager à stationner un véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Danz, Christian, 70469 Stuttgart, DE
Schmid, Dirk, 75397 Simmozheim, DE
Lehner, Philipp, 75417 Muehlacker, DE
Schaaf, Gunther, 70806 Kornwestheim, DE

---

(51) ***B62D 25/04*** (11) **1 462 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014011.3 (22) 23.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 29.03.1999 JP 8689599
27.09.1999 JP 27299399
08.12.1999 JP 34949799
(54) • *Karosserie eines Kraftfahrzeugs mit einem senkrecht orientierten Bauteil*
• *Motor vehicle body with a vertically oriented member and pillar embodying same*
• *Carrosserie d'un véhicule automobile avec un élément orienté verticalement*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miyasaka, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 241-0826, JP
Saeki, Hidetsugu, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0822, JP
Sano, Maki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0046, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00106314.8 / 1 040 984

---

(51) ***B62D 25/06*** ***B62D 27/02*** (11) **1 386 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016385.1 (22) 20.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 US 399223 P
26.06.2003 US 606602
(54) • *Befestigungssystem und Verfahren zur Zusammenstellung*
• *Attachment system and method of forming same*
• *Système de fixation et méthode de composition*
(73) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) Wieber, Robert, Lapeer Michigan 48446, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

---

(51) ***B62D 25/12*** ***B60J 5/10*** (11) **1 288 110 B1** ***E05D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 02014200.6 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 25.08.2001 DE 10141789
(54) • *Kraftfahrzeug, insbesondere Personenwagen, mit einer am Aufbau des Kraftfahrzeugs über eine Scharniereinrichtung schwenkbar angelenkten Klappe*
• *Motor vehicle, particularly passenger vehicle with a lid pivotably mounted to the vehicle body by hinge means*
• *Véhicule automobile, notamment voiture particulière avec un hayon monté de manière pivotante à la carosserie par un mécanisme de charnière*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
(72) Pfertner, Kurt, 71254 Ditzingen, DE
Armbruster, Reiner, 75417 Mühlacker, DE

B62D 27/02 → (51) ***B62D 25/06***

---

(51) ***B62D 55/253*** (11) **1 486 405 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03710351.2 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/003039 13.03.2003
(87) WO 2003/078239 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002072007
(54) • *GUMMIRAUPENKETTE UND RAUPENKETTENFAHREINRICHTUNG*
• *RUBBER CRAWLER AND CRAWLER TRAVELING EQUIPMENT*
• *CHENILLE EN CAOUTCHOUC ET ENGIN A CHENILLES EN CAOUTCHOUC*
(73) Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-63, Matsuhama-cho 3-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0802, JP
(72) KATOH, Yusaku, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0092, JP
NORITOH, Tatsuya, Ibara-shi, Okayama 715-0019, JP
KIMURA, Hideki, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-2413, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B62D 55/26*** ***B62D 55/28*** (11) **1 449 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 04445018.7 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 US 449792 P
(54) • *Raupenkette für einen Motorschlitten*
• *Snowmobile drive track*
• *Chenille pour motoneige*
(73) Arctic Cat Inc., P.O. Box 810, 601 South Brooks Avenue, Thief River Falls, MN 56701, US
(72) Rasmussen, Bret, Preston, Idaho 83263, US
Konickson, Mike, Thief River Falls, Minnesota 56701, US
Howell, Jason William, Thief River Falls, Minnesota 56701, US
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B62D 55/28 → (51) ***B62D 55/26***

---

(51) ***B62D 65/18*** ***B61B 10/02*** ***B65G 49/04*** (11) **1 059 225 B1** ***B05C 3/10***
(25) De (26) De
(21) 00110148.4 (22) 11.05.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926625
(54) • *Verfahren und Fördervorrichtung zum Fördern von Fahrzeugkarosserien durch ein Behandlungsbad*
• *Method and apparatus for conveying vehicle bodies through a processing bath*
• *Procédé et appareillage pour convoyer des carosseries de véhicule à travers un bain de traitement*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Besinger, Hartwig, 71729 Erdmannhausen, DE
Lachenmaier, Klaus, 71229 Leonberg, DE
Mogck, Gerhard, 74072 Heilbronn, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62J 1/00*** (11) **1 590 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706665.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000824 30.01.2004
(87) WO 2004/069636 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 IT VI20030020
(54) • *FAHRRADSATTEL*
• *BICYCLE SADDLE*
• *SELLE DE BICYCLETTE*
(73) M. D'A. Francesco Riondato, Via S. Matteo, 14, 36061 Bassano del Grappa, IT
(72) RIONDATO, Francesco, I-36061 Bassano del Grappa, IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ing. Pietro Bettello Via Col d'Echele 25, 36100 Vicenza, IT

B62J 6/02 → (51) ***B60Q 1/00***

---

(51) ***B62J 17/04*** (11) **1 621 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008813.7 (22) 21.04.2005
(84) DE FR IT
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004220181
(54) • *Windschutzscheibeneinrichtung*
• *Windscreen apparatus*
• *Dispositif de pare-brise*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kurakawa, Yukinori, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ueda, Yukiya, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sugita, Haruomi, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Osamu, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
Okubo, Takefumi, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ozawa, Hiroyuki, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tako, Kenji, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 19/30 → (51) ***B62K 25/02***

---

(51) ***B62K 25/02*** (11) **1 671 878 B1**
B62K 19/30
(25) Es (26) Fr
(21) 05380131.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 ES 200402977
(54) • *Ende einer Hinterradgabel für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear fork end*
• *Patte arrière pour bicyclette*
(73) Orbea, S. Coop. Ltda., Polígono Industrial Goitondo 48, 48269 Mallabia (Bizkaia), ES
(72) Argote Vivar, José Ignacio, 48269 Mallabia (Bizkaia), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

---

(51) ***B62K 25/24*** (11) **1 695 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010646.5 (22) 04.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2006
(30) 02.12.1999 DE 19957964
(54) • *Führung für das Vorderrad eines Motorrads*
• *Guide for the front wheel of a motorcycle*
• *Guide pour la roue avant d'une motocyclette*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Vilsmeier, Gerd, 80634 München, DE
(62) 00124012.6 / 1 104 738

---

(51) ***B62L 1/14*** (11) **0 940 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308847.7 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 08.09.1999
(30) 02.03.1998 US 33300
(54) • *Fahrrad-Bremsgerät*
• *Bicycle brake device*
• *Dispositif de frein de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ohta, Katsuyuki, 3-4-2-203 Sakai, Osaka, JP
Kariyama, Osamu, Sakai, Osaka, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B62L 3/02*** (11) **1 744 948 B1**
B62L 5/06 ***F16D 55/228***
F16D 65/14
(25) En (26) En
(21) 04745180.2 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) IT 2004/000355 21.06.2004
(87) WO 2005/123492 2005/52 29.12.2005
(54) • *SCHEIBENBREMSENSATTEL*
• *DISC BRAKE CALIPER*
• *ETRIER DE FREIN A DISQUE*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno, IT
(72) GHERARDI, Pierangelo, I-24019 Zogno, IT
VEZZOLI, Giancarlo, I-25032 Chiari, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B62L 5/06 → (51) ***B62L 3/02***

---

(51) ***B62M 1/12*** (11) **1 426 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256201.9 (22) 01.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 KR 2002036079
(54) • *Fahrrad mit Handkurbel*
• *Bicycle of type driven by operation of handle*
• *Bicyclette à propulsion manuelle*
(73) Park, Hun Geun, 208, Roha 2-ri Paltanmyun, Hwasung-gun, Gyeonggi-do 445-913, KR
(72) Park, Hun Geun, Gyeonggi-do 445-913, KR
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***B63G 8/00*** (11) **1 648 761 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742483.3 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) FR 2004/000900 13.04.2004
(87) WO 2004/092006 2004/44 28.10.2004
(30) 14.04.2003 FR 0304615
14.04.2003 FR 0304616
(54) • *AUTONOME UNTERWASSERSTATION*
• *SELF-CONTAINED SUBMARINE STATION*
• *STATION SOUS-MARINE AUTONOME*
(73) Tarkovacs, Stefan, 28, Côtes Bizières, 95520 Osny, FR
(72) Tarkovacs, Stefan, 95520 Osny, FR

---

(51) ***B63H 1/36*** (11) **1 601 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 02790668.4 (22) 14.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) IB 2002/005763 14.12.2002
(87) WO 2004/050474 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256219
(54) • *DURCH MUSKELKRAFT BETÄTIGBARER FLOSSENANTRIEB FÜR EIN WASSERFAHRZEUG*
• *DRIVE FOR AILERONS ACTUATED BY MUSCULAR FORCE*
• *ENTRAINEMENT D'AILERONS POUVANT ETRE ACTIONNES PAR LA FORCE MUSCULAIRE POUR EMBARCATION*
(73) Domancic, Tomislav, Majerovica bb, 21450 Hvar, HR
(72) Domancic, Tomislav, 21450 Hvar, HR
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard Gustorf Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

---

(51) ***B64C 1/12*** (11) **1 685 023 B1**
B64D 11/00 ***B64D 11/06***
B64D 11/02
(25) En (26) En
(21) 04821830.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/033731 13.10.2004
(87) WO 2005/110843 2005/47 24.11.2005
(30) 17.10.2003 US 688624
(54) • *ARCHITEKTONISCHER TORBOGEN FÜR EIN FLUGZEUG*
• *ARCHITECTURAL ARCHWAY FOR AN AIRCRAFT*
• *ARCHITECTURE D'UN ARC D'UN AERONEF*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) YOUNG, David, A., Bellingham, WA 98229, US
FRAKER, Richard, Edmonds, WA 98020, US
BRAUER, R., Klaus, Seattle, WA 90102, US
GUARD, Peter, S., Sammamish, WA 98075, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07021188.3 / 1 878 657

---

(51) ***B64C 1/12*** (11) **1 717 142 B1**
B64D 11/00
(25) En (26) En
(21) 06075873.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 908140

(54) • *Flugzeuginneneinrichtung*
• *Aircraft interior architecture*
• *Architecture intérieure d'un aéronef*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Guard, Peter S., Sammamish, WA 98075, US
Young, David A., Bellingham, WA 98229, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 23/00 → (51) ***F15D 1/06***

B64C 25/04 → (51) ***B64C 25/14***

(51) ***B64C 25/14*** ***B64C 25/04*** (11) **1 717 144 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06013675.1 (22) 19.04.2006
(84) DE GB IT PL
(43) 02.11.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504030
(54) • *Drehflügelflugzeug mit Bughilfsfahrwerk und Befestigungsstruktur*
• *Rotorcraft with auxiliary nose landing gear and support structure*
• *Aéronef à voilure tournante muni d'un atterrisseur auxiliaire de nez et structure porteuse*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Bietenhader, Claude, 13410 Lambesc, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, et al, GPI & Associes EuroParc de Pichaury - Bât D1 1330, Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
(62) 06008040.5 / 1 714 870

(51) ***B64C 25/68*** (11) **1 233 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952173.3 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/020099 24.07.2000
(87) WO 2001/007318 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145286 P
(54) • *START- UND AUFFANGSYSTEM FÜR UNBEMANNTE LUFTFAHRZEUGE*
• *LAUNCH AND RECOVERY SYSTEM FOR UNMANNED AERIAL VEHICLES*
• *LANCEMENT ET RECUPERATION POUR VEHICULES AERIENS TELEPILOTES*
(73) Advanced Aerospace Technologies, Inc., 54 Roan Lane, St. Louis, MO 63124, US
(72) MCDONNELL, William, R., St. Louis, MO 63124, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***B64C 27/08*** ***B64C 27/18*** ***B64C 27/26*** (11) **1 799 543 B1** ***B64C 27/24*** ***B64C 27/57***
(25) En (26) En
(21) 05858416.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/032882 14.09.2005
(87) WO 2007/018559 2007/07 15.02.2007
(30) 14.09.2004 US 711372
(54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLE DER DREHPOSITION EINES DOPPELTEN ROTORFLÜGELS*
• *TANDEM ROTOR WING ROTATIONAL POSITION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE POSITION DE ROTATION POUR FONCTION AILE-ROTOR DOUBLE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) RICHARDSON, Steven, D., St. Louis, MO 63138, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 27/18 → (51) ***B64C 27/08***

B64C 27/24 → (51) ***B64C 27/08***

B64C 27/26 → (51) ***B64C 27/08***

B64C 27/57 → (51) ***B64C 27/08***

B64D 11/00 → (51) ***B64C 1/12***

B64D 11/02 → (51) ***B64C 1/12***

B64D 11/06 → (51) ***B64C 1/12***

(51) ***B64D 27/26*** (11) **1 789 320 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05857325.4 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) FR 2005/050645 03.08.2005
(87) WO 2006/090032 2006/35 31.08.2006
(30) 05.08.2004 FR 0451791
(54) • *STRAHLTRIEBWERKPYLON FÜR EIN FLUGZEUG*
• *TURBOJET PYLON FOR AIRCRAFT*
• *MAT D'ACCROCHAGE DE TURBOREACTEUR POUR AERONEF*
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DIOCHON, Lionel, F-31000 Toulouse, FR
DURAND, Jérôme, F-31490 Leguevin, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B65B 3/00 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***B65B 5/04*** ***B65B 43/26*** (11) **1 719 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112956.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 IT BO20050304
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen in Schachteln*
• *Apparatus for packaging products in boxes*
• *Installation pour emballer des objets dans des boîtes*
(73) O.A.M.- Società per Azioni, Via G. Verdi 1/2, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) MARTELLI, Antonio, 40136, BOLOGNA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65B 5/06 → (51) ***B65B 69/00***

(51) ***B65B 5/10*** ***B65B 23/02*** (11) **1 742 841 B1** ***B65G 47/90***
(25) En (26) En
(21) 05716525.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/003529 01.04.2005
(87) WO 2005/100157 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 NL 1025964
(54) • *GREIFVORRICHTUNG, VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON KÄSTEN IN EINER AUSSENVERPACKUNG*
• *GRIPPING DEVICE, PACKAGING MACHINE AND METHOD FOR PLACING BOXES IN AN OUTER PACKAGING*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION, EMBALLEUSE ET PROCEDE PERMETTANT DE PLACER DES BOITES DANS UN EMBALLAGE EXTERIEUR*
(73) Ball & Ball, Bergstraat 37, 4261 BW Wijk en Aalburg, NL
(72) VAN BALLEGOOIJEN, Geert, Antonie, NL-7261 BW Wijk en Aalburg, NL
VAN BALLEGOOIJEN, Arie, Gerard, NL-4261 BW Wijk en Aalburg, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65B 7/16 → (51) ***B65B 61/02***

B65B 9/14 → (51) ***B65B 21/24***

B65B 9/20 → (51) ***B65B 51/30***

B65B 11/50 → (51) ***B65B 47/04***

(51) ***B65B 13/02*** ***B65B 13/24*** (11) **1 538 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257496.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 02.12.2003 US 526222 P
29.11.2004 US 998459
(54) • *Installationswerkzeug mit einem Klinkenrad*
• *Installation tool comprising a ratchet wheel*
• *Outil d'installation avec une roue à rochet*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Bernard, William A., Darien, Illinois 60561, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 07024951.1 / 1 897 809

B65B 13/24 → (51) ***B65B 13/02***

(51) ***B65B 21/24*** ***B65B 9/14*** (11) **1 588 947 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425250.7 (22) 20.04.2005
(84) DE ES FR
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 IT BO20040253
(54) • *Vorrichtung zum Umhüllen von Gruppen von Gegenständen mit einem Stretchfolienschlauch*
• *A machine for wrapping groups of products with tubular lenghts of stretch film*
• *Machine pour envelopper des groupes de produits avec des tronçons tubulaires de film étirable.*
(73) AETNA GROUP S.p.A., S.S. Marecchia, 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
(72) Malini, Massimo, 40133 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 23/02 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 25/00 → (51) ***B65B 47/04***

(51) ***B65B 39/00*** ***B67C 3/00*** (11) **1 195 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203732.1 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000306228
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Abfülldüse*
• *Cleaning device for filling nozzles*
• *Dispositif de nettoyage pour buses de remplissage*
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP
(72) Kondo, Masakatsu, c/o Shikoku Kakako Co Ltd, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Nishio, Yoji, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Fujikawa, Yasuji, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co Ltd, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 43/26 → (51) ***B65B 5/04***

(51) ***B65B 47/04*** ***B65B 25/00*** (11) **1 619 127 B1** ***B65B 11/50***
(25) De (26) De
(21) 04090282.7 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 25.01.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Umverpackung für eine Compact Disc*
• *Method for packaging of compact-disks*
• *Procédé pour emballer des CD*
(73) DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
(72) Weiss, Volker, Dr. Ing., 13355 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) ***B65B 51/30*** ***B65B 9/20*** (11) **1 755 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 05734949.0 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IT 2005/000207 13.04.2005
(87) WO 2005/110855 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 IT RM20040237
(54) • *EINHEIT FÜR VERPACKUNGSBEHÄLTER UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN DER KONTINUIERLICH AUS EINER SCHLAUCHFÖRMIGEN VERPACKUNGSHÜLLE HERGESTELLTEN BEHÄLTER*
• *A UNIT FOR PACKAGING CONTAINERS AND A DEVICE FOR FORMING SAID CONTAINERS PRODUCED CONTINUOUSLY FROM A TUBULAR WRAPPER*
• *UNITE POUR L'EMBALLAGE DE CONTENANTS ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION DE CES CONTENANTS PRODUITS EN CONTINU DEPUIS UN EMBALLAGE TUBULAIRE*
(73) IPI S.R.L., Via Piermarini 19, 06132 S. Sisto, IT
(72) LOPPARELLI, Lucio, I-06034 Foligno(PG), IT
GATTI, Umberto, I-06100 S.Egidio, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

(51) ***B65B 61/02*** ***B65B 7/16*** (11) **1 824 740 B1** ***B65D 51/28***
(25) De (26) De
(21) 05793963.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) CH 2005/000596 26.10.2005
(87) WO 2006/056082 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 CH 19472004
30.08.2005 CH 14152005
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER KAPSEL AUF DEN HALS EINER KUNSTSTOFFFLASCHE WÄHREND DES ABFÜLLENS DER FLASCHE*
• *METHOD FOR PLACING A CAPSULE ONTO THE NECK OF A PLASTIC BOTTLE WHEN FILLING THE BOTTLE*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UNE CAPSULE SUR LE COL D'UNE BOUTEILLE EN PLASTIQUE PENDANT LE REMPLISSAGE DE LADITE BOUTEILLE*
(73) RM BETEILIGUNGS AG, Kaltenbacherstrasse 28, 8260 Stein am Rhein, CH
(72) MÜHLEMANN, Rolf, 8255 Schlattingen, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B65B 63/02 → (51) ***B65D 85/66***

(51) ***B65B 69/00*** ***B65B 5/06*** (11) **1 676 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025508.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 DE 102004062958
(54) • *Verfahren zum Ein- und Auspacken von Behältern sowie Anlage zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method of packing and unpacking containers and apparatus for carrying out the method*
• *Procédé de pacquetage et de dépacquetage des récipients et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Rübsaamen, Martin, 67098 Dürkheim, DE
Hagenbrock, Werner, 83075 Bad Feilnbach, DE

(51) ***B65C 9/18*** (11) **1 418 125 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292471.4 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 FR 0213885
(54) • *Etikettiermaschine mit einer Vorrichtung zum Schützen der Etikettenbahn, sowie entsprechende Etikettieranlage*
• *Labelling machine with means for protecting the label web and corresponding labelling installation*
• *Machine d'étiquetage à moyens de protection d'une bande portant des étiquettes et installation d'étiquetage correspondante*
(73) EURO LABEL 06, LD "Les Gaillardes et les Olivettes", ZA No 2, RN 7, Lot N, 13670 Saint Andiol, FR
(72) Almeras, Laurent, 13140 Miramas, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65D 1/00*** ***B65D 25/32*** ***B65D 1/14*** (11) **1 461 257 B1** ***B01F 11/00*** ***B65D 25/40***
(25) En (26) En
(21) 02786902.3 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/038952 05.12.2002
(87) WO 2003/047982 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 US 6985
25.04.2002 US 132682
25.09.2002 US 255564
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RECIPIENT*
(73) Masterchem Industries, Inc., 3135 Old Hwy. M, Imperial, MO 63052, US
(72) WALSH, Michael, J., Chesterfield, MO 63005, US
MORFELD, Norman, High Ridge, MO 63049, US
CROUSE, Stephen, L., Manchester, MO 63021, US
SCHUTTE, Jeffrey, A., University City, MO 63130, US
MCDERBY, James, N., Jr., Fenton, MO 63026, US
SHERRILL, Cynthia, S., Barnhart, MO 63012, US
NEWMAN, Douglas, W., St. Charles, MO 63304, US
GILBERTSON, Mark, Sauk City, WI 53583, US
MANKE, Scott, G., Sun Prairie, WI 53590, US
BROCK, Michael, Madison, WI 53718, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B65D 1/14 → (51) ***B65D 1/00***

B65D 1/26 → (51) ***B29C 51/34***

B65D 1/42 → (51) ***B65D 43/16***

(51) ***B65D 19/00*** (11) **1 445 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250681.6 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 GB 0302879
(54) • *Vorrichtung zum Lasttransport*
• *Load handling apparatus*
• *Dispositif pour la manutention de charges*
(73) DS Smith (UK) Limited, 4-16 Artillery Row, London SW1P 1RZ, GB
(72) Price, David, Bargoed Mid. Glamorgan CF81 8LD, GB
Wells, Kelvin, London SW1P 1RZ, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

B65D 19/42 → (51) ***B62B 5/04***

B65D 21/02 → (51) ***B65D 85/32***

B65D 25/10 → (51) ***B65D 81/38***

B65D 25/32 → (51) ***B65D 1/00***

B65D 25/40 → (51) ***B65D 1/00***

B65D 25/42 → (51) ***B65D 77/08***

(51) ***B65D 33/00*** (11) **1 690 801 B1**
B65D 85/52 ***B65D 85/50***
(25) NI (26) En
(21) 06075324.1 (22) 10.02.2006
(84) DK GB IT NL
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 NL 1028246
(54) • *Ein Stapel von Verpackungshüllen*
• *A stack of packaging sleeves*
• *Une pile de manchons d'emballage*
(73) Zwapak B.V., Molenvlietweg 26, 1432 GW Aalsmeer, NL
(72) Zandvliet, Marcel Cornelis, 8172 XC Vaassen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 35/06 → (51) ***B05B 13/06***

B65D 35/14 → (51) ***B05B 13/06***

B65D 43/02 → (51) ***B65D 43/16***

(51) ***B65D 43/16*** (11) **1 705 128 B1**
B65D 43/02 ***B65D 43/22***
B65D 1/42 ***B65D 85/34***
(25) It (26) En
(21) 05017217.0 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 25.03.2005 IT BO20050196
(54) • *Behälter zum Verpacken von Produkten, insbsondere von Früchten und Gemüse*
• *Container for the packaging of products, more specifically for fruit and vegetable products*
• *Contenant pour l'emballage de produits, en particulier pour des fruits et des légumes*
(73) Infia S.r.L., Via Caduti di Via Fani, 85, 47032 Bertinoro (Forli'-Cesena), IT
(72) Guardigli, Corrado, 48024 Massa Lombarda (Ravenna), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B65D 43/22*** (11) **1 582 476 B1**
B65D 47/08
(25) En (26) En
(21) 05252053.3 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105467
(54) • *Selbstöffner-Verschluss für Verpackungen*
• *Self-opening closure lid or cap for a container*
• *Fermeture ou capuchon auto-ouvrant pour emballages*
(73) TAKEMOTO YOKI CO. LTD, 1-5-15 Nishiasakusa, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Yoshitaka, Takemoto Yoki Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) King, James Bertram, ip21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

B65D 43/22 → (51) ***B65D 43/16***

B65D 47/08 → (51) ***B65D 43/22***

B65D 51/16 → (51) ***B60K 15/035***

(51) ***B65D 51/28*** (11) **1 727 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717865.9 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) GB 2005/000787 02.03.2005
(87) WO 2005/087606 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 GB 0405286
(54) • *VOLUMETRISCHER SPENDER*
• *VOLUMETRIC DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR VOLUMETRIQUE*
(73) Wendon Limited, Drysgoed Farm Efailisaf, Pontypridd Mid Glamorgan CF38 1SN, GB
(72) PARKER, Rodney, Julian, Pontypridd Mid Glamorgan CF38 1SN, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 51/28 → (51) ***B65B 61/02***

B65D 51/28 → (51) ***B65D 85/32***

B65D 75/00 → (51) ***B65D 83/06***

B65D 75/00 → (51) ***B65D 85/66***

B65D 75/56 → (51) ***B65D 85/66***

(51) ***B65D 77/08*** (11) **1 463 672 B1**
B65D 81/32 ***B65D 25/42***
(25) En (26) En
(21) 02799059.7 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/014519 16.12.2002
(87) WO 2003/057592 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 US 43411
(54) • *SPENDER FÜR EIN ZWEIPHASIGES FLÜSSIGES PRODUKT*
• *CONTAINER FOR DISPENSING A DUAL PHASE FLUID PRODUCT*
• *CONTENANT POUR ADMINISTRER UN PRODUIT FLUIDE BIPHASE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) HSU, Feng-Lung Gordon, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
CHALMERS, Richard Thomas, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
TARRANT, Philip Andrew, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
PAULOVICH, John Michael, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
GIBLIN, Edward John, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***B65D 81/00*** (11) **1 692 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797982.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013089 18.11.2004
(87) WO 2005/054080 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 724047
(54) • *KAPSEL MIT SCHAUMSTOFFKONDITIONIERUNGSMERKMAL*
• *CAPSULE WITH FOAM CONDITIONING FEATURE*
• *CAPSULE A CONDITIONNEUR DE MOUSSE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ARRICK, Corey, M., West Chester, PA 19382, US
HU, Ruguo, New Milford, CT 06776, US
SCOVILLE, Eugene, Powell, OH 43065, US
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 07112918.3 / 1 847 481

B65D 81/02 → (51) ***B65D 81/38***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 77/08***

(51) ***B65D 81/36*** (11) **1 724 209 B1**
B02C 18/10
(25) En (26) En
(21) 06252487.1 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 19.05.2005 CN 200510040090
(54) • *Zerkleinerungsmaschine*
• *Shredding machine*
• *Appareil broyeur*
(73) Suzhou Cleva Electric Appliance Co. Ltd., 813 BunHe Road, 215011 Suzhou, CN
(72) Zhao, Kong, 215011 Suzhou, CN
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 81/36 → (51) ***B65D 85/32***

(51) ***B65D 81/38*** (11) **1 403 193 B1**
B65D 81/02 ***B65D 85/30***
B65D 25/10
(25) De (26) De
(21) 03017984.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 DE 20214927 U
24.10.2002 DE 20216474 U
(54) • *Transportkiste zum Transport hochwertiger, hochempfindlicher Objekte*
• *Container for transporting valuable fragile objects*
• *Conteneur pour le transport d'objets fragiles de valeur*
(73) Hasenkamp Internationale Transporte GmbH, Europaallee 16-18, 50226 Frechen, DE
(72) Kuhn, Joachim, Dr., 97080 Würzburg, DE
Pütz, Udo, 50827 Köln, DE
Szarata, Matthias, 53332 Bornheim, DE
Arnold, Oliver, 50127 Bergheim, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***B65D 83/00*** (11) **1 748 938 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04731356.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2004/004835 06.05.2004
(87) WO 2005/113379 2005/48 01.12.2005

(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN NICHTENTLÜFTETEN FLÜSSIGPRODUKT-SPENDER*
• *CLOSURE DEVICE FOR A NON-VENTED LIQUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE SANS REPRISE D'AIR*
(73) Rexam Dispensing SMT, Le Pas Fleury, 71700 Tournus, FR
(72) ROSSIGNOL, Eric, 71700 Châlon-sur-Saône, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B65D 83/06*** (11) **1 621 477 B1**
B65D 75/00
(25) It (26) En
(21) 04425582.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • *Flexibler Behälter, bestimmt für die Enthaltung von Lebensmittelprodukten, und Verfahren zur Herstellung des flexiblen Behälters*
• *Flexible container designed to contain food products and process for manufacturing the said flexible container*
• *Récipient souple, destiné à contenir des produits alimentaires, et procédé de fabrication du récipient souple*
(73) Guala Pack S.p.A., Strada Alessandria-Acqui 2/A, 15073 Castellazzo Bormida AL, IT
(72) Paradiso, Massimo, 84020 Serradarce (SA), IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B65D 83/08*** (11) **1 741 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252976.3 (22) 09.06.2006
(84) CZ DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 14.09.2005 US 717076 P
10.06.2005 US 689177 P
(54) • *Spender für Bandmaterial*
• *Dispenser for web material*
• *Distributeur pour matériau en bande*
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Pavlik, Rudolph, Lincolnshire, IL 60069, US
DesRosiers, Victor, Kinderhook, NY 12106, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(60) 07014425.8 / 1 847 477
07014426.6 / 1 845 034
07014427.4 / 1 845 035

B65D 83/14 → (51) ***B05B 13/06***

B65D 83/16 → (51) ***B05B 11/00***

---

(51) ***B65D 83/44*** (11) **1 188 007 B1**
F16J 15/14
(25) En (26) En
(21) 00926418.5 (22) 27.04.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/011312 27.04.2000
(87) WO 2000/065256 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300541
(54) • *VENTILSCHAFT EINES AEROSOLBEHÄLTERS MIT EINER VERBESSERTEN DICHTUNG*
• *AEROSOL VALVE STEM WITH AN IMPROVED GASKET*
• *TIGE DE CLAPET DE BOMBE AEROSOL AVEC UN JOINT STATIQUE AMELIORE*
(73) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan Avenue, Yonkers NY 10703, US
(72) HAFNER, Hans, Yonkers, NY 10703, US
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B65D 85/30 → (51) ***B65D 81/38***

---

(51) ***B65D 85/32*** (11) **1 565 390 B1**
B65D 81/36 ***B65D 21/02***
B65D 51/28
(25) De (26) De
(21) 03787787.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/009001 13.08.2003
(87) WO 2004/016524 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 EP 02018364
(54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNG MIT KLEMMELEMENTEN*
• *FOOD PACKAGING COMPRISING CLIP ELEMENTS*
• *EMBALLAGE ALIMENTAIRE A ELEMENTS D'ASSEMBLAGE*
(73) Omni-Pac Ekco GmbH Verpackungsmittel, Friedensallee 25, 22765 Hamburg, DE
(72) BEESE, Stefan, 21339 Lüneburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65D 85/34 → (51) ***B65D 43/16***

B65D 85/50 → (51) ***B65D 33/00***

B65D 85/52 → (51) ***B65D 33/00***

---

(51) ***B65D 85/66*** (11) **1 798 164 B1**
B65D 75/00 ***B65D 75/56***
B65B 63/02
(25) De (26) De
(21) 06025958.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005060697
(54) • *Verpackungseinheit, sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer derartigen Verpackungseinheit*
• *Packing unit, process and device for manufacturing same*
• *Unité d'emballage, procédé et machine pour sa production*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Schumm, Michael, 69198 Schriesheim, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B65D 88/12 → (51) ***B60P 1/28***

B65D 90/34 → (51) ***B60K 15/035***

---

(51) ***B65F 1/14*** (11) **1 679 271 B1**
B65F 3/04
(25) En (26) En
(21) 05107503.4 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 12.07.2006
(30) 11.01.2005 NL 1028001
(54) • *Müllsammelsystem mit Kupplungsvorrichtung*
• *Refuse collection system with coupling means*
• *Système pour la collecte d'ordures avec des moyens d'accouplement*
(73) Wastec B.V., Haspel 19, 3906 NB Veenendaal, NL
(72) Achterberg, Willem Jan, 906 NB, Veenendaal, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65F 3/04 → (51) ***B65F 1/14***

---

(51) ***B65G 1/08*** (11) **1 803 663 B1**
B65G 47/88
(25) De (26) De
(21) 05028688.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(54) • *Auslösevorrichtung mit motor-geführter Sperre für einen Stückgüter-Lagerschacht*
• *Dispensing device for articles stacked in magazines having a motor-driven stop*
• *Dispositif pour décharger des articles empilés dans des magasins comportent un arrêt entrainé par un moteur*
(73) Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE
(72) Gross, Dietmar, 53539 Kelberg, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

B65G 15/32 → (51) ***B27F 1/02***

B65G 21/20 → (51) ***B27F 1/02***

B65G 47/51 → (51) ***B65H 33/16***

---

(51) ***B65G 47/82*** (11) **1 735 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 05714200.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) AT 2005/000119 06.04.2005
(87) WO 2005/097638 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 AT 6282004
(54) • *ÜBERGABEVORRICHTUNG ZUM SEITLICHEN AUSSCHLEUSEN VON FÖRDERGUT SOWIE EINE FÖRDEREINRICHTUNG*
• *TRANSFER DEVICE FOR THE LATERAL EJECTION OF TRANSPORTED GOODS AND TRANSPORT UNIT*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT PERMETTANT L'EXPULSION LATERALE DE MARCHANDISES TRANSPORTEES, ET DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) RADWALLNER, Günther, 4840 Vöcklabruck, AT
HANSL, Rudolf, 4020 Linz, AT
(74) Secklehner, Günter, et al, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 47/88 → (51) ***B65G 1/08***

B65G 47/90 → (51) ***B65B 5/10***

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 871 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 06704718.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) AT 2006/000076 23.02.2006
(87) WO 2006/089327 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 AT 3352005
(54) • *GREIFVORRICHTUNG*
• *GRIPPER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION*
(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) THEIS, Helmut, 4540 Pfarrkirchen, AT
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 49/04 → (51) ***B62D 65/18***

B65G 53/52 → (51) ***F16L 57/06***

(51) ***B65H 9/04*** ***B65H 45/18*** (11) **1 584 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004472.6 (22) 01.03.2005
(84) DE FR IT
(43) 12.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 202004005362 U
(54) • *Ausziehbares Dreibruchoberteil*
• *Extractable upper part of a third-folding module*
• *Partie supérieure extractable pour plier en trois*
(73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Beck, Christoph, 71579 Spiegelberg, DE
Tegtmeier, Bodo, 73553 Alfdorf-Pfahlbronn, DE
Dannemann, Georg, 71522 Backnang, DE
Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) ***B65H 23/038*** (11) **1 626 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077166.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.02.2006
(30) 27.04.2001 US 843540
(54) • *Bahnzentriersystem*
• *Web centering system*
• *Système de centrage de bande*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Schmidt, Josef, Greenoaks Illinois 60048, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02729029.5 / 1 381 553

B65H 29/20 → (51) ***B26D 7/06***

(51) ***B65H 33/16*** ***B65G 47/51*** ***F26B 15/14*** (11) **1 398 289 B1** ***B42C 19/00***
(25) De (26) De
(21) 02405801.8 (22) 13.09.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.03.2004
(54) • *Förderanordnung zur Verarbeitung von Druckprodukten*
• *Transport system for processing printed products*
• *Système de transport pour le traitement de produits imprimés*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Langenegger, Daniel, 4805 Brittnau, CH
Schneeberger, Hansjörg, 4805 Brittnau, CH

B65H 45/18 → (51) ***B65H 9/04***

(51) ***B65H 54/52*** (11) **1 765 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 05739504.8 (22) 22.04.2005
(84) CZ DE IT
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/004373 22.04.2005
(87) WO 2006/002704 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 DE 102004032514
(54) • *SPULENRAHMEN- BE- UND ENTLASTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SPULEINRICHTUNG EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE*
• *CREEL LOADING AND RELIEVING DEVICE FOR A WINDING DEVICE OF A TEXTILE MACHINE PRODUCING CROSSWOUND BOBBINS*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT D'UN BOBINOIR DESTINE AU DISPOSITIF DE BOBINAGE D'UNE MACHINE TEXTILE A BOBINES CROISEES*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) MEYER, Jürgen, 52072 Aachen, DE
OEHRL, Wilhelm, 41812 Erkelenz, DE
ENGELHARDT, Dietmar, 41061 Mönchengladbach, DE
PREUTENBORBECK, Maximilian, 41065 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

B65H 59/40 → (51) ***D01D 5/08***

(51) ***B66B 13/30*** (11) **1 748 018 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04742047.6 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) ES 2004/000318 05.07.2004
(87) WO 2005/108274 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 ES 200401067
(54) • *AUFZUGSSCHAFTEINFASSUNG*
• *LIFT SHAFT ENCLOSURE*
• *FERMETURE POUR ESPACE D'ASCENSEUR*
(73) ORONA, S. COOP., Poligono Lastaola, s/n, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
(72) URTEAGA MARTINEZ, Aitor ORONA EIC S COOP, E-20120 HERNANI (Guipuzcoa), ES
ENCABO ELIZONDO, Miguel ORONA EIC S COOP, E-20120 HERNANI (Guipuzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B66C 13/02*** (11) **1 591 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103388.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 IT MO20040093
(54) • *Hubeinheit*
• *Lifting unit*
• *Appareil de levage*
(73) ASCOM S.P.A., Via Coppi, 40, 41043 Formigine (Prov. of Modena), IT
(72) Sevalie', Franco, 37138 Verona, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B66C 13/22 → (51) ***G05B 9/03***

B66C 15/06 → (51) ***G05B 9/03***

B66D 1/54 → (51) ***G05B 9/03***

(51) ***B66D 3/18*** ***G01B 7/02*** ***B66D 3/26*** (11) **1 262 442 B1** ***G01B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 02090183.1 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.12.2002
(30) 28.05.2001 DE 10127238
(54) • *Hebezeug mit Einrichtung zur Erfassung einer Seilbewegung*
• *Lifting device with device for detecting a cable movement*
• *Appareil de levage avec dispositif pour détecter un mouvement de câble*
(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Heun, Jürgen, 44379 Dortmund, DE
Löbel, Markus, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
Winter, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 58300 Wetter, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B66D 3/26 → (51) ***B66D 3/18***

(51) ***B67B 1/00*** (11) **1 233 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992798.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/042099 09.11.2000
(87) WO 2001/044102 2001/25 21.06.2001
(30) 10.11.1999 US 164807 P
(54) • *Sicherheitsverschlusskappe für Behälter und zugehörige Verfahren*
• *A tamper-proof container cap assembly and related methods*
• *Ensemble couvercle de recipient inviolable et procédés s'y rapportant*
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
(72) Belfance, John, Fonda, NY 12068, US
Supranowitz, Ronald, Lennox, MA 01240, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B67C 3/00 → (51) ***B65B 39/00***

B67D 3/00 → (51) ***A23G 1/20***

B67D 5/08 → (51) ***B05C 11/10***

B67D 5/14 → (51) ***B05C 11/10***

B67D 5/18 → (51) ***B05C 11/10***

B68G 11/02 → (51) ***A47C 7/00***

C01B 3/38 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***C04B 24/26*** (11) **0 930 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300295.5 (22) 18.01.1999
(84) DE FR IT
(43) 21.07.1999
(30) 20.01.1998 JP 913398
(54) • *Zementzusatz und seine Verwendung in Zementzusammensetzungen*
• *Cement additive and cement composition using same*
• *Additif pour ciment et son utilisation dans les compositions de ciment*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Kono, Katsuyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
Yuasa, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 533-0014, JP
Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C04B 35/043 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 35/10 → (51) ***B24D 11/00***

C04B 35/573 → (51) ***C04B 35/80***

(51) ***C04B 35/622*** ***C04B 35/66*** (11) **0 857 703 B1** ***C04B 35/043***
(25) En (26) En
(21) 98300472.2 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 GB 9702284
(54) • *Recycling von Feuerfestmaterial*
• *Recycling of refractory material*
• *Récyclage d'un matériau réfractaire*
(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Strawbridge, Ian, Gleadless, Sheffield, S12 3JE, GB
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

C04B 35/66 → (51) ***C04B 35/622***

(51) ***C04B 35/80*** ***C04B 35/573*** ***F16D 69/02*** (11) **1 314 708 B1** ***F16D 65/12***
(25) De (26) De
(21) 02026065.9 (22) 22.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157483
(54) • *Formkörper aus faserverstärkten Verbundwerkstoffen mit segmentierter Deckschicht, seine Herstellung und seine Verwendung*
• *Shaped body of fibre-reinforced composite materials with a segmented covering layer, preparation and use of the same*
• *Corps moulé de matériaux composites renforcés par des fibres et ayant une couche supérieure segmentée, la préparation et l'utilisation du même*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bauer, Moritz, 86153 Augsburg, DE
Hander, Nadine, 86368 Gersthofen, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86672 Thierhaupten, DE
Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr., 86679 Ellgau, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

(51) ***C04B 41/67*** (11) **1 446 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789761.0 (22) 19.11.2002
(84) DE ES FR GB NL
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/037171 19.11.2002
(87) WO 2003/043955 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 US 992302
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGEBUNDENEM GIPS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING SET GYPSUM*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE GYPSE DURCI*
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, US
LIU, Qingxia, Vernon Hills,IL 60061, US
GRUSSING, Jeffrey, F., Trevor, WI 53179, US
MOYER, Kevin, W., Park Ridge, IL 60068, US
SPENCER, Richard, Villa Park, IL 60181, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07B 61/00 → (51) ***B01J 31/22***

C07B 61/00 → (51) ***C07H 21/00***

C07B 63/04 → (51) ***C07D 207/448***

C07C 29/44 → (51) ***C07C 319/20***

C07C 41/30 → (51) ***B01J 31/22***

C07C 41/32 → (51) ***C07C 319/20***

C07C 43/215 → (51) ***B01J 31/22***

C07C 211/52 → (51) ***C07C 245/08***

(51) ***C07C 245/08*** ***C07C 211/52*** (11) **1 524 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023991.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10347932
(54) • *Verfahren zur Herstellung von fluorhaltigen Anilinen*
• *Process for preparing fluorinated anilines*
• *Procédé pour la préparation de derivés fluorés d'aniline*
(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Mikulas, Mark, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

C07C 255/08 → (51) ***C07D 207/448***

(51) ***C07C 259/10*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/4468*** (11) **1 485 348 B1** ***C07D 213/78*** ***A61K 31/444*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03708215.3 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002512 11.03.2003
(87) WO 2003/076395 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 US 363799 P
10.12.2002 PCT/EP02/14074
(54) • *CARBONYLAMINO- DERIVATIVATE ALS NEUE INHIBITOREN VON HISTONE DEACETYLASE*
• *CARBONYLAMINO-DERIVATIVES AS NOVEL INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *DERIVES CARBONYLAMINO UTILISES EN TANT QUE NOUVEAUX INHIBITEURS D'HISTONE DEACETYLASE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) VAN EMELEN, Kristof, 2340 Beerse, BE
VERDONCK, Marc Gustaaf Celine, 2340 Beerse, BE
VAN BRANDT, Sven Franciscus Anna, 2340 Beerse, BE
BACKX, Leo Jacobus Jozef, 2340 Beerse, BE

C07C 319/12 → (51) ***C07C 319/20***

(51) ***C07C 319/20*** ***C07C 319/12*** ***C07C 29/44*** ***C07C 321/10*** (11) **1 757 580 B1** ***C07C 41/32*** ***C07C 321/20*** ***C07D 305/06***
(25) En (26) En
(21) 05018481.1 (22) 25.08.2005
(84) DE
(43) 28.02.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Norbornenderivaten*
• *Process for producing norbornene derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de norbornène*
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Lachowicz, Artur c/o DIC Berlin GmbH, 13403, Berlin, DE
Gaudl, Kai-Uwe c/o DIC Berlin GmbH, 13403, Berlin, DE
Takagaki, Hidetsugu c/o Dainippon Ink & Chemicals, Inc., 631, Sakado Sakura, Chiba 285-8668, JP
Hayakawa, Hitoshi c/o Dainippon Ink & Chemicals, Inc., 631, Sakado Sakura, Chiba 285-8668, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 321/10 → (51) ***C07C 319/20***

C07C 321/20 → (51) ***C07C 319/20***

(51) ***C07D 205/04*** ***C07D 207/04*** ***C07D 223/04*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/395*** ***A61K 31/445*** (11) **1 414 794 B1** ***C07D 211/06*** ***C07D 225/00*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/397***
(25) En (26) En
(21) 02734587.5 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.05.2004

(86) US 2002/016964 30.05.2002
(87) WO 2002/096871 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 293989 P
12.07.2001 US 304414 P
14.08.2001 US 311829 P
04.12.2001 US 334962 P
(54) • *ALLYLMERCAPTOCAPTOPRILVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ALLYLMERCAPTOCAPTOPRIL COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES D'ALLYLMERCAPTO-CAPTOPRIL ET LEURS UTILISATIONS*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) MIRON, Talia, 42945 Kfar Haim, IL
RABINKOV, Aharon, 76485 Rehovot, IL
MIRELMAN, David, 52960 Ramat Efal, IL
WILCHEK, Meir, 76251 Rehovot, IL
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C07D 207/04 → (51) ***C07D 205/04***

(51) ***C07D 207/14*** (11) **1 638 933 B1**
A61K 31/40 ***A61P 13/00***
A61P 25/24 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04736241.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 29.03.2006
(86) IB 2004/001943 07.06.2004
(87) WO 2004/110995 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 GB 0314048
06.08.2003 US 493126 P
(54) • *N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE-DERIVATE ALS INHIBITOREN DER SEROTONIN- UND NORADRENALIN-WIEDERAUFNAHME*
• *N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE DERIVATIVES AS SEROTONIN AND NORADRENALINE RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *DERIVES DE N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET DE LA NORADRENALINE*
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) FISH, Paul Vincent, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
FRAY, Michael Jonathan, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STOBIE, Alan, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WAKENHUT, Florian, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WHITLOCK, Gavin Alistair, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BROWN, Alan Daniel Pfizer Global Res. &Develop., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
ANDREWS; Mark, David Pfizer Global Res. &Develop., Sanwich, Kent CT13 9NJ, GB
LANSDELL, Mark, Ian Pfizer Global Res. &Develop., Sanwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 207/448*** (11) **1 293 500 B1**
C07C 255/08 ***C07B 63/04***
(25) En (26) En
(21) 02079410.3 (22) 29.08.1996
(84) BE DE NL
(43) 19.03.2003
(30) 29.08.1995 JP 22007295
23.05.1996 JP 12833496
04.06.1996 JP 14125696
16.07.1996 JP 18577996
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylnitril-Lösungen von Maleimiden*
• *Method for preparation of acrylonitrile solutions of maleimides*
• *Procédé pour la préparation de solutions a base d'acrylonitrile contenant des maléimides*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Kishino, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Nakayama, Kinichi, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP
Shimoyama, Fumioki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kita, Yuichi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 96306260.9 / 0 768 300

C07D 211/06 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 213/75 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 213/78 → (51) ***C07C 259/10***

(51) ***C07D 215/40*** (11) **1 497 266 B1**
A61K 31/47 ***A61P 25/00***
C07D 487/04 ***C07D 487/08***
(25) En (26) En
(21) 03714889.7 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003197 25.03.2003
(87) WO 2003/080580 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 GB 0207289
04.11.2002 GB 0225678
(54) • *CHINOLINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS 5-HT6 LIGANDEN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS 5-HT6 LIGANDS*
• *DERIVES DE QUINOLEINE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS 5-HT6*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) AHMED, Mahmood, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
JOHNSON, Christopher, Norbert, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
JONES, Martin, C, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MACDONALD, Gregor, James, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MOSS, Stephen, Frederick, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
THOMPSON, Mervyn, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WADE, Charles, Edward, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WITTY, David, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Gibson, Mark, GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 215/56 → (51) ***C07D 401/02***

C07D 217/26 → (51) ***A61K 31/472***

C07D 223/04 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 225/00 → (51) ***C07D 205/04***

C07D 231/40 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 233/20 → (51) ***A61K 31/4164***

C07D 233/22 → (51) ***A61K 31/4164***

C07D 233/26 → (51) ***A61K 31/4164***

C07D 233/48 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 235/02 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 237/20 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 239/12 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 313 713 B1**
C07D 239/52 ***C07D 239/12***
C07D 401/12 ***C07D 405/04***
C07D 409/04 ***C07D 495/04***
A61K 31/506 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 01959581.8 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/024659 06.08.2001
(87) WO 2002/012198 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 223791 P
(54) • *4-PYRIMIDINAMINE DERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN UND VERWANDTE METHODEN*
• *4-PYRIMIDINAMINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND RELATED METHODS*
• *DERIVES 4-PYRIMIDINAMINES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) GRANT, Elfrida, R., Perrineville, NJ 08535, US
BROWN, Frank, K., Whitehouse Station, NJ 08889, US
ZIVIN, Robert, Allan, Skillman, NJ 08558, US
MCMILLAN, Michael, Somerville, NJ 08876, US
ZHONG, Zhong, Bridgewater, NJ 08807, CN
SCOTT, Malcolm, Telford, PA 18969, US
REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
ROSS, Tina, Morgan, Audubon, PA 19403, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 239/42 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 239/52 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***C07D 239/96*** (11) **1 255 739 B1**
C07D 403/04 ***C07D 471/04***
C07D 471/06 ***C07D 498/06***
C07D 403/14 ***C07D 519/00***
C07D 487/04 ***C07D 487/10***
C07D 413/04 ***C07D 417/04***
C07D 409/04 ***A61K 31/505***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00984246.9 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 13.11.2002
(86) US 2000/033656 12.12.2000
(87) WO 2001/053273 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 178252 P
18.10.2000 US 241267 P
(54) • *3-AMINOCHINAZOLIN-2,4-DIONE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *3-AMINOQUINAZOLIN-2,4-DIONE ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIBACTERIENS CONTENANT 3-AMINOQUINAZOLIN-2,4-DIONE*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BIRD, Paul, Edmonton, Alberta T6G 0E2, CA
ELLSWORTH, Edmund, Lee, Brighton, MI 48116, US
NGUYEN, Dai, Quoc, Edmonton, Alberta T6L 6J9, CA
SANCHEZ, Joseph, Peter, Novi, MI 48050, US
SHOWALTER, Howard, Daniel, Hollis, Ann Arbor, MI 48103, US
SINGH, Rajeshwar, Edmonton, Alberta T6R 2Y1, CA
STIER, Michael, Andrew, Ypsilanti, MI 48197, US
TRAN, Tuan, Phong, Canton, MI 48188, US
WATSON, Brian, Morgan, Carmel, IN 46033, US
YIP, Judy, Edmonton, Alberta T6L 5W7, CA
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 241/20 → (51) ***A61K 31/425***

(51) ***C07D 249/20*** (11) **1 449 836 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02733319.4 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/005553 05.06.2002
(87) WO 2003/037880 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 JP 2001330582
06.03.2002 JP 2002061013
(54) • *STAUBARME KRISTALLTRANSFORMATIONEN VON 2,2'-METHYLENBIS 4-(1,1,3,3-TETRAMETHYL BUTYL)-6-BENZOTRIAZOLYLPHENOL UND MISCHUNG DAVON, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG FÜR EIN ULTRAVIOLETTABSORPTIONSMITTEL*
• *LOW DUSTING CRYSTAL TRANSFORMATIONS OF 2, 2'-METHYLENBIS 4-(1,1,3,3-TETRAMETHYLBUTYL)-6-BENZOTRIAZOLYLPHENOL AND MIXTURE THEREOF, METHOD FOR PREPARING THEM, AND ULTRAVIOLET ABSORBENT USING THE SAME*
• *PRÉPARATION DE CRISTAUX FAIBLEMENT POUSSIEREUX DE 2,2'-METHYLBENBIS 4-(1,1,3,3-TETRAMETHYLBUTYL)-6-BENZOTRIAZOLYLPHENOL, MÉLANGES LES CONTENANT, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME ABSORBEUR UV*
(73) Chemipro Kasei Kaisha, Limited, 83, Kyomachi, Chuo-ku, Koube-shi, Hyogo 650-0034, JP
(72) FUKUOKA, Naohiko CHEMIPRO KASEI KAISHA, LIMITED, Koube-shi, Hyogo 650-0034, JP
OHMAE, Yoshinori c/o CHEMIPRO KASEI KAISHA, LTD., Koube-shi, Hyogo 650-0034, JP
KANEKO, Yuichi c/o CHEMIPRO KASEI KAISHA, LIMITED, Koube-shi, Hyogo 650-0034, JP
NISHIMATSU, Masayuki CHEMIPRO KASEI KAISHA, LTD., Koube-shi, Hyogo 650-0034, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 265/06 → (51) ***C07D 295/12***

C07D 279/12 → (51) ***C07D 295/12***

C07D 285/12 → (51) ***A61K 31/425***

(51) ***C07D 295/12*** (11) **1 727 809 B1**
C07D 265/06 ***C07D 279/12***
C07D 417/04 ***A61K 31/4406***
A61K 31/541 ***A61K 31/5355***
A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 05706819.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) DK 2005/000159 09.03.2005
(87) WO 2005/087754 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DK 200400412
12.03.2004 US 552574 P
(54) • *SUBSTITUIERTE MORPHOLIN- UND THIOMORPHOLINDERIVATE*
• *SUBSTITUTED MORPHOLINE AND THIOMORPHOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVÉS DE MORPHOLINE ET DE THIOMORPHOLINE SUBSTITUÉS*
(73) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) WENZEL TORNØE, Christian, DK-2300 Copenhagen S, DK
ROTTLÄNDER, Mario, DK-2670 Greve, DK
KHANZHIN, Nikolay, DK-3050 Humlebaek, DK
RITZÉN, Andreas, DK-2720 Vanløse, DK
WATSON, William Patrick, DK-2720 Vanløse, DK
(60) 08007169.9

C07D 305/06 → (51) ***C07C 319/20***

(51) ***C07D 305/14*** (11) **1 537 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747971.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009866 05.09.2003
(87) WO 2004/024706 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 IT MI20021921
(54) • *TAXANDERIVATE MIT MODIFIKATION IN POSITION 14 AND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TAXANE DERIVATIVES FUNCTIONALIZED AT THE 14- POSITION AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *DERIVES DE TAXANES FONCTIONNALISES EN POSITION 14 ET PROCEDE DE PREPARATION*
(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, IT
BOMBARDELLI, Ezio, 27027 GROPELLO CAIROLI (PV), IT
BATTAGLIA, Arturo CNR-ISOF-Istit. per la Sintesi, I-40129 Bologna, IT
BALDELLI, Eleonora, I-40129 Bologna, IT
GUERRINI, Andrea CNR-ISOF- Istit. per la Sintesi, I–40120 Bologna, IT
GELMI, Maria Luisa, I-20133 Milano, IT
CARENZI, Giacomo, I-21052 Busto Arsizio, IT
POCAR, Donato, I-20133 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C07D 305/14*** (11) **1 786 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 05766557.2 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/022844 23.06.2005
(87) WO 2006/004708 2006/02 12.01.2006
(30) 25.06.2004 US 877789
(54) • *EINTOPFSYNTHESE VON TAXANDERIVATEN UND DEREN UMWANDLUNG IN PACLITAXEL UND DOCETAXEL*
• *ONE POT SYNTHESIS OF TAXANE DERIVATIVES AND THEIR CONVERSION TO PACLITAXEL AND DOCETAXEL*
• *SYNTHESE EN ENCEINTE UNIQUE DE DERIVES DE TAXANE ET LEUR TRANSFORMATION EN PACLITAXEL ET EN DOCETAXEL*
(73) Chatham Biotec Ltd., 761A Hillsborough Road, Riverview, New Brunswick E1B 3W1, CA
(72) NAIDU, Ragina, Burnaby, British Columbia V5G 2P2, CA
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 307/66 → (51) ***A61K 31/425***

C07D 307/83 → (51) ***C07D 333/64***

(51) ***C07D 309/10*** (11) **1 589 010 B1**
A61K 31/70 ***C07H 17/08***
A61K 8/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290793.8 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 FR 0450773
(54) • *Neue C-glukoside-Derivate und ihre kosmetische Verwendungen*
• *New C-Glycoside derivatives and uses thereof*
• *Nouveaux dérivés C-glycosides et utilisations cosmétiques*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Trouille, Simon, 60290 Rantigny, FR
Cavezza, Alexandre, 93320 Pavillon sous Bous, FR
Pichaud, Patrick, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 309/28 → (51) ***C07D 407/12***

(51) ***C07D 333/64*** (11) **1 685 121 B1**
C07D 307/83 ***A61K 31/381***
A61K 31/343
(25) En (26) En
(21) 04790858.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012075 26.10.2004
(87) WO 2005/054225 2005/24 16.06.2005

(30) 20.11.2003 FR 0313612
(54) • *BENZOTHIOPHENDERIVATE ENTHALTENDE ANTIDIABETISCHE VERBINDUNGEN*
• *ANTIDIABETIC COMPOUNDS COMPRISING BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES*
• *COMPOSES ANTIDIABETIQUES COMPRENANT DES DERIVES DE BENZOTHIOPHENE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
LERICHE, Caroline, F-75014 Paris, FR
KERGOAT, Micheline, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

---

(51) ***C07D 401/02*** ***C07D 401/14*** ***C07D 498/06*** ***A61K 31/495*** ***A61K 31/47*** ***A61P 31/04*** (11) **1 230 235 B1** ***C07D 405/12*** ***C07D 215/56*** ***A61K 31/5383*** ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 00980176.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) SE 2000/002217 13.11.2000
(87) WO 2001/036408 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 SE 9904108
(54) • *VERBINDUNGEN MIT ANTIBAKTERIELLEN UND ANTIPARASITISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMPOUNDS WITH ANTIBACTERIAL AND ANTIPARASITIC PROPERTIES*
• *COMPOSES ANTIBACTERIENS ET ANTIPARASITAIRES*
(73) New Pharma Research Sweden AB, Ideon Research Park, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE
(72) ABDUL-RAHMAN, Shoaá, S-224 76 Lund, SE
(74) Bjerre, Nils Birger Johannes, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 556 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751703.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 27.07.2005
(86) SE 2003/001602 15.10.2003
(87) WO 2004/035565 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 SE 0203092
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER BENZIMIDAZOLVERBINDUNG*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF A BENZIMIDAZOLE COMPOUND*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'UN COMPOSE DE BENZIMIDAZOLE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GUSTAVSSON, Anders, S-151 85 Södertälje, SE

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***A61P 3/10*** (11) **1 645 558 B1** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 05023471.5 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 19.06.2002 SE 0201881
21.06.2002 US 390656 P
28.06.2002 SE 0202041
26.08.2002 SE 0202516
26.08.2002 US 406119 P
07.10.2002 US 416701 P
(54) • *Piperazinylpyrazine als Modulatoren des Serotonin 5-HT2C Rezeptors*
• *Piperazinylpyrazines as serotonin 5-HT2C receptor modulators*
• *Pipérazinylpyrazines comme modulateurs du recepteur de la sérotonine 5-HT2C*
(73) Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE
(72) Cernerud, Magnus, 111 52 Stockholm, SE
Lundström, Helena, 171 70 Solna, SE
Löfström, Claes, 112 50 Stockholm, SE
Pelcman, Margit, 191 44 Sollentuna, SE
Fleck, Tom, deceased, SE
Paptchikhine, Alexander, 753 28 Uppsala, SE
Andersson, Emma, 176 71 Järfälla, SE
Nygren, Alf, 753 34 Uppsala, SE
(74) Höglund, Lars, et al, Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE
(62) 03736405.6 / 1 529 043

---

(51) ***C07D 401/12*** ***A61P 9/00*** (11) **1 676 845 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06004921.0 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.07.2006
(30) 05.11.1999 EP 99402759
19.11.1999 EP 99402877
(54) • *Neue Quinazolin-Derivate*
• *New quinazoline derivatives*
• *Nouveaux dérivés de type quinazoline*
(73) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(72) Hennequin, Laurent Francois Andre, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Stokes, Elaine Sophie Elizabeth, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Thomas, Andrew Peter, Dr., Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
(62) 00974667.8 / 1 244 647

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/472***

C07D 401/12 → (51) ***C07C 259/10***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/472***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/02***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/96***

---

(51) ***C07D 403/10*** ***C07D 235/02*** (11) **1 509 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702955.8 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2004/001135 16.01.2004
(87) WO 2004/065383 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 US 440997 P
(54) • *NEUE SYNTHESE VON IRBESARTAN*
• *NOVEL SYNTHESIS OF IRBESARTAN*
• *NOUVELLE SYNTHESE D'IRBESARTAN*
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) NISNEVICH, Gennady, 32688 Haifa, IL
RUKHMAN, Igor, Yogneam Illit 20692, IL
PERTSIKOV, Boris, 36781 Nesher, IL
KAFTANOV, Julia, 34677 Haifa, IL
DOLITZKY, Ben-Zion, 49651 Petach Tiqva, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 403/10 → (51) ***A61K 31/4164***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 405/04 → (51) ***A61K 31/4164***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/02***

---

(51) ***C07D 407/12*** ***A61K 31/351*** ***A61P 31/16*** (11) **1 451 182 B1** ***A61P 31/12*** ***C07D 309/28***
(25) En (26) En
(21) 02774166.9 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) AU 2002/001524 08.11.2002
(87) WO 2003/040135 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 AU PR879801
27.05.2002 AU PS260002
(54) • *DIMERE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL*
• *DIMERIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANTI-VIRAL AGENTS*
• *COMPOSES DIMERES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
(73) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., Level 4, 616 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) DOWLE, Michael D., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
JIN, Betty, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
MACDONALD, Simon J. F., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MASON, Andrew McM, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MCCONNELL, Darryl, A-1160 Vienna, AT
NGUYEN, Van, T., T., Noble Park, Victoria 317, AU
SHANAHAN, Stephen E., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WU, Wen-Yang, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 407/12*** ***A61K 31/351*** ***A61P 31/16*** (11) **1 451 184 B1** ***A61P 31/12*** ***C07D 309/28***
(25) En (26) En
(21) 02774169.3 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) AU 2002/001528 08.11.2002
(87) WO 2003/040138 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 AU PR879501
(54) • *DIMERE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL*
• *DIMERIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANTI-VIRAL AGENTS*
• *COMPOSES DIMERES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIVIRAUX*

(73) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., Level 4, 616 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) DEMAINE, Derek A., C/ GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
INGLIS, Graham G. A., C/ GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MACDONALD, Simon J. F., C/ GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SHANAHAN, Stephen E., C/ GlaxoSmithKline plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
TUCKER, Simon, P., Black Rock, Victoria 3193, AU
WATSON, Keith, G., Surrey Hills, Victoria 3127, AU
WU, Wen-Yang, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 409/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 409/14 → (51) ***A61K 31/472***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 295/12***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/425***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61P 9/00*** (11) **1 565 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767563.4 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012851 17.11.2003
(87) WO 2004/046145 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427325 P
(54) • *IMIDAZO[1,5]A PYRIDIN-DERIVATE UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IN VERBINDUNG MIT ALDOSTERON*
• *IMIDAZO[1,5A] PYRIDINE DERIVATIVES AND METHODS FOR TREATING ALDOSTERONE MEDIATED DISEASES*
• *DERIVES D'IMIDAZO[1,5A] PYRIDINE ET METHODES DE TRAITEMENT DES MALADIES MEDIEES PAR L'ALDOSTERONE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) FIROOZNIA, Fariborz, Madison, NJ 07940, US
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/435*** ***A61P 9/00*** (11) **1 603 908 B1** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04718542.6 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007090 08.03.2004
(87) WO 2004/081009 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 454164 P
(54) • *CHINAZOLIN-DERIVATE ALS TGF-BETA-INHIBITOREN*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS TGF-BETA INHIBITORS*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE TGF-BETA*
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US
PANDEY, Anjali, Fremont, CA 94555, US
VENKATRAMAN, Meenakshi, S., Foster City, CA 94404, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 771 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754288.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/006930 28.06.2005
(87) WO 2006/010423 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 FR 0408302
(54) • *AZAINDOLINHIBITOREN VON MTP UND APOB*
• *AZAINDOLE INHIBITORS OF MTP AND APOB*
• *COMPOSES D'AZAINDOLE INHIBITEURS DE MTP ET D'APOB*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GUEVEL, Alyx, Caroline, F-69100 Villeurbanne, FR
VIDAL, Catherine, F-69003 Lyon, FR
ROUX, Bruno, F-69003 Lyon, FR
CHEVREUIL, Olivier, F-01400 Condeissiat, FR

C07D 471/04 → (51) ***C07D 239/96***

(51) ***C07D 471/06*** ***A61K 31/551*** (11) **1 497 293 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 03728523.6 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012747 24.04.2003
(87) WO 2003/091250 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 375592 P
(54) • *(1,4)DIAZEPINO(6,7,1-IJ)CHINOLINDERIVATE ALS ANTIPSYCHOTISCHE UND MITTEL GEGEN FETTLEIBIGKEIT*
• *(1,4)DIAZEPINO(6,7,1-IJ)QUINOLINE DERIVATIVES AS ANTI PSYCHOTIC AND ANTIOBESITY AGENTS*
• *DERIVES DE (1,4)DIAZEPINO(6,7,1-IJ) QUINOLINE EN TANT QU'AGENTS ANTIPSYCHOTIQUES ET CONTRE L'OBESITE*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) RAMAMOORTHY, Sivaramakrishnan, P., Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07D 471/06 → (51) ***C07D 239/96***

(51) ***C07D 473/30*** ***C07D 473/38*** ***A61K 31/522*** ***A61P 29/00*** (11) **1 532 150 B1** ***A61K 31/52*** ***A61P 3/10*** ***A61P 19/10***
(25) De (26) De
(21) 03792343.0 (22) 16.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/009100 16.08.2003
(87) WO 2004/018469 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238477
(54) • *NEUE PURINDERIVATE, DEREN HERSTELLLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL PURINE DERIVATIVES, PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PURINE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach an der Riss, DE
LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE
LOTZ, Ralf, R., H., 88433 Schemmerhofen, DE
MAIER, Roland, 88400 Biberach an der Riss, DE
MARK, Michael, 88400 Biberach an der Riss, DE

C07D 473/38 → (51) ***C07D 473/30***

C07D 473/38 → (51) ***C07H 19/16***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/53*** (11) **1 444 235 B1** ***A61K 31/4985***
(25) En (26) En
(21) 02781937.4 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) KR 2002/001901 11.10.2002
(87) WO 2003/031448 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 US 976470
01.03.2002 US 87443
(54) • *REVERSE-TURN-MIMETIKA UND DIESE BETREFFENDES VERFAHREN*
• *REVERSE-TURN MIMETICS AND METHOD RELATING THERETO*
• *IMITATIONS DE RETOURNEMENT ET COMPOSITION ET PROCEDES AFFERENTS*
(73) Choongwae Pharma Corporation, 698, Shindaebang-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-757, KR
(72) KAHN, Michael, Kirkland, WA 98034, US
EGUCHI, Masakatsu, Bellevue, WA 98005, US
MOON, Sung-Hwan, Suwon-shi, 441-460 Kyunggi-do, KR
CHUNG, Jae-Uk, Suwon-shi, 441-703 Kyunggi-do, KR
LEE, Sung-Chan, Kwonsun-ku, Suwon-shi,441-390 Kyunggi-do, KR
JEONG, Kwang-Won, 156-080 Seoul, KR
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 633 754 B1**

(25) En (26) En
(21) 04731898.5 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/004978 10.05.2004
(87) WO 2004/101569 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 US 470780 P
16.04.2004 US 562763 P
(54) • *DIAMINOPYRROLOQUINAZOLINE ALS PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE INHIBITOREN*
• *DIAMINOPYRROLOQUINAZOLINES COMPOUNDS AS PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE INHIBITORS*
• *COMPOSES DIAMINOPYRROLOQUINAZOLINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASES*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BERTHEL, Steven, Joseph, Mendham Township, NJ 07945, US
THAKKAR, Kshitij, Chhabilbhai, Nutley, NJ 07110, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) ***C07D 215/40***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 215/40***

C07D 487/10 → (51) ***C07D 239/96***

(51) ***C07D 491/22*** (11) **1 480 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803790.1 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.12.2004
(86) EP 2002/013216 25.11.2002
(87) WO 2003/045952 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 EP 01128361
(54) • *KONDENSIERTE CAMPTOTHECINE ALS ANTITUMORMITTEL*
• *CONDENSED CAMPTOTHECINS AS ANTITUMOR AGENTS*
• *COMPOSES HEXACYCLIQUES*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) MURATA, Takeshi, Kamakura-Shi, Kanagawa 247-8530, JP
NIIZUMA, Satoshi, Kamakura-Shi, Kanagawa 247-8530, JP
SHIMMA, Nobuo, Kamakura-Shi, Kanagawa 247-8530, JP
SUDA, Hitomi, Kamakura-Shi, Kanagawa 247-8530, JP
TSUKAZAKI, Masao, Kamakura-Shi, Kanagawa 247-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 498/06 → (51) ***C07D 239/96***

C07D 498/06 → (51) ***C07D 401/02***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 239/96***

C07F 7/08 → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***C07F 7/12*** ***C07F 7/18*** (11) **1 745 055 B1** ***B01J 20/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746986.8 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) FR 2005/050248 15.04.2005
(87) WO 2005/100371 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 FR 0404102
(54) • *PORÖSE ORGANISCH-ANORGANISCHE HYBRIDMATERIALIEN ZUM NACHWEIS VON HALOGENEN*
• *POROUS HYBRID ORGANIC-INORGANIC MATERIALS FOR THE DETECTION OF HALOGENS*
• *MATERIAUX POREUX HYBRIDES ORGANIQUE-INORGANIQUES POUR LA DETECTION DE HALOGENES*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR
(72) TRAN-THI, Thu-Hoa, F-77310 ST FARGEAU PONTHIERRY, FR
SANCHEZ, Clément, F-91440 Bures, FR
NICOLE, Lionel, F-30270 ST JEAN DU GARD, FR
HESEMANN, Peter, F-34090 MONTPELLIER, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07F 7/12 → (51) ***B01J 31/22***

C07F 7/18 → (51) ***C07F 7/12***

C07F 7/28 → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 180 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921600.3 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) US 2000/008753 31.03.2000
(87) WO 2000/058322 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127469 P
(54) • *MIT TRIAZOLYDIN-LIGANDEN KOORDINIERTE RUTHENIUMMETALL-ALKYLIDEN-KOMPLEXE DIE HOHE OLEFIN-METATHESE-AKTIVITÄT AUFWEISEN*
• *NOVEL RUTHENIUM METAL ALKYLIDENE COMPLEXES COORDINATED WITH TRIAZOLYLIDENE LIGANDS THAT EXHIBIT HIGH OLEFIN METATHESIS ACTIVITY*
• *NOUVEAUX COMPLEXES D'ALKYLIDENE DE RUTHENIUM COORDONNES AVEC DES LIGANDS DE TRIAZOLYLIDENE QUI PRESENTENT UNE ACTIVITE DE METATHESE D'OLEFINES ELEVEE*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
(72) GRUBBS, Robert H., South Pasadena, CA 91030, US
TRNKA, Tina M., Pasadena, CA 91101, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug, Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C07F 17/00 → (51) ***B01J 31/22***

C07H 17/08 → (51) ***C07D 309/10***

(51) ***C07H 19/16*** ***C07D 473/38*** (11) **1 492 803 B1** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 03724994.3 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003724 10.04.2003
(87) WO 2003/084975 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 EP 02076420
(54) • *NEUE ANALOGA VON NITROBENZYLTHIOINOSIN*
• *NEW ANALOGS OF NITROBENZYLTHIOINOSINE*
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE LA NITROBENZYLTHIOINOSINE*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2300 RA Leiden, NL
(72) PÜTZ, Claudia, 52349 Düren, DE
SUNDERMANN, Corinna, 52066 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
IJZERMAN, Adriaan, Pieter, NL-2036 MB Haarlem, NL
TROMP, Reynier, NL-2312 NB Leiden, NL
VON FRIJTAG DRABBE KÜNZEL, Jacobien, NL-2012 LB Haarlem, NL
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***C07H 21/00*** ***C07B 61/00*** (11) **1 278 760 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 00973963.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.01.2003
(86) US 2000/029724 27.10.2000
(87) WO 2001/083502 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 561579
21.06.2000 US 602586
(54) • *Verfahren zum Multiplexierten-Nachweis von Zielarten mittels Verbindungen einer Marke-Bibliothek, Zusammensetzungen und Kits.*
• *Methods for multiplexed determination of target species using tag library compounds, compositions and kits*
• *Procédé de détermination multiplexée d'espèces cibles utilisant des composés d'une banque de marqueurs, compositions et kits.*
(73) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432, US
(72) SINGH, Sharat, San Jose, CA 95135, US
MATRAY, Tracy, San Lorenzo, CA 94580, US
SALINMI-MOOSAVI, Hussein, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***A61K 49/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/70***

C07K 1/00 → (51) ***C12Q 1/70***

C07K 1/18 → (51) ***C07K 14/49***

(51) ***C07K 2/00*** (11) **0 948 522 B1**
(25) En (26) En

(21) 97909070.1 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 13.10.1999
(86) AU 1997/000729 31.10.1997
(87) WO 1998/020023 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 AU PO338496
14.02.1997 AU PO511797
(54) • *THERAPEUTIKA UND DIAGNOSTIKA, DIE DIE ZELLULÄRE ANSPRECHBARKEIT AUF CYTOKINE REGULIEREN*
• *THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC AGENTS CAPABLE OF MODULATING CELLULAR RESPONSIVENESS TO CYTOKINES*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES CAPABLES DE MODULER LA RECEPTIVITE CELLULAIRE AUX CYTOKINES*
(73) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) HILTON, Douglas, J., Warrandyte, VIC 3113, AU
ALEXANDER, Warren, S., Moonee Ponds, VIC 3039, AU
VINEY, Elizabeth, M., Bundoora, VIC 3083, AU
WILLSON, Tracy, A., North Balwyn, VIC 3104, AU
RICHARDSON, Rachael, T., East Brighton, VIC 3187, AU
STARR, Robyn, Carlton, VIC 3053, AU
NICHOLSON, Sandra, E., Newport, VIC 3015, AU
METCALF, Donald, Balwyn, VIC 3103, AU
NICOLA, Nicos, A., Mont Albert, VIC 3127, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 08006605.3

---

(51) ***C07K 14/195*** ***C07K 16/12*** ***C12N 15/31*** ***A61K 39/02*** (11) **0 954 529 B1** ***C12N 1/21*** ***G01N 33/569*** ***A61K 39/40***
(25) En (26) En
(21) 97913999.5 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) AU 1997/000212 01.04.1997
(87) WO 1997/036923 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 AU PN901296
(54) • *Porphyromonas gingivalis Antigene zur Diagnose und Behandlung von Periodontitis*
• *PORPHYROMONAS GINGIVALIS ANTIGENS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PERIODONTITIS*
• *ANTIGENES DE PORPHYROMONAS GINGIVALIS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE PERIODONTITES*
(73) The University of Melbourne, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) REYNOLDS, Eric, Charles, North Balwyn, VIC 3104, AU
SLAKESKI, Nada, Kew, VIC 3101, AU
HENDTLASS, Anne, Balwyn, VIC 3103, AU
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 9/26***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/435 → (51) ***G01N 33/573***

---

(51) ***C07K 14/47*** ***G01N 33/50*** (11) **1 492 440 B1** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 03728350.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/010745 08.04.2003
(87) WO 2003/086174 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 118854
(54) • *NEUES VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE UND PROGNOSE VON MALIGNEN ERKRANKUNGEN*
• *A NEW METHOD FOR THE DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF MALIGNANT DISEASES*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DE MALADIES MALIGNES*
(73) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Med Center 3 201 E. Jefferson St., Ste 215, Louisville, KY 40202, US
Bates, Paula J., 408 Browns Lane, Louisville, KY 40207, US
Miller, Donald M., 537 Barberry Lane, Louisville, KY 40206, US
Trent, John O., 408 Browns Lane, Louisville, KY 40207, US
Xu, Xiaohua, Apt. 6G, 627 S. Preston Street, Louisville, KY 40202, US
(72) BATES, Paula, J., Louisville, KY 40207, US
MILLER, Donald, M., Louisville, KY 40206, US
TRENT, John, O., Louisville, KY 40207, US
XU, Xiaohua, FL2, Baltimore MD 21211, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C07K 14/49*** ***C07K 1/18*** (11) **0 948 538 B1** ***A61K 38/18***
(25) En (26) En
(21) 97948629.7 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) US 1997/022815 12.12.1997
(87) WO 1998/025963 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 US 32720
(54) • *ANALYSE UND SEPARATION VON PDGF-PROTEINEN*
• *ANALYSIS AND SEPARATION OF PLATELET-DERIVED GROWTH FACTOR PROTEINS*
• *ANALYSE ET SEPARATION DES PROTEINES PDGF*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Kunitani, Michael, Corte Madera, CA 94925, US
Tran, An, Morage, CA 94556, US
Parker, Hug, 106, Oakland, CA 94611, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 08006174.0

C07K 14/775 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/81 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/195***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **1 086 137 B1** ***C12N 5/08***
(25) En (26) En
(21) 00921181.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.03.2001
(86) NL 2000/000253 19.04.2000
(87) WO 2000/063251 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 EP 99201204
20.01.2000 US 176924 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER DENDRITISCHER-ZELL - T-ZELL WECHSELWIRKUNGEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR MODULATING DENDRITIC CELL-T CELL INTERACTION*
• *COMPOSITION ET METHODE PERMETTANT DE MODULER L'INTERACTION ENTRE CELLULES DENDRITIQUES ET LYMPHOCYTES T*
(73) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN, Philips van Leydenlaan 25, 6525 EX Nijmegen, NL
(72) FIGDOR, Carl, Gustav, NL-5211 DD Den Bosch, NL
GEIJTENBEEK, Teunis, Bernard, Herman, NL-6536 GR Nijmegen, NL
VAN KOOYK, Yvette, NL-6813 KD Arnhem, NL
TORENSMA, Ruurd, NL-6531 RP Nijmegen, NL
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 04078220.3 / 1 516 881

---

(51) ***C07K 16/36*** (11) **1 630 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018249.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004041104
06.06.2005 DE 102005026163
(54) • *Gegen den Marburg I Polymorphismus der Faktor VII aktivierenden Protease (FSAP) gerichtete Antikörper, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Antibodies directed against Marburg I polymorphism of factor VII activating protease (FSAP), production and use thereof*
• *Anticorps dirigés contre le polymorphisme Marburg I de la protéase activatrice du facteur VII (FSAP), leur production et utilisation*
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) Althaus, Harald, 35083 Wetter, DE
Schwarz, Herbert, 35102 Lohra, DE
Fischer, Bodo, 35039 Marburg, DE
Wissel, Thomas, Dr., 35094 Lahntal-Sarnau, DE

---

(51) ***C07K 16/44*** ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 252 191 B1** ***C12N 15/11***

(25) En (26) En
(21) 00978502.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/030940 10.11.2000
(87) WO 2001/034652 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 438895
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN SUBERSÄURE-CROSSLINKER UND IHRE ANWENDUNG*
• *ANTIBODIES TO SUBERIC ACID CROSS-LINKERS AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *ANTICORPS DES RETICULANTS DE L'ACIDE SUBERIQUE ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Biomerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) SARNGADHARAN, Mangalasseril, G., McLean, VA 22101, US
PAL, Ranajit, Gaithersburg, MD 20878, US
DEVICO, Anthony, L., Alexandria, VA 22304, US
(74) Rambelli, Paolo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/62***

C08F 2/18 → (51) ***C08F 4/38***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 4/38*** ***C08F 14/06*** ***B01J 19/00*** (11) **1 618 137 B1** ***C08F 2/18***
(25) En (26) En
(21) 04729652.0 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/004500 27.04.2004
(87) WO 2004/096871 2004/46 11.11.2004
(30) 01.05.2003 EP 03076390
(54) • *ERHÖHTE POLYMERISATIONSREAKTOR-AUSBEUTE DURCH VERWENDUNG EINES SPEZIFISCHEN INITIATORENSYSTEMS*
• *INCREASED POLYMERIZATION REACTOR OUTPUT BY USING A SPECIFIC INITIATOR SYSTEM*
• *REACTEUR DE POLYMERISATION A RENDEMENT AMELIORE GRACE A L'UTILISATION D'UN SYSTEME SPECIFIQUE D'INITIATEURS*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) WESTMIJZE, Hans, NL-7437 BB Bathmen, NL
MEULENBRUGGE, Lambertus, NL-6932 BW Westervoort, NL
VANDUFFEL, Koen, Antoon, Kornelis, NL-7424 AH Deventer, NL
VAN SWIETEN, Andreas, Petrus, NL-6883 HM Velp, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08F 4/642 → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 8/34*** ***C08F 255/02*** (11) **1 641 838 B1** ***C08F 8/30***
(25) It (26) En
(21) 04737157.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) IB 2004/002098 24.06.2004
(87) WO 2004/113399 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 IT TO20030478
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN RADIKALISCHEN PFROPFUNG EINES POLYOLEFINS*
• *A PROCESS OF CONTROLLED RADICAL GRAFTING OF A POLYOLEFIN*
• *PROCEDE POUR LE GREFFAGE RADICALAIRE CONTROLE D'UNE POLYOLEFINE*
(73) UNIVERSITA' DI PISA, Lungarno Pacinotti, 43/44, 56126 Pisa, IT
(72) CIARDELLI, Francesco, I-56125 Pisa, IT
PASSAGLIA, Elisa, I-56100 Pisa, IT
COIAI, Serena, I-56010 Pontasserchio (Pisa), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C08F 8/30 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 8/34 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/34*** (11) **1 458 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992258.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2001/049736 20.12.2001
(87) WO 2003/054036 2003/27 03.07.2003
(54) • *POLYOLEFIN-HERSTELLUNGSVERFAHREN IN EINEM FLIESSBETTREAKTOR UNTER TURBULENTEN BEDINGUNGEN UND UNTER KONDENSATION DES RÜCKFÜHRSTROMS*
• *HIGH CONDENSING MODE POLYOLEFIN PRODUCTION UNDER TURBULENT CONDITIONS IN A FLUIDIZED BED*
• *PRODUCTION EN MODE DE FORTE CONDENSATION DE POLYOLEFINES DANS DES CONDITIONS DE TURBULENCE DANS UN LIT FLUIDISE*
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) GOODE, Mark, Gregory, Hurricane, WV 25526, US
BLOOD, Mark, Williams, Hurricane, WV 25526, US
SHEARD, William, George, Houston, TX 77041, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07003013.5 / 1 780 226

C08F 10/00 → (51) ***B01J 31/22***

C08F 14/06 → (51) ***C08F 4/38***

C08F 220/06 → (51) ***C09D 4/00***

C08F 230/04 → (51) ***C09D 4/00***

C08F 230/08 → (51) ***C09D 4/00***

C08F 255/02 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 290/00 → (51) ***C09D 4/00***

(51) ***C08G 18/08*** ***C09D 175/04*** ***C08G 18/65*** (11) **1 569 977 B1** ***C08G 18/62***
(25) En (26) En
(21) 03781772.3 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/035371 05.11.2003
(87) WO 2004/041894 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 US 424146 P
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES*
(73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US
(72) STAUNTON, Thomas, J., Sagamore Hills, OH 44067, US
TANG, Weilin, Solon, OH 44139, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/50*** (11) **1 268 598 B1** ***C08G 18/66***
(25) En (26) En
(21) 01906929.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/003484 02.02.2001
(87) WO 2001/058976 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181617 P
(54) • *POLYURETHAN-WEICHSCHAUM MIT NIEDRIGER EMISSION, HERGESTELLT MIT AUTOKATALYTISCH WIRKENDEN POLYOLEN*
• *LOW EMISSION POLYURETHANE FLEXIBLE FOAM MADE WITH AUTOCATALYTIC POLYOLS*
• *MOUSSE DE POLYURETHANES FLEXIBLES A FAIBLE TAUX D'EMISSION FABRIQUES AVEC DES POLYOLS AUTOCATALYTIQUES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) WADDINGTON, Simon, CH-8925 Ebertswil, CH
SONNEY, Jean-Marie L., CH-1276 Gingins, CH
ELWELL, Richard J., NL-4535 EC Terneuzen, NL
CASATI, Francois, M., 01280 Prevessin-Moens, FR
STORIONE, Antoine, 1220 Geneva, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/61 → (51) ***D06N 3/12***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/65 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C08G 59/68*** (11) **1 602 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253231.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 GB 0412196
(54) • *Vernetzungsbeschleuniger*
• *Cure accelerators*
• *Accélérateurs de réticulation*

(73) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB
(72) Hadley, Philip C., Ely Cambridgeshire CB6 3WL, GB
Irons, Michelle M., Soham Cambridgeshire CB7 5EX, GB
Cawse, John, West Wratting Cambridge CB1 5NH, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

C08G 77/458 → (51) ***D06N 3/12***

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/28***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/16*** (11) **1 608 698 B1** ***C08L 25/04***
(25) En (26) En
(21) 04719454.3 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/002840 11.03.2004
(87) WO 2004/087798 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 IT MI20030627
(54) • *EXPANDIERBARE VINYLAROMATISCHE POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *EXPANDABLE VINYLAROMATIC POLYMERS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *POLYMERES VINYLAROMATIQUES EXPANSIBLES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI*
(73) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane, IT
SIMONELLI, Alessandra, I-10014 Caluso, IT
ZAMPERLIN, Loris, I-46047 Porto Mantovano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08J 9/04 → (51) ***B32B 27/32***

C08J 9/16 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 9/06*** (11) **1 518 889 B1** ***C08L 63/02***
(25) De (26) De
(21) 04017812.1 (22) 28.07.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345139
30.09.2003 DE 10345312
(54) • *Härtbares Reaktionsharzsystem*
• *Curable reactive resin system*
• *Système durcissable de résine réactive*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jennrich, Irene, 71364 Winnenden, DE
Leo, Kristian, 71576 Burgstetten, DE
Muzic, Markus, 71711 Murr, DE
Endres, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE
Holst, Marco, 70197 Stuttgart, DE

C08K 3/08 → (51) ***C08L 21/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/20*** ***C08K 5/315*** ***C08K 5/15*** ***C08K 5/46*** ***C08K 5/07*** (11) **1 664 173 B1** ***C08K 5/34*** ***C08K 5/45*** ***C08K 5/41*** ***C08K 5/39***
(25) En (26) En
(21) 04781359.7 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/026649 18.08.2004
(87) WO 2005/026248 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 659225
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ACETALDEHYDGEHALTS IN POLYESTERN*
• *METHOD FOR REDUCING THE ACETALDEHYDE LEVEL IN POLYESTERS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DU NIVEAU D'ACETALDEHYDE DANS DES POLYESTERS*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
CYR, Michael, John, League City, TX 77573, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 5/07 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/521***

C08K 5/15 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/20 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/315 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/34 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/39 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/41 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/45 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/46 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/49 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08K 5/521*** ***C08K 5/098*** (11) **1 674 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025660.1 (22) 24.11.2005
(84) BE DE FR GB NL PL
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062351
(54) • *Schwerbrennbare Siliconkautschukszusammensetzung*
• *Fire-resistant silicon rubber compositon*
• *Composition de caoutchouc siliconé résistante au feu*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Jerschow, Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE
Gerhardinger, Peter, 84489 Burghausen, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08K 9/06 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 9/02 → (51) ***B32B 15/06***

C08L 9/06 → (51) ***C08L 21/00***

(51) ***C08L 21/00*** ***F42B 12/72*** ***C08L 9/06*** ***C08K 3/08*** (11) **1 439 208 B1** ***F42B 12/36*** ***C08L 23/00*** ***G21F 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 02800281.4 (22) 30.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/010168 30.09.2002
(87) WO 2003/029343 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001303341
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF HOHER DICHTE*
• *HIGH-DENSITY COMPOSITE MATERIAL*
• *MATIERE COMPOSITE A HAUTE DENSITE*
(73) NIPPON TUNGSTEN CO., LTD., 2-8, Minoshima 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0017, JP
(72) KAI, Yasunao, c/o NIPPON TUNGSTEN CO., LTD., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0017, JP
YAMAUCHI, Masahiro,c/o NIPPON TUNGSTEN CO., LTD., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0017, JP
OKAMURA, Kenji, c/o NIPPON TUNGSTEN CO., LTD., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0017, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 23/00 → (51) ***C08L 21/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 25/10***

C08L 23/12 → (51) ***C08L 25/08***

C08L 23/16 → (51) ***B32B 27/32***

C08L 25/04 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08L 25/08*** ***C08L 23/12*** ***B60K 37/00*** (11) **1 749 061 B1** ***C08L 31/04***
(25) De (26) De
(21) 05744813.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/004455 26.04.2005
(87) WO 2005/116133 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 202004008165 U
(54) • *SCHALLISOLIERENDES BAUTEIL AUS HOCHGEFÜLLTEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER AUF BASIS VON STYROL*
• *SOUNDPROOFING COMPONENT CONSISTING OF A STYRENE-BASED, HEAVILY FILLED THERMOPLASTIC ELASTOMER*
• *ELEMENT INSONORISANT EN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE A HAUTE CHARGE A BASE DE STYRENE*
(73) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) ZYBARTH, Marion, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***C08L 25/10*** ***C08L 23/10*** ***C08L 53/02*** (11) **1 711 558 B1** ***A61J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05701615.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/050370 28.01.2005
(87) WO 2005/075558 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 EP 04100347

(54) • *SYNDIOTAKTISCHES POLYPROPYLEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER*
• *SYNDIOTATIC POLYPROPYLENE COMPOSITION COMPRISING A THERMOPLASTIC ELASTOMER*
• *-COMPOSITION DE POLYPROPYLENE SYNDIOTACTIQUE COMPRENANT UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE*
(73) Renolit AG, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) KARSTEN, Petrus, NL-1602 DL ENKHUIZEN, NL
MULKENS, Edmond, NL-1931XG EGMOND AAN ZEE, NL
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

C08L 27/08 → (51) ***B32B 27/30***

C08L 31/04 → (51) ***C08L 25/08***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 25/10***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 63/02 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08L 65/00*** ***H01L 51/30*** (11) **1 564 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002012.2 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004006583
05.03.2004 DE 102004010811
(54) • *Polythiophenformulierungen zur Verbesserung von organischen Leuchtdioden*
• *Polythiophene compositions for improving organic light-emitting diodes*
• *Compositions de polythiophène pour améliorer les diodes organiques electroluminenscentes*
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Elschner, Andreas, Dr., 45479 Mülheim, DE
Jonas, Friedrich, Dr., 52066 Aachen, DE
Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
Lövenich, Peter Wilfried, Dr., 51061 Köln, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C08L 67/02 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08L 69/00*** ***C08K 5/49*** (11) **1 358 268 B1** ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 01994345.5 (22) 20.12.2001
(84) DE GB NL
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/049586 20.12.2001
(87) WO 2002/059207 2002/31 01.08.2002
(30) 22.12.2000 US 747053
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYCARBONAT-POLYESTER ZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RETARDANT POLYCARBONATE POLYESTER COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGE A BASE DE POLYCARBONATE ET DE POLYESTER*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GOOSSENS, Johannes, Martinus, Din, NL-4624 HN Bergen op Zoom, NL
VAN DER HEIJDEN, NL-4901 LN Oosterhout, NL
HOOGLAND, Gabrie, NL-4823 HP Breda, NL
DE MOOR, Johannes, Jacobus, NL-4623 BA Bergen op Zoom, NL
VERHOOGT, Hendrik, NL-4617 GK Bergen op Zoom, NL
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

C08L 75/04 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 75/04 → (51) ***D06N 3/14***

C08L 83/04 → (51) ***C09G 3/00***

(51) ***C08L 101/00*** ***C08L 53/02*** ***C08L 75/04*** (11) **1 828 313 B1** ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 05857993.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056989 20.12.2005
(87) WO 2007/000191 2007/01 04.01.2007
(30) 24.12.2004 EP 04106986
(54) • *HOCHSCHMELZFESTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *HIGH MELT STRENGTH THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE POSSÉDANT UNE RÉSISTANCE À LA FUSION ÉLEVÉE*
(73) KRATON Polymers Research B.V., Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) MUYLDERMANS, Xavier, Kraton Polymers Res. S.A., B-1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
COIGNOUL, Emmanuelle, Kraton Polymers Res. S.A., B-1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***C09B 41/00*** (11) **1 169 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917056.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 09.01.2002
(86) EP 2000/003108 07.04.2000
(87) WO 2000/061688 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289309
(54) • *SUSPENSIONEN VON ACETOACETYLARYLIDEN IN PIGMENTANWENDUNGEN*
• *ACETOACETYLARYLIDE SUSPENSIONS IN PIGMENT APPLICATIONS*
• *SUSPENSIONS D'ACETOACETYLARYLIDE DANS DES APPLICATIONS PIGMENTAIRES*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) ROSAS, Rebecca, Lee, Houston, TX 77015, US
McCORMICK, James, Michael, Baton Rouge, LA 70810-6585, US

C09B 67/00 → (51) ***C09D 17/00***

(51) ***C09D 4/00*** ***C08F 230/04*** ***C08F 220/06*** ***C08F 290/00*** ***C23C 22/00*** (11) **1 187 882 B1** ***C08F 230/08*** ***C09D 4/06*** ***C09D 5/08***
(25) De (26) De
(21) 00943713.8 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/004151 10.05.2000
(87) WO 2000/069978 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19923118
(54) • *CHROMFREIES KORROSIONSSCHUTZMITTEL UND KORROSIONSSCHUTZVERFAHREN*
• *CHROMIUM-FREE CORROSION PREVENTIVE AND CORROSION PREVENTION METHOD*
• *AGENT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION EXEMPT DE CHROME ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOCH, Matthias, D-40589 Düsseldorf, DE
MOTZKAT, Kerstin, D-46049 Oberhausen, DE
HACKBARTH, Karsten, D-40237 Düsseldorf, DE
SANDER, Jörg, D-42549 Velbert, DE

C09D 4/06 → (51) ***C09D 4/00***

(51) ***C09D 5/03*** (11) **1 593 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252552.4 (22) 23.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569115 P
(54) • *ROHMIX-PULVERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *Raw mix powder compositions and methods of making the same*
• *COMPOSITIONS DE POUDRE MIXTE BRUTE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Correll, Glenn D., Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
Horinka, Paul R., Blandon, PA 19510, US
O'Neill, Julia C., Glenside, Pennsylvania 19038, US
Zimmerman, Scott A., Homestead, Florida 33035, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 5/03 → (51) ***D21H 19/38***

C09D 5/08 → (51) ***C09D 4/00***

(51) ***C09D 7/00*** ***C09D 7/06*** ***C09G 1/16*** (11) **1 717 280 B1** ***C09G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06252098.6 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674625 P
(54) • *Kompatibilisierung von estern mit latices*
• *Compatibilization of esters with latices*
• *Compatibilisation d'esters et latex*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Kohr, Alan, Wayne, Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 7/06 → (51) ***C09D 7/00***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 464 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007539.2 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003096389
18.02.2004 JP 2004041207
(54) • *Tintenset und Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink set and ink jet recording method*
• *Assortiment d'encre et procédé pour impression par jet d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ogawa, Manabu, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Taguchi, Toshiki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 607 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253658.8 (22) 14.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004176221
(54) • *Tinte für das Tintenstrahldruckverfahren auf Wasserbasis*
• *Water base ink for ink-jet recording*
• *Encre aqueuse à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Aoi, Noriatsu, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kato, Ryuji, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ohira, Hideo, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Fujioka, Masaya, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Higashiyama, Shunichi, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 739 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013480.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005194054
(54) • *Tintenzusammensetzung, Bilderzeugungsverfahren und gedruckter Artikel*
• *Ink composition, image forming method and printed article*
• *Composition d'encre, méthode de formation d'image et article imprimé*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsujihata, Shigetomo, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***B41J 2/045***

C09D 11/00 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***C09D 11/02*** (11) **1 767 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020109.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278801
(54) • *Tinte für den Tintenstrahldruck und Methode zur Herstellung derselben*
• *Ink composition for inkjet and method for preparing the same*
• *Composition d' encre pour enregistrement par jet d' encre et procédé de preparation*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sakasai, Yutaka c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) ***C09D 17/00*** ***C09B 67/00*** (11) **1 401 972 B1** ***C09D 167/08***
(25) En (26) En
(21) 02732642.0 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/004351 19.04.2002
(87) WO 2002/096997 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 EP 01202044
(54) • *PIGMENTPASTE*
• *PIGMENT PASTE*
• *PATE PIGMENTAIRE*
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) JANS, Robertus, Jozef, Franciscus, NL-1161 VZ Zwanenburg, NL
DE JONG, Eugène, Michael, Arnoldus, NL-2351 CL Leiderdorp, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N. V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 167/08 → (51) ***C09D 17/00***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

C09G 1/04 → (51) ***C09D 7/00***

C09G 1/16 → (51) ***C09D 7/00***

(51) ***C09G 3/00*** ***A63C 5/056*** ***C08L 83/04*** (11) **1 778 810 B1** ***C10M 107/50***
(25) De (26) De
(21) 05787614.6 (22) 10.08.2005
(84) CH DE FI IT LI
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008698 10.08.2005
(87) WO 2006/018210 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039409
(54) • *GLEITMITTEL FÜR SPORTGERÄTE*
• *LUBRICANT FOR SPORTS EQUIPMENT*
• *LUBRIFIANT POUR APPAREILS DE SPORT*
(73) HOLMENKOL Sport-Technologies GmbH & Co. KG, Leonberger Strasse 56-62, 71254 Ditzingen, DE
(72) SCHÜTZ, Markus, 70565 Stuttgart, DE
BENDER, Holger, 71254 Ditzingen, DE
FELIX, Florian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***C09J 5/00*** (11) **1 073 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 99913261.6 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) EP 1999/001727 17.03.1999
(87) WO 1999/048989 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813392
(54) • *Klebestift auf der Basis eines Seifengels*
• *SOAP GEL BASED GLUE STICK*
• *BATON DE COLLE A BASE D'UN GEL SAVONNEUX*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MAIER, Wolfgang, D-40233 Düsseldorf, DE
KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE

C09J 7/00 → (51) ***C09J 179/08***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 153/02***

(51) ***C09J 153/00*** (11) **1 497 391 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740619.6 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) FR 2003/001210 16.04.2003
(87) WO 2003/087254 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 FR 0204779
(54) • *HYDROPHILE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL HYDROPHILIC ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES HYDROPHILES*
(73) LABORATOIRES URGO, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) AUGUSTE, Stéphane, 21490 Varois et Chaignot, FR
DESMAISON, Nadège, F-21000 Dijon, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) ***C09J 153/02*** ***A61L 15/58*** (11) **1 411 100 B1** ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 03023183.1 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300607
(54) • *Heissschmelzkleber und diesen verwendender Wegwerfgegenstand*
• *Hotmelt adhesive and disposable product using the same*
• *Adhésif thermofusible et produit jetable utilisant celui-ci*
(73) Nippon NSC Ltd., Research Div., Kanebo Senri Building, 1-6-5 Semba Nishi, Minoo, Osaka 562, JP
(72) Maeda, Neohiro, Itami-shi Hyogo 664-0874, JP
Sado, Masashi, Toyonaka-shi Osaka 560-0084, JP
Kurdoa, Hisashi, Kawanishi-shi Hyogo 666-0122, JP
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) ***C09J 179/08*** ***C09J 7/00*** C08L 63/00 (11) **1 624 038 B1** ***H01L 21/52***
(25) Ja (26) En
(21) 04727117.6 (22) 13.04.2004
(84) BE DE GB
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/005266 13.04.2004
(87) WO 2004/101701 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003136252
(54) • *KLEBHARZMASE UND KLEBEMITTEL IN FILMFORM SOWIE DARAUF BASIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *ADHESIVE RESIN COMPOSITION AND ADHESIVE AGENT IN FILM FORM, AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE ADHESIVE ET AGENT ADHESIF SOUS FORME DE FILM ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS UTILISANT TEL FILM*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KODAMA, Youichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MARUYAMA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0024, JP
NARUSE, Isao, Isehara-shi, Kanagawa 259-1131, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09K 11/02*** ***H05B 33/20*** (11) **1 385 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 02722459.1 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) GB 2002/001949 29.04.2002
(87) WO 2002/090464 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 GB 0110977
(54) • *LEUCHTSTOFFSCHICHTEN FÜR ELEKTROLUMINESZENZ-ANZEIGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PHOSPHOR LAYERS FOR ELECTROLUMINESCENT PANELS AND METHODS OF THEIR MANUFACTURE*
• *COUCHES DE PHOSPHORE POUR PANNEAUX ELECTROLUMINESCENTS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) BRUNEL UNIVERSITY, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB
(72) VECHT, Aron, London NW11 7DL, GB
SILVER, Jack, London NW11 8AD, GB
TITLER, Philip, London SE18 5LE, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***C10L 5/44*** (11) **1 776 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 05761239.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) NO 2005/000212 16.06.2005
(87) WO 2006/006863 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 NO 20043071
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFPELLETS*
• *PROCESS FOR PRODUCING FUEL PELLETS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PASTILLES DE COMBUSTIBLE*
(73) Arbaflame Technology AS, Grasmo, 2235 Matrand, NO
Cambi AS, P.O.Box 78, 1371 Asker, NO
(72) BRUSLETTO, Rune, N-1358 Jar, NO
SOLHEIM, Odd Egil, 1395 Hvalstad, NO
HOLTE, Hans Rasmus, 3425 Reistad, NO
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C10M 107/50 → (51) ***C09G 3/00***

C10M 173/00 → (51) ***B01F 17/00***

(51) ***C11D 1/835*** ***C11D 3/20*** ***C11D 11/00*** (11) **1 315 788 B1** ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 01969654.1 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009882 24.08.2001
(87) WO 2002/020706 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 GB 0021765
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *A METHOD OF PREPARING FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE TISSU*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) HOWARD, Jane, c/o Lever Faberge,Development Cent, Wirral, Merseyside CH62 4ZA, GB
ORMANDY, Kevin Anthony, c/o Lever Faberge, Wirral, Merseyside CH62 4ZD, GB
PARSONS, John Stuart, Birkenhead, Merseyside L42 9NY, GB
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 11/00*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/33*** (11) **1 509 588 B1** ***C11D 3/02*** ***C11D 3/22*** ***C11D 3/37***
(25) De (26) De
(21) 03732487.8 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005593 28.05.2003
(87) WO 2003/104367 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 DE 10225114
(54) • *KLARSPÜLMITTEL MIT GLASKORROSIONSSCHUTZ*
• *CLEAR RINSE AID WITH PROTECTION AGAINST GLASS CORROSION*
• *AGENTS DE RIN AGE PROTEGEANT LE VERRE CONTRE LA CORROSION*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE
PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
HARDACKER, Ingo, 46499 Hamminkeln, DE

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/37 → (51) ***B01F 17/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C12M 1/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 602 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102682.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576326
(54) • *Einwegreaktor*
• *Disposable bioreactor*
• *Bioréacteur jetable*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Proulx, Stephen, Boxboro, MA 01719, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C12M 1/00 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***C12M 1/12*** ***C12M 1/26*** (11) **1 743 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013213.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 202005011194 U
(54) • *Gerät zum Sterilisieren und Abfüllen von sterilen flüssigen Medien*
• *Device to be sterilised and for filling with fluid media*
• *Dispositif pour stériliser et pour le remplissage avec des medias fluides*
(73) Systec GmbH Labor-Systemtechnik, Sandusweg 11, 35435 Wettenberg, DE
(72) Tegeler, Dieter, 49504 Lotte, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

C12M 1/26 → (51) ***C12M 1/12***

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 733 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 05731216.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/010930 30.03.2005
(87) WO 2005/097971 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558348 P
29.03.2005 US 92064
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OOZYSTEN MITTELS ENZYMATISCHER VERDAUUNG VON FAECES*
• *METHOD OF PURIFYING OOCYSTS USING ENZYMATIC DIGESTION OF FECAL DEBRIS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'OOCYSTES FAISANT APPEL A LA DIGESTION ENZYMATIQUE DE DEBRIS FECAUX*

(73) Embrex, Inc., P.O. Box 13989, Research Triangle Park NC 27703-8462, US
(72) HUTCHINS, James E., Durham, North Carolina 27713, US
TUTTLE, Robert C., Bolton, Massachusetts 01740, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C12N 1/06 → (51) ***A23J 3/20***

C12N 1/14 → (51) ***C12P 19/26***

C12N 1/16 → (51) ***C12N 15/81***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/195***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/16***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/02*** (11) **1 551 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 03753734.7 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/004287 03.10.2003
(87) WO 2004/031369 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 GB 0222846
(54) • *KULTUR VON ZELLEN*
• *CELL CULTURE*
• *CULTURE CELLULAIRE*
(73) Choo, Yen, 10 Sidney Street, London SW3 6PP, GB
(72) Choo, Yen, London SW3 6PP, GB
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08007504.7

C12N 5/00 → (51) ***C12Q 1/02***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/08 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/12 → (51) ***G01N 33/573***

(51) ***C12N 9/26*** ***C07K 14/435*** ***A61K 35/48*** ***A61P 37/02*** (11) **1 624 057 B1** ***A61K 38/47*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 05090293.1 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.02.2006
(30) 17.06.1997 DE 19726626
(54) • *Hyaluronidase enthaltendes Präparat und pharmazeutische Verwendung davon*
• *Pharmaceutical composition containing hyaluronidase and uses thereof*
• *Composition pharmaceutique à base de hyaluronidase et sa utilisation*
(73) Riemser Arzneimittel AG, Insel Riems, 17493 Greifswald, DE
(72) von Below, Gudrun, 17493 Greifswald, DE
Schweigle, Bernhard, 06862 Meinsdorf, DE
Göricke, Bernd, 06773 Jüdenberg, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
(62) 98250209.8 / 0 892 045

C12N 9/48 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 9/60 → (51) ***C12N 15/81***

C12N 9/64 → (51) ***C12N 15/81***

(51) ***C12N 9/78*** (11) **1 778 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 05787796.1 (22) 16.08.2005
(84) DE FR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/029188 16.08.2005
(87) WO 2006/023520 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 919182
(54) • *HERSTELLUNG VON 3-HYDROXYCARBONSÄURE UNTER VERWENDUNG VON NITRILASEMUTANTEN*
• *PRODUCTION OF 3-HYDROXYCARBOXYLIC ACID USING NITRILASE MUTANTS*
• *PRODUCTION D'ACIDE HYDROXYCARBOXYLIQUE-3 A L'AIDE DE MUTANTS DE NITRILASE*
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PAYNE, Mark, S., Wilmington, Delaware 19808, US
DICOSIMO, Robert, Rockland, Delaware 19732, US
O'KEEFE, Daniel, P., Ridley Park, Pennsylvania 19078, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/78 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12N 15/09*** ***A01K 67/027*** ***C12P 21/08*** (11) **1 391 511 B1** ***C07K 16/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02769569.1 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/004587 10.05.2002
(87) WO 2002/092812 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001142371
(54) • *KÜNSTLICHES MENSCHLICHES CHROMOSOM MIT DEM GEN FÜR DIE LAMBDA-LEICHTE KETTE MENSCHLICHER ANTIKÖRPER*
• *ARTIFICIAL HUMAN CHROMOSOME CONTAINING HUMAN ANTIBODY LAMBDA LIGHT CHAIN GENE*
• *CHROMOSOME HUMAIN ARTIFICIEL CONTENANT LE GENE A CHAINE LEGERE DE L'ANTICORPS HUMAIN LAMBDA*
(73) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingumae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) KUROIWA, Yoshimi c/o Hematech,LLC, Sioux Falls South Dakota 57106, US
TOMIZUKA, Kazuma c/o Pharmaceutical Research Laboratories Kirin Beer, Takasakishi,Gunma 370-1295, JP
YOSHIDA, Hitoshi c/o GEMINI SCIENCE INC., San Diego, CA 92121, US
ISHIDA, Isao; Pharmaceutical Division, Kirin Beer, Shibu ya-ku, Tokyo 150-8011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05012976.6 / 1 632 571

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 276 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916937.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) DK 2001/000195 22.03.2001
(87) WO 2001/077315 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DK 200000576
13.11.2000 DK 200001693
09.02.2001 DK 200100210
(54) • *EINFANGEN VON SIGNALSEQUENZEN*
• *SIGNAL SEQUENCE TRAPPING*
• *PIEGEAGE DE SEQUENCES DE SIGNAUX*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) DUFFNER, Fiona, DK-2100 Copenhagen, DK
WILTING, Reinhard, DK-3520 Farum, DK
SCHNORR, Kirk, DK-2840 Holte, DK

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/62*** ***C12N 15/85*** (11) **1 305 411 B1** ***C12N 15/67*** ***C12N 15/90***
(25) En (26) En
(21) 01953251.4 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2003
(86) GB 2001/003455 01.08.2001
(87) WO 2002/010372 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 GB 0018876
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG FUNKTIONELLER PROTEINDOMÄNEN*
• *METHOD OF PRODUCING FUNCTIONAL PROTEIN DOMAINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DOMAINES FONCTIONNELS DE PROTEINES*
(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) DE LUCA, Giampiero, CH-1208 Geneva, CH
FALCIOLA, Luca, CH-1205 Geneva, CH
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/70*** (11) **1 350 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273824.1 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) IB 2001/002888 10.12.2001
(87) WO 2002/069369 2002/36 06.09.2002
(30) 08.12.2000 US 254341 P
(54) • *CPG-ARTIGE NUKLEINSÄUREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CPG-LIKE NUCLEIC ACIDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ACIDES NUCLEIQUES DU TYPE CPG ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(73) Coley Pharmaceuticals GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) SCHETTER, Christian, 40723 Hilden, DE
VOLLMER, Jörg, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 15/11 → (51) ***A61K 31/00***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 16/44***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***G01N 33/68*** (11) **0 911 398 B1** ***C07K 16/18*** ***A61K 38/45***
(25) En (26) En
(21) 98121175.8 (22) 07.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 06.12.1991 EP 91120974
16.11.1992 EP 92119551
(54) • *Phosphorylierungsepitope aus dem Tau-Protein zur Diagnose und Behandlung der Alzheimer-Krankheit*
• *Phosphorylation epitopes of Tau protein for the diagnosis and treatment of Alzheimer's disease*
• *Epitopes phosphorylés de la protéine Tau pour le diagnostic et le traitement de la maladie d' Alzheimer*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
(72) Mandelkow, Eva-Maria, 22607 Hamburg, DE
Mandelkow, Eckhard, 22607 Hamburg, DE
Drewes, Gerard, 20257 Hamburg, DE
Biernat, Jacek, 22869 Schenefeld, DE
Lichtenberg-Kraag, Birgit, 16727 Bärenklau, DE
Steiner, Barbara, 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 93901671.3 / 0 618 968

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/775*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/50*** (11) **1 443 816 B1** ***C07K 14/81*** ***C12N 9/48*** ***A61K 38/57***
(25) En (26) En
(21) 01987564.0 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2001/051172 02.11.2001
(87) WO 2002/038108 2002/20 16.05.2002
(30) 03.11.2000 US 245737 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT APOE*
• *METHODS OF TREATING DISORDERS RELATED TO APOE*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DES MALADIES LIEES A L'APOLIPOPROTEINE E*
(73) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) HUANG, Yadong, Gladstone Inst Cardiovascular Disea, San Francisco, CA 94141-9100, US
MAHLEY, Robert W., Gladstone Inst Cardiovasc Dise, San Francisco, CA 94141-9100, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 15/16*** ***C12N 1/21*** (11) **1 012 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925953.6 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) KR 1998/000146 05.06.1998
(87) WO 1999/005277 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 KR 19970035230
(54) • *Ein rekombinanter Expressionvektor für menschliches Parathyroidhormon*
• *A Recombinant Expression Vector of Human Parathyroid Hormone*
• *Vecteur d'Expression de l'Hormone Parathyroide Humaine*
(73) Mogam Biotechnology Research Institute, 341, Pojung-ri, Koosung-myun, Yongin-kun, Kyonggi-do 449-910, KR
(72) JUNG, Eun-Kyung, Chongro-ku, Seoul 110-035, KR
PARK, Doo-Hong, Seocho-ku, Seoul 137-062, KR
CHUNG, Soo-Il, Songnam, Kyonggi-do 463-050, KR
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/195***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 15/10*** ***C12P 21/00*** (11) **1 385 963 B1** ***C12N 9/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02720067.4 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) FR 2002/000961 19.03.2002
(87) WO 2002/074964 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 FR 0103677
(54) • *VON RNA POLYMERASEN ABSTAMMENDE POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *POLYPEPTIDES DERIVED FROM RNA POLYMERASES AND USE THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DERIVES DES ARN POLYMERASES, ET LEURS UTILISATIONS*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GUILLEREZ, Jean, F-91190 Gif sur Yvette, FR
LOPEZ, Pascal, F-75010 Paris, FR
DREYFUS, Marc, F-75013 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C12N 15/56 → (51) ***C12N 15/81***

C12N 15/59 → (51) ***C12N 15/81***

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 15/52*** ***C12N 9/78*** ***C07K 19/00*** ***A61K 38/17*** (11) **1 392 846 B1** ***C12N 15/63*** ***C07K 14/47*** ***C12N 5/10*** ***A61K 38/50***
(25) En (26) En
(21) 02731102.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/005824 26.02.2002
(87) WO 2002/068676 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 US 271856 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODIFIKATION DER BEARBEITUNG VON APOLIPOPROTEIN B-mRNA*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODIFYING APOLIPOPROTEIN B mRNA EDITING*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODIFIER L'EDITION DES ARN M DE L'APOLIPOPROTEINE B*
(73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
(72) SMITH, Harold, C., Rochester, NY 14623, US
YANG, Yan, Rochester, NY 14620, US
SOWDEN, Mark, P., Penfield, NY 14526, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/65 → (51) ***C12N 15/81***

C12N 15/67 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C12N 15/81*** ***C12N 1/16*** ***C12N 15/59*** ***C12N 9/64*** (11) **0 973 918 B1** ***C12N 15/56*** ***C12N 15/65*** ***C12N 9/60***
(25) En (26) En
(21) 98928202.5 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 1998/002261 14.04.1998
(87) WO 1998/046774 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 EP 97201053
03.06.1997 EP 97201637
(54) • *HEFEZELLEN WELCHE ZUMINDEST ZWEI KOPIEN VON EINEM ERWÜNSCHTEN GENS ENTHALT UND INTEGRIERTE IN DEM CHROMOSOMAL GENOM AUF MEHR ALS EINEM NICHT-RIBOSOMALER RNS KODIERENDE BEREICH, INS BESONDERS MIT KLUYVEROMYCES*
• *YEAST CELLS COMPRISING AT LEAST TWO COPIES OF A DESIRED GENE INTEGRATED INTO THE CHROMOSOMAL GENOME AT MORE THAN ONE NON-RIBOSOMAL RNA ENCODING DOMAIN, PARTICULARLY WITH KLUYVEROMYCES*
• *CELLULES DE LEVURE COMPRENANT AU MOINS DEUX COPIES D'UN GENE DESIRE INTEGREE DANS LE GENOME CHROMOSOMIQUE DANS PLUS D'UN DOMAINE CODANT DE L'ARN NON RIBOSOMIQUE, EN PARTICULIER AVEC DES KLUYVEROMYCES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SWINKELS, Bart, Willem, NL-2611 MX Delft, NL
VAN OOIJEN, Albert, Johannes, Joseph, NL-2275 XX Voorburg, NL
NOORDERMEER-VAN DER HAAK, Adriana, Cornelia, Maria, NL-2291 JN Wateringen, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **1 230 345 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 00980418.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/031458 14.11.2000
(87) WO 2001/036598 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 166228 P
17.04.2000 US 197899 P
22.08.2000 US 227439 P
(54) • *TOLERANZGENE FÜR UMWELTSTRESS*
• *ENVIRONMENTAL STRESS TOLERANCE GENES*
• *GENES RESISTANT AU STRESS ENVIRONNEMENTAL*
(73) Mendel Biotechnology, Inc., 3935 Point Eden Way, Hayward, CA 94545-3720, US
(72) PINEDA, Omaira, Vero Beach, FL 32960, US
YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US

CREELMAN, Robert, Castro Valley, CA 94546, US
RIECHMANN, Jose, Luis, Pasadena, CA 91101, US
HEARD, Jacqueline, Stonington, CT 06378-1722, US
RATCLIFFE, Oliver, Oakland, CA 94606, US
REUBER, Lynne, San Mateo, CA 94402, US
KEDDIE, James, San Mateo, CA 94402, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 08006255.7

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 5/10*** ***C07K 14/435*** (11) **0 979 298 B1** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 98918790.1 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) US 1998/008457 28.04.1998
(87) WO 1998/049336 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 US 848539
27.03.1998 US 49544
(54) • *METASTASEMODELLE UNTER VERWENDUNG DES GRÜN-FLUORESZIERENDEN PROTEINS*
• *METASTASIS MODELS USING GREEN FLUORESCENT PROTEIN (GFP) AS A MARKER*
• *METASTASES MODELES UTILISANT UNE PROTEINE FLUORESCENTE VERTE (GFP) COMME MARQUEUR*
(73) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
(72) TAN, Yuying, San Diego, CA 92111, US
CHISHIMA, Takashi, Yokohama 235-0024, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/10***

C12P 19/04 → (51) ***A23J 3/20***

(51) ***C12P 19/14*** ***A23L 1/307*** ***A23L 2/02*** ***A23L 1/09*** ***A23L 1/105*** ***A23L 1/236*** (11) **1 645 636 B1** ***A23L 1/30*** ***A21D 2/18*** ***A23L 1/10*** ***A23L 1/16*** ***A23L 1/308***
(25) En (26) En
(21) 05027858.9 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2006
(30) 01.02.2000 JP 2000024121
25.07.2000 JP 2000224013
22.09.2000 JP 2000288745
02.11.2000 JP 2000336097
02.11.2000 JP 2000336099
(54) • *Lebensmittel für Diabetiker und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *A diabetic food and process for producing same*
• *Aliment diabétique et procédé de préparation du même*
(73) Unitika, Ltd., 50 Higashi-Honmachi, 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) Tanaka, Hiromi, c/o UNITIKA Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
YOSHIKAWA, Genichi, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 616-8321, JP
Mukai, Katsuyuki, c/o UNITIKA Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Nisikawa, Yosihiro, c/o UNITIKA Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Morimoto, Akemi, c/o UNITIKA Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01902706.9 / 1 167 536

(51) ***C12P 19/26*** ***C12N 1/14*** (11) **1 471 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017524.2 (22) 10.02.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.10.2004
(30) 08.07.1999 US 349807
(54) • *Herstellung von Chitin und Chitosan*
• *Production of chitosan and chitin*
• *Production de chitine et de chitosane*
(73) Food Industry Research and Development Institute, P.O. Box 246, Hsinchu 300, TW
(72) Chen, Mei-Huei, Hsinchu, Taiwan 300, CN
Chen, Hing-Yuen, Miaoli, Taiwan 351, CN
Wu, Chih-Lu, Hsinchu, Taiwan 300, CN
Chuang, Su-Hui, Hsinchu, Taiwan 305, CN
Hwang, Ing-Er, Kaohsiung, Taiwan 832, CN
Chen, Yen-Lin, Taoyuan, Taiwan 324, CN
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 00102209.4 / 1 067 197

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/54***

C12P 21/04 → (51) ***C12Q 1/70***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12Q 1/02*** ***C12N 5/00*** (11) **0 931 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940761.6 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 1997/015451 03.09.1997
(87) WO 1998/010092 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 US 25373 P
(54) • *AUSWERTUNG DER INTRAZELLULÄREN CYSTEIN- UND GLUTATHION-KONZENTRATIONEN*
• *ASSESSMENT OF INTRACELLULAR CYSTEINE AND GLUTATHIONE CONCENTRATIONS*
• *EVALUATION DE CONCENTRATIONS INTRACELLULAIRES DE CYSTEINE ET DE GLUTATHION*
(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
(72) CRAWFORD, J., Fred, Houston, TX 77057, US
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***C12Q 1/06*** ***G01N 33/483*** ***G01N 24/00*** ***G01N 15/06*** (11) **0 983 378 B1** ***G01N 33/04*** ***G01N 21/00*** ***G06M 11/00***
(25) En (26) En
(21) 98921022.4 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.03.2000
(86) US 1998/009312 05.05.1998
(87) WO 1998/050577 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 DK 50997
09.12.1997 DK 143197
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON SOMAZELLEN IN MILCH*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR DETERMINATION OF SOMATIC CELLS IN MILK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DOSAGE DES CELLULES SOMATIQUES DU LAIT*
(73) ChemoMetec A/S, Gydevang 43, 3450 Allerod, DK
(72) HANSEN, Frans, Ejner, Ravn, DK-1973 Frederiksberg C, DK
GLENSBJERG, Martin, DK-2700 Bronshoj, DK
ARNVIDARSON, Börkur, DK-2990 Niv, DK
JEPPESEN, Jesper Myron, 2100 Copenhagen, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***C12Q 1/06*** ***G01N 27/419*** (11) **1 277 840 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912513.7 (22) 19.03.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 22.01.2003
(86) JP 2001/002198 19.03.2001
(87) WO 2001/068905 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000081765
(54) • *Arzneimittelansprechverhalten-Messverfahren*
• *Drug sensitivity measuring method*
• *Méthode de mesure de la sensibilité à un médicament*
(73) Jikei University School of Medicine, 25-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
THE STATE OF JAPAN, as Represented by the DIRECTOR GENERAL of the AGENCY of INDUSTRIAL SCIENCE and TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-9821, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MACHIDA, Katsuhiko, Minato-ku Tokyo 105-0003, JP
HOSHINA, Sadayori, Tokyo 105-0003, JP
USHIDA, Takashi Nat. Inst. Adv. Interdisciplinary, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
ARAI, Junichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
KATAYAMA, Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
OKUMURA, Chiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
AMANO, Yoshihisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C12Q 1/22 → (51) ***A61L 2/28***

C12Q 1/32 → (51) ***A61B 10/00***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **0 892 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113091.7 (22) 14.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.01.1999
(30) 15.07.1997 DE 19730359
(54) • *Integriertes Verfahren und System zur Amplifizierung und zum Nachweis von Nukleinsäuren*
• *Integrated process and system for the amplification and detection of nucleic acids*

- *Procédé et système intégrés pour l'amplification et la détection d'acides nucléiques*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim-Waldhof, DE
(72) Kleiber, Jörg, Dr., 82377 Penzberg, DE
Tabiti, Karim, Dr., 81477 München, DE
Sagner, Gregor, Dr., 82377 Penzberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 055 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905085.9 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) GB 1999/000504 18.02.1999
(87) WO 1999/042611 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 GB 9803382
(54)
- *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELNUKLEINSÄUREN MITTELS PCR*
- *METHOD FOR DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACIDS USING PCR*
- *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES ACIDES NUCLEIQUES A L'AIDE D'UNE AMPLIFICATION EN CHAINE PAR POLYMERASE*

(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) LEE, Martin, Alan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
LESLIE, Dario Lyall, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 16/44***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/70***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 21/03***

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** ***A61K 39/21*** (11) **1 301 637 B1** ***C12P 21/04*** ***A61K 39/00*** ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 01962300.8 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/041357 12.07.2001
(87) WO 2002/006303 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 218192 P
(54)
- *FÜR AKZESSORISCHE HIV PROTEINE KODIERENDE DNA IMPFSTOFFE*
- *DNA VACCINES ENCODING HIV ACCESSORY PROTEINS*
- *VACCINS ADN CODANT POUR DES PROTEINES VIH ACCESSOIRES*

(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
(72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US
AYYAVOO, Velpandi, Havertown, PA 19083, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C14C 1/06*** (11) **1 521 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712631.5 (22) 24.03.2003
(84) ES IT
(43) 13.04.2005
(86) IN 2003/000074 24.03.2003
(87) WO 2004/007774 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 395895 P
(54)
- *VOLLKOMMEN ÄSCHER- UND SULFIDFREIES ENTHAARUNGSVERFAHREN, IN DEM TIERISCHE UND/ODER PFLANZENENZYME VERWENDET WERDEN*
- *TOTAL LIME AND SULFIDE FREE UNHAIRING PROCESS USING ANIMAL AND/OR PLANT ENZYMES*
- *DEBOURRAGE SANS CHAUX NI SULFURE, A BASE D'ENZYMES ANIMALES ET/OU VEGETALES*

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) ROSE, Chellan, 600 020 Chennai, IN
SUGUNA, Lonchin, 600 020 Chennai, IN
RAJINI, Raju, 600 020 Chennai, IN
SAMIVELU, Natesan, 600 020 Chennai, IN
RATHINASAMY, Veerapan, 600 020 Chennai, IN
RAMALINGAM, Samayavaram, 600 020 Chennai, IN
IYAPPAN, Kuttalam, 600 020 Chennai, IN
PARVATHALESWARA, Thotapalli, 600 020 Chennai, IN
RAMASAMI, Thirumalaichari, 600 020 Chennai, IN
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C21D 1/00 → (51) ***B22D 29/00***

C21D 1/30 → (51) ***C21D 7/12***

---

(51) ***C21D 7/12*** ***C21D 1/30*** ***C21D 9/14*** ***B21B 21/00*** (11) **1 764 422 B1** ***C21D 9/08*** ***B21B 3/02*** ***B21C 23/08***
(25) De (26) De
(21) 05020130.0 (22) 15.09.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.03.2007
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses aus austenitischem Stahl.*
- *Method for fabricating housing from austenitic steel.*
- *Procédé de fabrication d'un boîtier en acier austénitique.*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bode, Ralf, 47441 Moers, DE
Langenhan, Beate, Dr., 41372 Niederkrüchten, DE

C21D 9/00 → (51) ***B22D 29/00***

C21D 9/08 → (51) ***C21D 7/12***

C21D 9/14 → (51) ***C21D 7/12***

C21D 9/30 → (51) ***C22C 38/12***

C22B 3/00 → (51) ***C22B 3/38***

C22B 3/26 → (51) ***C22B 3/38***

---

(51) ***C22B 3/38*** ***C22B 3/26*** ***C22B 3/00*** (11) **1 252 345 B1** ***C22B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 00986860.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) AU 2000/001557 19.12.2000
(87) WO 2001/048252 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 AU PQ489399
(54)
- *LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION VON VERUNREINIGUNGSMETALLEN AUS WERTVOLLEN METALL-SULPHAT-LÖSUNGEN*
- *SOLVENT EXTRACTION OF IMPURITY METALS FROM A VALUABLE METAL SULPHATE SOLUTION*
- *EXTRACTION PAR SOLVANT DE METAUX IMPURS PRESENTS DANS UNE SOLUTION DE SULFATE DE METAL PRECIEUX*

(73) WMC Resources Ltd, QVI Building, 37th floor, 250 St. George's Terrace, Perth, W.A. 6000, AU
(72) O'CALLAGHAN, John, Kalamunda, Western Australia 6076, AU
CHAMBERLAIN, Tony, Kenwick, Western Australia 6107, AU
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

C22B 23/00 → (51) ***C22B 3/38***

---

(51) ***C22C 1/04*** (11) **1 709 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802845.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) DE 2004/002636 26.11.2004
(87) WO 2005/068112 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 DE 102004002714
(54)
- *VERFAHREN ZUM LEICHTMETALL-LEGIERUNGS-SINTERN*
- *LIGHT METAL ALLOY SINTERING METHOD*
- *PROCEDE DE FRITTAGE D'UN ALLIAGE LEGER*

(73) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
(72) POHL, Angelika, 70197 Stuttgart, DE
STOCK, Otto, 73447 Oberkochen, DE
BÄCHLE, Klaus Edgar, 74424 Bühlertann, DE
EIBERGER, Anton, 73488 Ellenberg, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwälte Neidl-Stippler & Partner, Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

C22C 1/08 → (51) ***C22F 1/05***

---

(51) ***C22C 33/02*** ***C22C 37/06*** ***C22C 37/08*** (11) **1 785 500 B1** ***C22C 38/56***
(25) De (26) De
(21) 06405384.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 CH 18022005
(54)
- *Verschleiss- und Korrisionfester, hochlegierter pulvermetallurgischer Stahl*
- *A wear and corrosion resistant highly alloyed steel powder*
- *Acier en poudre hautement allié résistant à l'usure et à la corrosion*

(73) Sintec HTM AG, Jurastrasse 59, CH-2503 Biel, CH
(72) Hofer, Beat, 4552 Derendingen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

C22C 37/06 → (51) ***C22C 33/02***

C22C 37/08 → (51) ***C22C 33/02***

C22C 38/10 → (51) ***C22C 38/12***

(51) ***C22C 38/12*** ***C22C 38/10*** (11) **1 582 605 B1** ***F01L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 04028219.6 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 20.06.2000 US 596964
(54) • *Verschleissbeständige Eisenlegierung*
• *Wear-resistant iron base alloy*
• *Alliage à base de fer résistant à l'usure*
(73) Alloy Technology Solutions, Inc., 2645 Industrial Parkway, Marinette, Wisconsin 54143-3820, US
(72) Liang, Xuecheng, Green Bay Wisconsin 54313, US
Strong, Gary, R., Menominee Michigan 49858, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08000922.8
(62) 01305357.4 / 1 172 452

(51) ***C22C 38/12*** ***C21D 9/30*** (11) **1 647 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019591.6 (22) 08.09.2005
(84) DE
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004298770
01.06.2005 JP 2005161505
(54) • *Hochfeste Zwischenwelle für ein Gleichlaufgelenk*
• *High strength constant velocity joint intermediate shaft*
• *Arbre intermédiaire à haute résistance en joint homocinétique*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Nagato, Takashige, Tokyo 100-8071, JP
Ochi, Tatsuro, Muroran-shi Hokkaido 050-0087, JP
Nishi, Koji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Inagaki, Yuji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ichikawa, Kazuyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kashiwagi, Isashi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Saito, Toshiyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/56 → (51) ***C22C 33/02***

(51) ***C22F 1/05*** ***C22F 1/057*** (11) **1 143 027 B1** ***C22C 1/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420078.6 (22) 03.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004456
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Flugzeugstrukturelementen aus Al-Si-Mg-Legierung*
• *Process for making avionic structural elements from an Al-Si-Mg alloy*
• *Procédé de fabrication d'éléments de structure d'avions en alliage d'aluminium Al-Si-Mg*
(73) Alcan Rhenalu, 17, Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(72) Dif, Ronan, 38590 Saint-Etienne de Saint-Geoirs, FR
Lequeu, Philippe, 63960 Veyre-Monton, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, et al, Alcan France S. A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C22F 1/057 → (51) ***C22F 1/05***

(51) ***C23C 14/12*** ***C23C 14/24*** (11) **1 798 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026703.8 (22) 07.12.2005
(84) DE GB
(43) 20.06.2007
(54) • *Verfahren zum Abscheiden eines Aufdampfmaterials*
• *Method of vapour deposition*
• *Procédé de déposition en phase vapeur*
(73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Birnstock, Jan, Dr., 01187 Dresden, DE
Ansgar , Werner, Dr., 01277 Dresden, DE
Hofmann, Michael, Dipl. Phys., 01187 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 08006787.9

(51) ***C23C 14/14*** (11) **1 759 033 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 04800056.6 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) KR 2004/002869 06.11.2004
(87) WO 2005/098075 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 KR 2004023446
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM ULTRAHYDROPHILEN DÜNNEN FILM ÜBERZOGENEN METALLPRODUKTS UND MIT EINEM ULTRAHYDROPHILEN DÜNNEN FILM ÜBERZOGENES METALLPRODUKT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ULTRAHYDROPHILIC THIN FILM COATED METAL PRODUCT, AND ULTRA-HYDROPHILIC THIN FILM COATED METAL PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT METALLIQUE REVETU D'UNE COUCHE MINCE ULTRA-HYDROPHILE ET PRODUIT METALLIQUE REVETU D'UNE COUCHE MINCE ULTRA-HYDROPHILE CORRESPONDANT*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) JEONG, Young-Man, c/o Research Laboratory, Kyungsangnam-Do 621-711, KR
OH, Jung-Geun, Kyungsangnam-Do 641-110, KR
JUN, Hyun-Woo, Kyungsangnam-Do 641-110, KR
LEE, Su-Won Daedong-Hwangtobang 1-Cha Apt., Kyungsangnam-Do 641-100, KR
YOUN, Deok-Hyun, Anyang-Shi Kyunggi-Do 430-030, KR
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***C23C 14/16*** ***C23C 28/00*** (11) **1 498 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254173.0 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 US 604368
(54) • *Verfahren zur Ablagerung einer Schicht aus Nickelaluminid*
• *Process for deposition of nickel aluminide*
• *Procédé de dépôt d'une couche d'aluminure de nickel*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Grossman, Theodore Robert, Hamilton, Ohio 45011, US
Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US
Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 14/24 → (51) ***C23C 14/12***

(51) ***C23C 16/04*** ***C23C 16/458*** ***C23C 16/54*** (11) **1 452 624 B1** ***C23C 16/46***
(25) En (26) En
(21) 03024294.5 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 24.10.2002 US 421393 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur stückweisen und zur kontinuierlichen Verdichtung durch chemische Dampfphaseninfiltration (CVI)*
• *Process and apparatus for batch and continuous densification by chemical vapor infiltration (CVI)*
• *Procédé et dispositif de densification continu et discontinu par infiltration chimique en phase vapeur (CVI)*
(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Bok, Lowell D., Anna Ohio 45302, US
Purdy, Mark, Akron Ohio 44333, US
Clark, Gary, Maplewood Ohio 45340, US
Bazshushtari, Afshin, Rolling Hills Estates California 90274, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C23C 16/458 → (51) ***C23C 16/04***

C23C 16/46 → (51) ***C23C 16/04***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 16/04***

C23C 22/00 → (51) ***C09D 4/00***

C23C 22/34 → (51) ***C23C 22/57***

(51) ***C23C 22/57*** ***C23C 22/34*** (11) **1 390 565 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02743345.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) FR 2002/001843 31.05.2002
(87) WO 2002/097164 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 FR 0107173

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MAGNESIUMLEGIERUNGEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING MAGNESIUM ALLOYS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'ALLIAGES DE MAGNESIUM*
(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) MARCUS, Philippe, F-75020 Paris, FR
ARDELEAN, Hélène, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C23C 28/00 → (51) ***C23C 14/16***

C25D 3/42 → (51) ***C25D 17/00***

C25D 5/00 → (51) ***C25D 17/00***

(51) ***C25D 17/00*** ***C25D 5/00*** (11) **1 658 393 B1** ***C25D 3/42***
(25) De (26) De
(21) 04764184.0 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/009192 17.08.2004
(87) WO 2005/021840 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 EP 03019235
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN VON METALLEN UND/ODER METALLLEGIERUNGEN AUS METALLORGANISCHEN ELEKTROLYTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING METALS AND/OR METAL ALLOYS FROM METALLO-ORGANIC ELECTROLYTES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DEPOSER DES METAUX ET/OU ALLIAGES METALLIQUES A PARTIR D'ELECTROLYTES METALLO-ORGANIQUES*
(73) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Auf der Birke, 56412 Montabaur-Heiligenroth, DE
(72) HELLER, Jörg, 51766 Engelskirchen, DE
DE VRIES, Hans, NL-8181 NG Heerde, NL
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C30B 15/10*** (11) **1 745 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 05740520.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) BE 2005/000055 26.04.2005
(87) WO 2005/106084 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04447105
(54) • *TIEGEL FÜR DIE KRISTALLISATION VON SILICIUM*
• *CRUCIBLE FOR THE CRYSTALLIZATION OF SILICON*
• *CREUSET POUR LA CRISTALLISATION DU SILICIUM*
(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 202, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) RANCOULE, Gilbert, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) ***D01D 5/08*** ***D01D 7/00*** ***B65H 59/40*** (11) **1 260 617 B1** ***D01D 10/04*** ***G01N 33/36***
(25) De (26) De
(21) 02011120.9 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125480
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Multifilament-Garns aus einem thermoplastischen Polymer*
• *Process and apparatus for the production of multifilament yarns from thermoplastic polymers*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de fils multifilamentaires de polymères thermoplastiques*
(73) GEORG SAHM GMBH & CO. KG, Sudetenlandstrasse 33, D-37269 Eschwege, DE
(72) Day, Nicholas, 37269 Eschwege, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

D01D 7/00 → (51) ***D01D 5/08***

D01D 10/04 → (51) ***D01D 5/08***

(51) ***D01H 5/52*** (11) **1 590 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767658.2 (22) 26.11.2003
(84) CH CZ DE ES FR IT LI
(43) 02.11.2005
(86) EP 2003/013263 26.11.2003
(87) WO 2004/067821 2004/33 12.08.2004
(30) 25.01.2003 DE 10302880
(54) • *ABSCHLUSSELEMENT FÜR DRUCKLUFTFÜHRENDE MEHRKANTROHRE AN EINER SPINNEREIMASCHINE*
• *CLOSING ELEMENT FOR POLYGONAL TUBES GUIDING COMPRESSED AIR ON A SPINNING FRAME*
• *ELEMENT DE FERMETURE POUR TUBES POLYGONAUX A AIR COMPRIME SUR UN METIER A FILER*
(73) Oerlikon Accotex Texparts GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
(72) BIRKENMAIER, Wilhelm, 71384 Weinstadt, DE
SCHLEGEL, Jürgen, 70734 Fellbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

(51) ***D03D 51/34*** (11) **1 445 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028141.4 (22) 05.12.2003
(84) BE CH DE IT LI
(43) 11.08.2004
(30) 22.01.2003 JP 2003013425
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren des Schussfadens in einer Webmaschine*
• *Method and apparatus for detecting weft in loom*
• *Méthode et dispositif pour détecter la trame dans un métier à tisser*
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
(72) Kitamura, Hirohisa, Nomi-gun Ishikawa-ken, JP
Fujimori, Ryosuke, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D04H 1/00 → (51) ***B05D 1/00***

D04H 3/16 → (51) ***A61F 13/15***

D04H 5/04 → (51) ***B05D 1/00***

(51) ***D05B 69/30*** (11) **1 602 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002017.1 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 07.02.2004 DE 102004006149
27.11.2004 DE 102004057332
(54) • *Nähmaschine mit einem Funktions-Schalter*
• *Sewing machine with function switch*
• *Machine à coudre avec commutateur de fonction*
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Seibert, Horst, 33647 Bielefeld, DE
Riffel, Andreas, 33689 Bielefeld, DE
Heckner, Christoph, 33739 Bielefeld, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***D05C 17/02*** ***D06H 7/00*** (11) **1 525 347 B1** ***D06H 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03766403.4 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/050312 16.07.2003
(87) WO 2004/013398 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 EP 02291926
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GETUFTETER TEXITLPRODUKTE WIE TUFTFLIESEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TUFTED TEXTILE PRODUCTS SUCH AS TUFTED TILES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS TEXTILES TOUFFETÉS TELS QUE DES DALLES TEXTILES TOUFFETÉES*
(73) Enia Tecsom SAS, 2 Bis Avenue François Sommer, 08206 Sedan, FR
(72) LALONDE, Gérard, F-08140 VILLERS CERNAY, FR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

D06F 21/04 → (51) ***D06F 23/02***

(51) ***D06F 23/02*** ***D06F 21/04*** (11) **1 738 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 05738302.8 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) KR 2005/000443 15.03.2005
(87) WO 2005/100672 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 KR 2004026795
(54) • *TROMMELANORDNUNG IN WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZU DEREN FERTIGUNG*
• *DRUM ASSEMBLY IN WASHING MACHINE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *ENSEMBLE TAMBOUR DANS UNE MACHINE A LAVER ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, In Geun, Gyeongsangnam-do,641-941, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D06F 25/00*** (11) **1 710 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251270.2 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 KR 2005028482
(54) • *Waschtrockner*
• *Washing and drying machine*
• *Machine à laver séchante*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Hong, Sang Wook c/o 901 Sanho cityvil Apt., Seoul 153-031, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***D06F 37/22*** (11) **1 502 983 B1**
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 04015951.9 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334572
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Gewichts der Wäsche in einer Waschmaschinentrommel*
• *Method for determining the weight of laundry in the drum of a washing machine*
• *Procédé pour determiner le poids du linge dans un tambour de machine à laver*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE
Koschnicke, Jürgen, 33334 Gütersloh, DE
Krause, Diethard, 33332 Gütersloh, DE

D06F 39/00 → (51) ***D06F 37/22***

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **1 463 855 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 03701162.4 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(86) KR 2003/000032 09.01.2003
(87) WO 2003/057971 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 KR 2002001294
09.01.2002 KR 2002001295
09.01.2002 KR 2002001298
10.01.2002 KR 2002001528
28.11.2002 KR 2002074960
28.11.2002 KR 2002074962
(54) • *TÜR FÜR WASCHTROCKNER SOWIE DAMIT AUSGERÜSTETER WASCHTROCKNER*
• *DOOR FOR WASHING MACHINE AND DRYER AND WASHING MACHINE AND DRYER HAVING THE SAME*
• *PORTE POUR LAVE-LINGE ET SECHE-LINGE ET LAVE-LINGE ET SECHE-LINGE DOTES DE LADITE PORTE*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jong-Seok, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
NO, Yang-Hwan, Changwon-shi, 641-091 Kyongsangnam-do, KR
CHO, Han-Ki, Changwoon-shi, 641-200 Kyongsangnam-do, KR
JUNG, Yeon-Su, Changwon-shi, 641-110 Gyeongsangnam-do, KR
KANG, Jung-Hoon, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
PARK, Myung-Sik, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do, KR
HA, Young-Hoon, Masan-shi, 631-100 Kyongsangnam-do, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***D06F 58/20*** (11) **1 625 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719409.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/002564 11.03.2004
(87) WO 2004/099489 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 GB 0310330
(54) • *TEXTILBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *FABRIC TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D APPRET THERMIQUE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) JONES, David, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

D06H 1/00 → (51) ***D05C 17/02***

D06H 7/00 → (51) ***D05C 17/02***

---

(51) ***D06M 13/144*** (11) **1 227 183 B1**
D06M 15/277 ***D06M 13/507***
D06M 15/356 ***D06M 15/263***
(25) Ja (26) En
(21) 00960978.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/006257 13.09.2000
(87) WO 2001/021879 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26359199
(54) • *ANORGANISCHES/ORGANISCHES HYBRIDMATERIAL ENTHALTENDES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL*
• *SURFACE-TREATING AGENT COMPRISING INORGANIC/ORGANIC HYBRID MATERIAL*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE COMPRENANT UN MATIERE MIXTE ORGANIQUE/INORGANIQUE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SATO, Kazuyuki Yodogawa W. of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MORITA, Masamichi Yodogawa W. of Daikin Ind.,Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
YAMAGUCHI, Fumihiko Yodogawa W. of Daikin In. Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NAKAMAE, Yasushi Yodogawa W. of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
YANO, Hiroko Yodogawa W. of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 13/224 → (51) ***D06N 3/14***

D06M 13/507 → (51) ***D06M 13/144***

D06M 15/263 → (51) ***D06M 13/144***

D06M 15/277 → (51) ***D06M 13/144***

D06M 15/356 → (51) ***D06M 13/144***

D06M 15/564 → (51) ***D06N 3/12***

D06M 15/564 → (51) ***D06N 3/14***

D06M 15/643 → (51) ***D06N 3/12***

D06M 15/693 → (51) ***D06N 3/14***

---

(51) ***D06N 3/12*** (11) **1 336 683 B1**
D06M 15/643 ***D06M 15/564***
C08G 77/458 ***C08G 18/61***
(25) De (26) De
(21) 03002101.8 (22) 30.01.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 DE 10206123
(54) • *Organopolysiloxan/Polyharnstoff/Polyurethan-Blockcopolymer aufweisende textile Gebilde*
• *Textile material coated or finished with organopolysiloxan/Polyurea/Polyurethan-Blockcopolymer*
• *Matériau textile traité ou enduit de copolymères séquences Organopolysiloxane/Polyurée/Polyuréthane*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Hohberg, Thomas, Dr., 33699 Bielefeld, DE
Schäfer, Oliver, Dr., 81377 München, DE
Müller, Johann, 94357 Konzell, DE
Moens, Philippe, 9860 Gijzenzele, BE
Lehotkay, Thomas, Dr., 84453 Mühldorf, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***D06N 3/14*** (11) **0 943 727 B1**
D06M 15/564 ***D06M 15/693***
D06M 13/224 ***C08L 75/04***
(25) En (26) En
(21) 99104034.6 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 US 42922
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polyurethan wildlederartigen Elastomerstoff/Verbundwerkstoffs*
• *Method of making a polyurethane suede-like fabric/elastomer composite*
• *Procédé de fabrication d'un composite élastomère/étoffe en polyuréthane ayant un aspect suédé*
(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, Post Office Box 1927 920 Milliken Road, Spartanburg South Carolina 29304, US
(72) Vogt, Kirkland W., Simpsonville, SC 29681, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06P 1/00 → (51) ***D21H 21/48***

---

(51) ***D07B 1/16*** (11) **1 456 462 B1**
(25) No (26) En
(21) 02786259.8 (22) 17.12.2002
(84) BE DE GB NL PT
(43) 15.09.2004
(86) NO 2002/000486 17.12.2002
(87) WO 2003/054291 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 NO 20016259
(54) • *KABEL*
• *CABLE*
• *CABLE*
(73) Offshore& Trawl Supply AS, Ytterland, 6050 Valderöy, NO
(72) GISKEÖDEGARD, Rolf, N-6052 Giske, NO

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 573 122 B1**
D21F 7/08
(25) En (26) En
(21) 03782260.8 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013497 01.12.2003
(87) WO 2004/050989 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 307788
(54) • *HOCHPERMEABLES, MEHRSCHICHTIGES PAPIERMASCHINENGEWEBE MIT LÄNGSGERICHTETEN BINDUNGSFÄDEN*
• *HIGH PERMEABILITY, MULTILAYER WOVEN PAPERMAKER'S FABRIC WITH MACHINE DIRECTION BINDER YARNS*
• *TOILE DE MACHINE A PAPIER MULTICOUCHE A HAUTE PERMEABILITE COMPRENANT DES FILS DE LIAISON S'ETENDANT DANS LE SENS MACHINE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BREWSTER, James, Loy, Waskom, TX 1139, US
THOMAS, John, M., Shreveport, LA 71106, US
HERMAN, Jeffrey, Bruce, Bala Cynwyd, PA 19004, US
HAY, Stewart, Lister, Ralmsbottom Bury Blo 9EH, GB

D21F 3/02 → (51) ***D21F 9/00***

(51) ***D21F 3/08*** (11) **1 700 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 05112115.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007702
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Walze für eine Papiermaschine sowie derartige Walze*
• *Process and apparatus for producing a laminating roller for a paper machine and such laminating roller*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un rouleau de laminage pour une machine papier et rouleau de laminage du même type*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Aufrecht, Harald, 73434, AALEN, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 7/08 → (51) ***D21F 1/00***

(51) ***D21F 9/00*** (11) **1 518 960 B1**
D21F 3/02
(25) En (26) En
(21) 03021859.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(54) • *Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Machine for the manufacture of a fiber material web*
• *Machine pour fabriquer une bande de matière fibreuse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) da Silva, Luiz Carlos, Paulista-SP-Brasil, BR

D21H 17/44 → (51) ***B01F 17/00***

(51) ***D21H 19/38*** (11) **1 238 157 B1**
B41M 5/00 ***C09D 5/03***
(25) En (26) En
(21) 00966911.0 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/026464 26.09.2000
(87) WO 2001/025534 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157462 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) DARSILLO, Michael, S., Clifton Park, NY 12065, US
FLUCK, David, J., Bel Aire, MD 21015, US
LAUFHUTTE, Rudiger, Tuscola, IL 61953, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(60) 08008392.6

(51) ***D21H 21/48*** (11) **1 546 458 B1**
D06P 1/00
(25) En (26) En
(21) 03795055.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/003706 28.08.2003
(87) WO 2004/025028 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 GB 0221449
(54) • *REGENBOGENFASERN*
• *RAINBOW FIBRES*
• *FIBRES IRISEES*
(73) D W Spinks (Embossing) Ltd, Unit 3 Hale Wharf, Ferry Lane, Tottenham, London N17 9NF, GB
(72) SPINKS, Gary, D., London N2 9NA, GB
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 08003077.8

(51) ***E01F 9/011*** (11) **0 910 705 B1**
(25) Da (26) En
(21) 97930362.5 (22) 09.07.1997
(84) DE DK FR NL
(43) 28.04.1999
(86) DK 1997/000308 09.07.1997
(87) WO 1998/001626 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 DK 76796
(54) • *PFOSTEN, INSBESONDERE FüR STRASSENAUSSTATTUNG*
• *POST, MAINLY FOR ROAD EQUIPMENT*
• *POTEAU, PRINCIPALEMENT POUR UN EQUIPEMENT ROUTIER*
(73) Vejdirektoratet, Niels Juels Gade 13, 1020 Kobenhavn K, DK
Holscher, Knud, Vermundsgade 40, 2100 Kobenhavn, DK
(72) HOLSCHER, Knud, 2100 Kobenhavn, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) ***E01F 9/011*** (11) **1 502 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015906.3 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335041
(54) • *Schilderbrücke zur Verkehrsbeeinflussung über einer Fahrbahn*
• *Support for devices and signs for spanning roads*
• *Portique de signalisation*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bettendorf, Anton, 82386 Hugelfing, DE
Reisinger, Elmar, 1030 Wien, AT

E01H 11/00 → (51) ***A01M 21/04***

(51) ***E02D 7/16*** (11) **1 783 281 B1**
E21B 7/02
(25) De (26) De
(21) 05022456.7 (22) 14.10.2005
(84) AT DE FI IT NL
(43) 09.05.2007
(54) • *Baumaschine für den Tiefbau*
• *Derrick for drilling or ramming tools*
• *Machine pour porter des foreurs du sol*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Weixler, Leonhard, 86672 Thierhaupten, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***E02D 7/18*** (11) **1 752 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017409.3 (22) 10.08.2005
(84) AT DE FI GB NL
(43) 14.02.2007
(54) • *Pressenvorrichtung für Spundwandelemente und Verfahren zum Anpassen dieser an eine spezielle Spundwand*
• *Clamping device for driving sheet pile elements*
• *Presse pour l' enfoncement d' objets dans le sol*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Weixler, Leonhard, 86672 Thierhaupten, DE
Gall, Josef, 86579 Waidhofen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***E02F 9/22*** (11) **1 752 587 B1**
F15B 11/00
(25) De (26) De
(21) 05112498.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 11.08.2005 DE 102005038333
(54) • *Hydraulische Anordnung*
• *Hydraulic arrangement*
• *Agencement hydraulique*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Bitter, Marcus, 66497 Contwig, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

E03B 7/07 → (51) ***B01F 15/04***

E03B 9/20 → (51) ***A23G 1/20***

(51) ***E03C 1/06*** (11) **1 457 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005739.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311807
(54) • *Brauseanordnung*
• *Shower arrangement*
• *Arrangement de douche*
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Heinzelmann, Werner, 72275 Alpirsbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***E03F 3/04*** ***F16L 41/14*** (11) **1 647 640 B1** ***E21B 7/20***
(25) De (26) De
(21) 05022251.2 (22) 13.10.2005
(84) DE FR NL
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050520
(54) • *Kanalrohr, insbesondere Vortriebsrohr und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Sewer pipe, particularly driving pipe, and method of manufacturing the same*
• *Tuyau de canalisation, notamment tuyau de fonçage, et son procédé de fabrication*
(73) DW Betonrohre GmbH, Zinkhüttenweg 16, 41542 Dormagen, DE
(72) Pastors, Holger, 41747 Viersen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***E04B 1/04*** ***E04B 1/61*** (11) **1 498 554 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04380152.1 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 ES 200301729 U
23.12.2003 ES 200302938 U
(54) • *Anordnung von Bauelementen*
• *Arrangement for the construction of buildings*
• *Arrangement pour la configuration d'elements de construction*
(73) Gabernet Felip, Joan, C/Pica d'Estats 1, bellpuig, 25250 Lleida, ES
(72) Gabernet Felip, Joan, 25250 Lleida, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E04B 1/41 → (51) ***E06B 3/58***

E04B 1/61 → (51) ***E04B 1/04***

E04B 2/78 → (51) ***F16B 7/18***

---

(51) ***E04C 2/42*** (11) **1 861 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722636.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) DE 2006/000480 17.03.2006
(87) WO 2006/099843 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 202005004915 U
(54) • *GITTERROST*
• *GRATING*
• *CAILLEBOTIS*
(73) Gebr. Meiser GmbH, Bahnhofstr., 66839 Schmelz-Limbach, DE
(72) MEISER, Wolfgang, 66636 Tholey, DE
(74) Viël, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

---

(51) ***E04D 1/20*** (11) **1 853 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 06723137.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001822 28.02.2006
(87) WO 2006/092267 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 IT VE20050010
(54) • *DACHZIEGEL*
• *ROOFING TILE*
• *TUILE*
(73) Polinext S.R.L., Via Postioma 69, 31050 VILLORBA, IT
(72) LORENZON, Raffaele, I-31059 Zero Branco, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

---

(51) ***E04F 11/02*** (11) **1 181 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912352.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(86) JP 2001/002012 14.03.2001
(87) WO 2001/069004 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000070107
(54) • *INNENTREPPE FÜR GEBÄUDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *INNER STAIRS FOR BUILDING AND METHOD OF CONSTRUCTING IT*
• *ESCALIERS INTERIEURS DE BATIMENT ET LEUR PROCEDE DE CONSTRUCTION*
(73) Ota, Tomoya, 3-7-7, Osu, Ichikawa-shi, Chiba 272-0032, JP
Ota, Chieko, 3-7-7, Osu, Ichikawa-shi, Chiba 272-0032, JP
(72) Ota, Tomoya, Ichikawa-shi, Chiba 272-0032, JP
Ota, Chieko, Ichikawa-shi, Chiba 272-0032, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E04F 15/00 → (51) ***B32B 13/12***

---

(51) ***E04H 1/12*** (11) **1 801 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012457.5 (22) 17.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 DE 202005020095 U
(54) • *Hygienehaus*
• *Public hygiene building*
• *Bâtiment d'hygiène publique*
(73) Knoop, Gerhard, Liebigstraße 17, 49716 Meppen, DE
(72) Knoop, Gerhard, 49716 Meppen, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Patentanwalt Postfach 60 19, 49093 Osnabrück, DE

---

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 040 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942390.8 (22) 23.08.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 04.10.2000
(86) US 1999/019085 23.08.1999
(87) WO 2000/023675 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 176532
(54) • *DURCH SAUGKRAFT ANGETRIEBENER SCHWIMMBECKENREINIGER*
• *SUCTION POWERED CLEANER FOR SWIMMING POOLS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR ASPIRATION POUR PISCINES*
(73) Polaris Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92083-8438, US
(72) STOLTZ, Herman, 0043 Pretoria, Gauteng, ZA
SARGENT, Ronald, J., Cape Coral, FL 33904, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

E05B 65/12 → (51) ***B60R 25/10***

E05B 65/20 → (51) ***B60R 25/10***

---

(51) ***E05D 7/00*** (11) **1 703 056 B1**
(25) It (26) En
(21) 06110839.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 IT BO20050157
(54) • *Scharnier für Fenster oder Türen*
• *Hinge for doors or windows.*
• *Charnière pour portes ou fenêtres*
(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) LAMBERTINI, Marco, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

E05D 7/00 → (51) ***B62D 25/12***

E05D 13/00 → (51) ***E05D 15/24***

---

(51) ***E05D 15/24*** ***E05D 13/00*** (11) **1 831 494 B1** ***E05F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 05854762.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/046102 21.12.2005
(87) WO 2006/071632 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 23203
(54) • *WICKLUNGS- UND FALLSCHUTZANORDNUNG FÜR TÜRGEGENGEWICHTSSYSTEM*
• *WINDING AND ANTI-DROP ASSEMBLY FOR DOOR COUNTERBALANCE SYSTEM*
• *ENSEMBLE ENROULEUR ET ANTI-CHUTE POUR SYSTEME DE CONTREPOIDS DE PORTE*
(73) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
(72) MULLETT, Willis J., Gulf Breeze, Florida 32561, US
RUSNAK, Gregory M., Milton, Florida 32583, US
FOREMAN, John, Niles, MI 49120, US

(74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

E05F 15/16 → (51) ***E05D 15/24***

(51) ***E06B 3/02*** (11) **1 861 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725179.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060890 20.03.2006
(87) WO 2006/097542 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 AT 4632005
(54) • *RAHMENLOSE GLASTÜRE*
• *FRAMELESS GLASS DOOR*
• *PORTE EN VERRE EXEMPTE DE CADRE*
(73) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) WEISSOFNER, Claus, A-5620 Schwarzach Im Pongau, AT
WEISSOFNER, Karl, A-5620 Schwarzach Im Pongau, AT
(74) Müllner, Martin, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

(51) ***E06B 3/46*** (11) **1 772 582 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06352021.7 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510112
(54) • *Schiebetür oder Schiebefenster mit thermisch isolierter Führungsschiene*
• *Sliding door or window with insulated guide rail*
• *Porte ou fenêtre coulissante avec un châssis isolé*
(73) NORSK HYDRO a.s.a., Drammensvein 264, 0240 Oslo, NO
(72) Clauzet, Robert, 31120 Roquettes, FR
Leroy, Jérôme, 31190 La Bruyere Dorsa, FR
Mazard, Laurent, 31190 Miremont, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, B.P. 72253 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

E06B 3/54 → (51) ***E06B 3/58***

(51) ***E06B 3/58*** ***E06B 3/54*** ***E04B 1/41*** (11) **1 647 663 B1** ***F16B 2/22***
(25) De (26) De
(21) 05450167.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 AT 17142004
(54) • *Halter für ein plattenförmiges Element*
• *Fastener for a panel element*
• *Support pour un élément en forme de plaque*
(73) Oberhofer, Alfons, Burggasse 88, 1070 Wien, AT
(72) Oberhofer, Alfons, 1070 Wien, AT

(51) ***E06B 3/82*** ***B27F 5/12*** (11) **1 226 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 00989770.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(86) DE 2000/003871 03.11.2000
(87) WO 2001/033025 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953341
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TÜRBLATTES SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERSTELLBARES TÜRBLATT*
• *METHOD FOR PRODUCING THE LEAF OF A DOOR AND LEAF OF A DOOR PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN VANTAIL DE PORTE ET VANTAIL DE PORTE PRODUIT SELON CE PROCEDE*
(73) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE
(72) HÖRMANN, Thomas, J., 66606 St. Wendel, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) ***E06B 9/174*** (11) **1 589 183 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300275.4 (22) 12.04.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 FR 0404269
(54) • *Stützwange für die Wickelrolle eines Rollladens*
• *Support flange for the winding roll of a roller shutter*
• *Joue support pour tube d'enroulement de tablier de volet roulant.*
(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR
(72) EVREUX, Gérard, 74130, AYZE, FR
LAROCHETTE, Fabien, 69220, BELLEVILLE en BEAUJOLAIS, FR
MEYER, Daniel, 68870, BARTHENHEIM, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E21B 7/02 → (51) ***E02D 7/16***

E21B 7/20 → (51) ***E03F 3/04***

(51) ***E21B 10/38*** (11) **1 694 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800291.9 (22) 10.11.2004
(84) AT DE FI GB IE SE
(43) 30.08.2006
(86) SE 2004/001628 10.11.2004
(87) WO 2005/056972 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 SE 0303316
(54) • *GESTEINSBOHRER*
• *ROCK DRILL BIT*
• *FLEURET POUR PERFORATRICE*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) BJÖRK, Fredrik, S-811 32 Sandviken, SE

(51) ***E21B 17/03*** (11) **1 860 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008687.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling means*
• *Dispositif de couplage*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Stötzer, Erwin, 86551 Aichach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 17/042 → (51) ***B23B 7/00***

E21B 47/01 → (51) ***E21B 49/00***

E21B 47/10 → (51) ***E21B 49/00***

E21B 47/12 → (51) ***E21B 49/00***

(51) ***E21B 49/00*** ***E21B 49/10*** ***E21B 47/10*** (11) **1 609 947 B1** ***E21B 47/01*** ***E21B 47/12***
(25) En (26) En
(21) 04291587.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(54) • *Auslegen von Untergrundsensoren in Futterrohren*
• *Deployment of underground sensors in casing*
• *Deplyment de capteurs souterrains dans un tubage de trou de forage.*
(73) Service Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK TR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) Chouzenoux, Christian, 92210 St. Cloud, FR
Manin, Yves, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Drochon, Bruno, 3160 Noisy le Grand, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 49/10 → (51) ***E21B 49/00***

F01B 9/02 → (51) ***F02B 75/32***

F01D 5/03 → (51) ***F02C 3/067***

(51) ***F01D 5/06*** (11) **1 717 415 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06113242.9 (22) 27.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0551124
(54) • *Turbinenmodul für einen Gasturbinentriebwerk*
• *Turbine module for a gas turbine engine*
• *Module de turbine pour moteur à turbine à gaz*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Brault, Michel, 91800, BOUSSY SAINT ANTOINE, FR
Judet, Maurice, 77190, DAMMARIE LES LYS, FR
Pasquis, Patrick, 77950, MOISENAY, FR
Langevin, Thomas, Dammarie les Lys 77190, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01D 5/08 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 9/04*** ***F01D 11/00*** (11) **1 674 659 B1** ***F01D 25/24***
(25) En (26) En
(21) 05257286.4 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006

(30) 02.12.2004 US 2570
(54) • *Statorbeschaufelung mit abgerundeter Abwärtsstufe in der Plattform*
• *Turbine nozzle with bullnose step-down platform*
• *Aubage statorique ayant un dénivelé abaissé arrondi de plate-forme*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Lu, Wenfeng, 45040 Mason, Ohio, US
Palmer, Nicholas Charles, 45140 Loveland, Ohio, US
Lee, Ching-Pang, 45243 Cinncinnati, Ohio, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 9/04*** (11) **1 342 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251288.1 (22) 04.03.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 US 92572
(54) • *Prallkühleinsatz-Baugruppe für Gasturbinenleitschaufeln und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Impingement insert assembly for gas turbine nozzle vanes and corresponding manufacturing method*
• *Ensemble d'insert pour refroidissement par impact pour aubes de guidage de turbine à gaz et procédé associé de fabrication*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Burdgick, Steven Sebastian, Schenectady, New York 12303, US
Itzel, Gary Michael, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Chopra, Sanjay, Greenville, South Carolina 29615, US
Abuaf, Nesim, Lincoln City, Oregon 97367, US
Correia, Victor Hugo Silva, Milton Mills, New Hampshire 03852, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 25/12*** (11) **1 617 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021709.0 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 05.10.1999 US 412274
(54) • *Methode zur Kühlung einer Wand in einer Gasturbine*
• *Method for cooling a wall within a gas turbine engine*
• *Méthode de refroidissement d'une paroi dans une turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Lafleur, Ronald S., Potsdam, NY 13676, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00308788.9 / 1 091 091

---

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 5/08*** (11) **1 621 731 B1** ***F01D 5/20***
(25) En (26) En
(21) 05254175.2 (22) 04.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.02.2006
(30) 26.07.2004 US 898835
(54) • *Schaufel mit Sammelkammer an ihrer Spitze*
• *Common tip chamber blade*
• *Aube ayant une chambre commune en extrémité*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati OH 45243, US
Lu, Wenfeng, Mason OH 45040, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) ***B22C 7/02***

---

(51) ***F01D 5/20*** (11) **1 529 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 03816841.5 (22) 16.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/022663 16.07.2003
(87) WO 2005/014978 2005/07 17.02.2005
(30) 16.07.2002 US 196623
(54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT EINER GENEIGTEN RIPPE AN DER SPITZE*
• *TURBINE BLADE HAVING ANGLED SQUEALER TIP*
• *AILETTE DE TURBINE A EXTREMITE EFFILEE OBLIQUE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHERRY, David, Glenn, Loveland, OH 45140, US
LEE, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
PRAKASH, Chander, Cincinnati, OH 45242, US
WADIA, Aspi, Rustom, Loveland, OH 45140, US
KEITH, Brian, David, Cincinnati, OH 45224, US
BRASSFIELD, Steven, Robert, Cincinnati, OH 45233, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/20 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 11/00***

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 9/04*** (11) **1 156 188 B1** ***F16J 15/08***
(25) En (26) En
(21) 01300367.8 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 US 571814
(54) • *Gasturbine mit Blattdichtung für das Deckband*
• *Gas turbine with a leaf seal for the stator shroud*
• *Turbine à gaz avec garniture d'étanchéité à lame pour la virole*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Burdgick, Steven Sebastian, Schenectady, New York 12303, US
Sexton, Brendan Francis, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 25/28*** ***F16J 15/08*** (11) **1 323 893 B1** ***F02C 7/28***
(25) En (26) En
(21) 02258862.8 (22) 23.12.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 US 28927
(54) • *Verfahren zum Einbauen einer Dichtung in eine Turbomaschine und Turbomaschine mit einer solchen Dichtung*
• *A method of installing a seal into a turbomachine and turbomachine with such a seal*
• *Méthode de montage d'un joint d'étanchéité dans une turbomachine et turbomachine avec un tel joint d'étanchéité*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Aksit, Mahmut Faruk, Istanbul 81070, TR
Mohammed-Fakir, Abdul-Azeez, Schenectady, New York 12308, US
Safi, Ahmad, Block 13-D, Gulshan-e Iqbal, Karachi, PK
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 11/12*** ***F01D 11/14*** (11) **1 582 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251810.7 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 US 813102
(54) • *Dichtungsanordnung für eine Turbomaschine*
• *Seal assembly for a turbomachine*
• *Agencement d'étanchéité pour une turbomachine*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ghasripoor, Farshad, New York 12302, US
Chupp, Raymond Edward, New York 12302, US
Lokhandwalla, Murtuza, New York 12065, US
Bhate, Nitin, New York 12148, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/14 → (51) ***F01D 11/12***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 5/18***

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **1 637 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254176.0 (22) 04.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941213
(54) • *Aerodynamische Abschirmung von Befestigungen für eine Turbomaschine*
• *Aerodynamic fastener shield for turbomachine*
• *Bouclier aérodynamique pour des attaches de turbomachine*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Anderson, William C., Springdale, Ohio 45246, US
Epstein, Michael J., Mason, Ohio 45040, US
Senyo, Jesse, Loma Linda CA 92354, US
Dong, Zhifeng, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 25/28 → (51) ***F01D 11/00***

F01L 3/02 → (51) ***C22C 38/12***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 11/00***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 11/00***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/12***

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 7/18*** (11) **1 882 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 06701384.7 (22) 17.01.2006
(84) DE ES FR
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/000371 17.01.2006
(87) WO 2006/074966 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DE 102005002165
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABGASFÜHRENDEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN EXHAUST-CARRYING DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) FORSTER, Erich, 86845 Grossaitingen, DE
KRONER, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
SCHMIDT, Stefan, 86462 Langweid, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F01N 7/18 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 11/00*** ***F02D 41/14*** ***G05B 13/02*** (11) **1 687 515 B1** ***F02D 41/02*** ***F01N 3/023***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805817.6 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) FR 2004/050574 09.11.2004
(87) WO 2005/052332 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 FR 0313549
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN EINER MENGE VON IN DAS ABGAS EINES DIESELMOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGS ABGEGEBENEN TEILCHEN*
• *METHOD FOR ESTIMATING A QUANTITY OF PARTICLES EMITTED INTO THE EXHAUST GAS OF A DIESEL ENGINE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE QUANTITES DE PARTICULES EMISES DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DANEAU, Marc, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
NETTER, Caroline, F- 75011 Paris, FR

(51) ***F01N 11/00*** ***F01N 3/08*** (11) **1 798 392 B1** ***F02D 41/02***
(25) De (26) De
(21) 06124567.6 (22) 22.11.2006
(84) DE FR IT SE
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005059893
(54) • *Verfahren und Steuergerät zur Beurteilung der Funktionsfähigkeit eines NOx-Speicherkatalysators*
• *Method and control device for determining the functional capability of a NOx trap catalyst.*
• *Procédé et dispositif de contrôle pour la détermination de la capacité de fonctionnement d'un catalyseur piège à NOx*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hein, Ingo, 71737 Kirchberg/Murr, DE

(51) ***F01P 11/02*** (11) **1 630 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255089.4 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004253639
(54) • *Kühlsytem und Brennkraftmaschine mit dem Kühlsystem*
• *Cooling system and internal combustion engine with the cooling system*
• *Système de refroidissement et moteur à combustion interne avec le système de refroidissement*
(73) AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, JP
Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohma-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hada, Masatoshi, Meito-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Ichikawa, Takayoshi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02B 25/22 → (51) ***F02M 17/00***

F02B 27/02 → (51) ***F02M 21/02***

F02B 33/04 → (51) ***F02M 17/00***

(51) ***F02B 37/14*** (11) **1 336 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003337.7 (22) 13.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 20.08.2003
(30) 18.02.2002 JP 2002040551
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Regeln eines Aufladedruckes*
• *Supercharge pressure control apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de commande de pression de suralimentation*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Masuda, Kei, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Akita, Koichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Igarashi, Osamu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hashimoto, Hiromasa, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kanba, Chika, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sasaki, Shoji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 41/04 → (51) ***F02B 75/32***

F02B 75/04 → (51) ***F02B 75/32***

(51) ***F02B 75/32*** ***F02B 75/04*** ***F01B 9/02*** (11) **1 180 588 B1** ***F02B 41/04***
(25) En (26) En
(21) 01119056.8 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002
(30) 14.08.2000 JP 2000245448
17.10.2000 JP 2000316020
(54) • *Kolben-Kurbelmechanismus für eine Brennkraftmaschine*
• *Piston crank mechanism of reciprocating internal combustion engine*
• *Mécanisme piston-manivelle pour un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hiyoshi, Ryosuke, of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07024539.4 / 1 914 405

(51) ***F02B 77/08*** (11) **1 283 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 02014671.8 (22) 03.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.02.2003
(30) 08.08.2001 DE 10139042
(54) • *Mehrteiliges Referenzelement für eine Wellendrehwinkelmesseinrichtung*
• *Multi part reference element for a shaft angle measuring device*
• *Elément de référence en multi-parties pour un dispositif de mesure des angles des arbres rotatifs*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kunz, Kurt, 80686 München, DE

(51) ***F02C 3/067*** ***F01D 5/03*** (11) **1 403 485 B1** ***F02K 3/072***
(25) En (26) En
(21) 03255872.8 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 US 253236
(54) • *Gasturbine mit einer Niederdruckturbine bestehend aus Niederdruckturbinen mit gegenläufigen inneren und äusseren Wellen*
• *Gas turbine engine with low pressure turbine comprising counter rotatable low pressure inner and outer shaft turbines*
• *Turbine à gaz avec une turbine basse pression comprenant des turbines basse pression avec tiges internes et externes contrarotatifs*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Baughman, John Lewis, Cincinnati, Ohio 45241, US
Orlando, Robert Joseph, West Chester, Ohio 45069, US

Moniz, Thomas Ory, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/00***

F02D 11/08 → (51) ***F02M 21/02***

(51) ***F02D 11/10*** ***B60W 30/18*** (11) **1 445 452 B1** ***B60W 30/14***
(25) En (26) En
(21) 04003933.1 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 25.04.1997 JP 10858497
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Sollantriebsmoments und entsprechender Fahrzeugsteuerung*
• *Method for setting target driving torque and corresponding vehicle control*
• *Régulation d'un véhicule en correspondance avec une valeur cible du couple d'entraînement, et procédé pour sa détermination*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Minowa, Toshimichi, Mito-shi, JP
Ochi, Tatsuya, Tokaimura, Naka-gun, Ibaraki, JP
Kuragaki, Satoru, Hitachi-shi, JP
Kayano, Mitsuo, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
Yoshikawa, Tokuji, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 98107518.7 / 0 874 149

(51) ***F02D 13/02*** (11) **1 531 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026859.1 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382839
(54) • *Variable Ventilsteuerung für eine Brennkraftmaschine*
• *Variable valve timing controller for internal combustion engine*
• *Commande variable de soupape pour moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Hirowatari, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Idogawa, Masanao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Teraoka, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 29/02 → (51) ***F02M 21/02***

F02D 31/00 → (51) ***B60K 31/02***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 11/00***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/12***

(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 41/38*** ***F02D 43/00*** (11) **1 475 526 B1** ***F02D 21/08***
(25) En (26) En
(21) 04019319.5 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(30) 15.12.1997 JP 34514397
(54) • *Dieselbrennkraftmaschine*
• *Diesel engine*
• *Moteur diesel*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shirakawa, Takashi, Yokoshama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
Kimura, Shuji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0045, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 98123382.8 / 0 924 416

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/30***

(51) ***F02D 41/12*** ***F02D 41/02*** ***F01N 3/20*** (11) **1 836 384 B1** ***F02D 41/40***
(25) En (26) En
(21) 05822588.9 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(86) JP 2005/024226 27.12.2005
(87) WO 2006/075537 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005026
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL-INJECTION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) ***F01N 11/00***

(51) ***F02D 41/18*** ***F02D 41/34*** (11) **1 844 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 06713051.8 (22) 30.01.2006
(84) DE FR
(43) 17.10.2007
(86) JP 2006/301908 30.01.2006
(87) WO 2006/082943 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005027217
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HAKARIYA, Masashi, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
TSUNOOKA, Takashi, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/30*** ***F02D 41/38*** (11) **1 199 459 B1** ***F02D 41/06***
(25) De (26) De
(21) 01119971.8 (22) 18.08.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 24.04.2002
(30) 21.10.2000 DE 10052344
(54) • *Verfahren zum Starten einer Brennkraftmaschine*
• *Method for the starting up of an internal combustion engine*
• *Procédé de démarrage d'un moteur à combustion*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Joos, Klaus, 74399 Walheim, DE
Frenz, Thomas, Dr., 86720 Noerdlingen, DE
Grass, Gerd, 71701 Schwieberdingen, DE
Bochum, Hansjoerg, Dr., Novi, MI 48377, US

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/18***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/30***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/12***

F02D 43/00 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02K 1/34*** (11) **1 553 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257993.8 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(30) 30.12.2003 US 750240
(54) • *Vorrichtung zur Reduktion des Austrittslärms von Strahltriebwerken unter Benutzung von oszillierenden Strahlen*
• *A device for reducing jet engine exhaust noise using oscillating jets*
• *Dispositif de réduction des bruits d'échappement de turboréacteurs utilisant des jets oscillants*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gupta, Anurag, Clifton Park New York 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02K 1/48*** (11) **1 557 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250199.6 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 US 760805
(54) • *Gasturbinentriebwerk*
• *Gas turbine engine*
• *Moteur à turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gowda, Srinivasa Range, Cincinnati Ohio 45236, US
Early, Kevin Sean, Oregonia Ohio 45054, US
Martens, Steven, West Chester Ohio 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 1/80 → (51) ***F02K 9/84***

(51) ***F02K 1/82*** (11) **1 712 769 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290552.6 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 18.10.2006
(30) 14.04.2005 FR 0503716
(54) • *Schubdüse eines Flugzeugtriebwerkes*
• *Exhaust nozzle of an aircraft engine*

- *Tuyère d'éjection d'un moteur d'engin volant*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Beutin, Bruno, 91000 Evry, FR
Fert, Jérémy, 75012 Paris, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F02K 3/072 → (51) ***F02C 3/067***

(51) ***F02K 9/84*** ***F02K 1/80*** (11) **1 717 432 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06075790.3 (22) 03.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 FR 0504154
(54) • *Schwenkbare Schubdüse eines Flugtriebwerkes*
• *Rotable exhaust nozzle for an aircraft engine*
• *Tuyère d'éjection orientable d'un moteur d'aéronef*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bouiller, Philippe, 77210 Samoreau, FR
Franchet, Michel, 72360 Mayet, FR
Ruis, Jean-Pierre, 77281 Le Chatelet en Brie, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

F02M 13/04 → (51) ***F02M 17/00***

(51) ***F02M 17/00*** ***F02M 17/04*** ***F02B 25/22*** (11) **1 740 819 B1** ***F02M 13/04*** ***F02B 33/04***
(25) En (26) En
(21) 05729442.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) GB 2005/001098 23.03.2005
(87) WO 2005/098226 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 GB 0407921
(54) • *VERGASER*
• *CARBURETTOR*
• *CARBURATEUR*
(73) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) GLOVER, Stephen Brian, Killarney, IE
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02M 17/04 → (51) ***F02M 17/00***

(51) ***F02M 21/02*** ***F02M 51/06*** (11) **1 021 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947238.6 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) AU 1998/000837 07.10.1998
(87) WO 1999/018345 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 AU PO964897
(54) • *EINSPRITZVENTIL FÜR BRENNSTOFFDÄMPFE*
• *VAPOUR FUEL INJECTION VALVE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT SOUS FORME DE VAPEUR*
(73) Gas Injection Technologies Pty. Ltd, 10 Rawson Road, Guilford, NSW 2161, AU
(72) CAMPBELL, Bill, Ross, Guildford, NSW 2161, AU
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F02M 21/02*** ***F02B 27/02*** ***F02D 11/08*** (11) **1 700 025 B1** ***F02D 29/02***
(25) De (26) De
(21) 04766688.8 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/052016 02.09.2004
(87) WO 2005/031143 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344759
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WEISS, Frank, 93080 Pentling/Grasslfing, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) ***F02M 25/08*** (11) **1 650 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256440.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(54) • *Volumenkompensator mit Flüssigkeitsfalle*
• *Liquid trap volume compensator*
• *Compensateur de volume avec piège de liquide*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Niewiadomski, Maciej, 30-809 Krakow, PL
Loevenbruck, Remi, Athus B-6791, BE
Abidi, Mostafa, Luxembourg 2263, LU
Zuchara, Pawel, Staszow, 28-200, PL
Krawiec, Zbigniew, 30-826 Krakow, PL
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F02M 35/024*** ***F02M 35/14*** (11) **1 350 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005998.4 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10213603
01.02.2003 DE 10304028
(54) • *Luftfilter für eine Brennkraftmaschine*
• *Air cleaner for an internal combustion engine*
• *Filtre à air pour un moteur à combustion interne*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
(72) Storz, Eberhard, 74366 Kirchheim, DE
Winkel, Jörg, 71287 Weissach, DE

(51) ***F02M 35/12*** (11) **1 433 948 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293260.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 FR 0216486
(54) • *Luftansaugdämpfungsanlage*
• *Air intake silencing device*
• *Dispositif d'atténuation des bruits sur un circuit d'admission d'air*
(73) Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions (TFAS), Rue du Tertre Z.I. de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR
RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Coulon, Jean-Michel, 44000 Nantes, FR
Sence, Laurent, 92150 Suresnes, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F02M 35/14 → (51) ***F02M 35/024***

(51) ***F02M 37/02*** ***F02M 37/10*** (11) **1 831 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 05794479.5 (22) 10.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/055117 10.10.2005
(87) WO 2006/053803 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055442
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON KRAFTSTOFF AUS EINEM KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *DELIVERY DEVICE FOR DELIVERING FUEL OUT OF A FUEL TANK*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DESTINE AU TRANSPORT DE CARBURANT A PARTIR D'UN RESERVOIR DE CARBURANT*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) DICKENSCHEID, Lothar, 55437 Ockenheim, DE

F02M 37/10 → (51) ***F02M 37/02***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 21/02***

(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 63/02*** (11) **1 805 411 B1** ***F02M 55/04***
(25) En (26) En
(21) 05799433.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) FI 2005/050378 26.10.2005
(87) WO 2006/045902 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 FI 20045410
(54) • *DRUCKSCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR DAS KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *PRESSURE VIBRATION DAMPENER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FUEL INJECTION SYSTEM*
• *AMORTISSEUR DES VIBRATIONS DE PRESSION POUR SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) NORDMAN, Tom, FI-65280 VAASA, FI
KOIVUNEN, Matti, FI-65300 VAASA, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

F02M 55/04 → (51) ***F02M 55/02***

(51) ***F02M 57/06*** (11) **1 751 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 05726241.2 (22) 18.03.2005
(84) DE FR IT
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/051262 18.03.2005

(87) WO 2005/113975 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024535
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT INTEGRIERTER ZÜNDVORRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION VALVE WITH AN INTEGRATED IGNITING DEVICE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT A DISPOSITIF D'ALLUMAGE INTEGRE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
ECKER, Rainer, 70806 Kornwestheim, DE

---

(51) ***F02M 59/10*** (11) **1 655 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 05108994.4 (22) 29.09.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 DE 102004053278
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffsystems einer Brennkraftmaschine, sowie Kraftstoffsystem*
• *Method of using a fuel system of an internal combustion engine and fuel system*
• *Procédé pour utiliser un système de carburant d'un moteur à combustion interne et systéme de carburant*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Bruno, 70372, Stuttgart, DE
Schumacher, Matthias, 71679, Asperg, DE
Mueller, Uwe, 71282, Hemmingen, DE
Smetana, Stefan, 5020, Salzburg, AT

---

(51) ***F02M 59/20*** (11) **1 347 472 B1**
F02M 59/46 ***F02M 59/34***
F02M 63/02 ***F16K 31/06***
(25) En (26) En
(21) 03006065.1 (22) 19.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002079266
(54) • *Anker und Ankersantriebsvorrichtung*
• *Armature and armature driving device*
• *Induit et entrainement de l'induit*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Fukuhara, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 59/34 → (51) ***F02M 59/20***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 59/20***

F02M 61/06 → (51) ***F02M 61/18***

---

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 344 931 B1**
F02M 61/06
(25) En (26) En
(21) 03251544.7 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 GB 0205966
(54) • *Einspritzdüse*
• *Injection nozzle*
• *Buse d'injection*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lambert, Malcolm D., Bromley, Kent BR2 9LN, GB
Hewitt, Paul K., Sittingbourne, Kent ME9 8LY, GB
Smith, Steve R., Chatham, Kent ME5 8HP, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Courteney Road Hoath Way, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

---

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 623 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 04704544.8 (22) 23.01.2004
(84) DE FR IT
(43) 08.02.2006
(86) DE 2004/000101 23.01.2004
(87) WO 2004/092576 2004/44 28.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10315967
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUBERT, Juergen, 96049 Bamberg, DE
GROTA, Beate, 96215 Lichtenfels, DE

F02M 63/02 → (51) ***F02M 55/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/20***

---

(51) ***F03G 7/06*** (11) **1 045 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401050.0 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 JP 10850799
(54) • *Antriebsvorrichtung mit Formgedächnislegierung*
• *Drive unit using shape memory alloy*
• *Dispositif d'actionnement avec alliage à mémoire de forme*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kayama, Shun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kataoka, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F04B 1/04 → (51) ***F04B 53/00***

F04B 9/115 → (51) ***B01D 61/06***

---

(51) ***F04B 43/00*** (11) **1 460 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250883.8 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 US 391711
(54) • *Membranpumpe*
• *Diaphragm pump*
• *Pompe a diaphragme*
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
(72) Headley, Thomas R., Bryan Ohio 43506, US
Towne, Lloyd I., Bryan Ohio 43506, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***F04B 49/06*** (11) **1 370 770 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02711886.8 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) FI 2002/000082 04.02.2002
(87) WO 2002/061282 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 FI 20010199
(54) • *MODULARES SYSTEM ZUR STEUERUNG VON DRUCKSYSTEMEN*
• *MODULAR SYSTEM FOR THE CONTROL OF COMPRESSION SYSTEMS*
• *SYST ME MODULAIRE DE COMMANDE DE SYST MES COMPRESSEURS*
(73) Sarlin-Hydor Oy, PL 750, 00101 Helsinki, FI
(72) SAARINEN, Vesa, FIN-00430 Helsinki, FI
VALOVIRTA, Lauri, FIN-02170 Espoo, FI
NYMAN, Sami, FIN-04230 Kerava, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***F04B 53/00*** ***F04B 53/16*** (11) **1 184 572 B1** ***F04B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 01117578.3 (22) 20.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042305
(54) • *Addichtungsvorrichtung für einen Übergangsbereich an Hochdruckbauteilen*
• *High pressure seal*
• *Joint d'étanchéité haute pression*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Arnold, Bernhard, 97849 Roden-Ansbach, DE
Beck, Thorsten, 97782 Gräfendorf, DE
Goebl, Ralf, 97816 Lohr, DE
Huber, Karl, 97855 Lengfurt, DE
Leutwein, Hans-Ulrich, 97846 Partenstein, DE
Nigrin, Uwe, 97816 Lohr, DE
Weidner, Matthias, 97535 Burghausen, DE
Wirzberger, Franz, 97834 Neuhütten, DE

F04B 53/16 → (51) ***F04B 53/00***

---

(51) ***F04C 2/10*** (11) **1 664 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766379.4 (22) 30.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051671 30.07.2004
(87) WO 2005/026552 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341841
(54) • *INNENZAHNRADPUMPE MIT VERSTÄRKTEN ÖFFNUNGEN*
• *INNER GEAR-WHEEL PUMP COMPRISING REINFORCED CHANNELS*
• *POMPE A ROUE A DENTURE INTERIEURE COMPORTANT DES OUVERTURES RENFORCEES*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BARTH, Holger, 36289 Friedewald, DE

F04D 13/06 → (51) ***B25G 3/12***

---

(51) ***F04D 29/10*** (11) **1 777 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023173.7 (22) 24.10.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.04.2007
(54) • *Turbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbocompresseur*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
Kaco GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 11, 74388 Talheim, DE
(72) Frankenstein, Dirk, 67550 Worms, DE
Schwerdtfeger, Markus, 68163 Mannheim, DE
Ferling, Bruno, 67259 Bendersheim, DE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F04D 29/28 → (51) ***F04D 29/30***

(51) ***F04D 29/30*** (11) **1 346 156 B1**
F04D 29/28
(25) En (26) En
(21) 01986118.6 (22) 04.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/047292 04.12.2001
(87) WO 2002/045862 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 US 251211 P
(54) • *EINSTÜCKIG AUSGEBILDETES HOCHLEISTUNGSZENTRIFUGALGEBLÄSE*
• *HIGH EFFICIENCY ONE-PIECE CENTRIFUGAL BLOWER*
• *SOUFFLANTE CENTRIFUGE D'UNE SEULE PIECE ET A FORT RENDEMENT*
(73) Robert Bosch LLC, 2800 South 25th Avenue, Broadview IL 60153, US
(72) CHAPMAN, Thomas, Templeton, MA 01468, US
(74) Deans, Michael John Percy, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

F15B 3/00 → (51) ***B60T 8/26***

F15B 7/08 → (51) ***F16D 25/08***

(51) ***F15B 11/00*** (11) **1 643 138 B1**
F15B 11/042 ***F15B 11/044***
(25) De (26) De
(21) 05021173.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 04.10.2004 DE 102004048642
(54) • *Hydraulische Steueranordnung*
• *Hydraulic control device*
• *Commande hydraulique*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Stellwagen, Armin, 97816 Lohr, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 11/00 → (51) ***E02F 9/22***

F15B 11/042 → (51) ***F15B 11/00***

(51) ***F15B 11/044*** (11) **1 711 714 B1**
F15B 11/16 ***F15B 11/20***
(25) De (26) De
(21) 04801211.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2004/013927 08.12.2004
(87) WO 2005/075833 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 DE 102004005606
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE CIRCUIT*
(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) THIRY, Gerd, Anton, 66787 Wadgassen, DE
HOFFMANN, Alois, 66123 Saarbrücken, DE
BÄR, Harald, 66346 Püttlingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 11/044 → (51) ***F15B 11/00***

F15B 11/16 → (51) ***F15B 11/044***

F15B 11/20 → (51) ***F15B 11/044***

(51) ***F15B 15/08*** (11) **1 031 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101640.1 (22) 31.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 JP 4314799
(54) • *Kolbenstangenloser Zylinder*
• *A rodless cylinder*
• *Vérin sans tige*
(73) HOWA MACHINERY LIMITED, 32-3, Meieki 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Noda, Mitsuo, Ichinomiya-shi, Aichi, JP
Yonezawa, Tuyoshi, Nakashima-gun, Aichi, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F15D 1/06*** (11) **1 721 082 B1**
B64C 23/00
(25) De (26) De
(21) 05715059.1 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) DE 2005/000381 02.03.2005
(87) WO 2005/085655 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004011030
(54) • *VERKLEIDUNG MIT INTEGRIERTEM POLYMERAKTOR ZUR VERFORMUNG DERSELBEN*
• *CLADDING COMPRISING AN INTEGRATED POLYMER ACTUATOR FOR THE DEFORMATION OF SAID CLADDING*
• *REVETEMENT A ACTIONNEUR POLYMERE INTEGRE POUR LA DEFORMATION DUDIT REVETEMENT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARNDT, Frank, 10627 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
LÜTHEN, Volkmar, 12157 Berlin, DE
STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE
STÖSSEL, Matthias, 68309 Mannheim, DE
ULLRICH, Raymond, 14621 Schönwalde, DE

F16B 2/22 → (51) ***E06B 3/58***

(51) ***F16B 7/10*** (11) **1 543 247 B1**
F16B 7/14 ***F16M 11/26***
F16M 11/32
(25) De (26) De
(21) 03748028.2 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010243 15.09.2003
(87) WO 2004/031596 2004/16 15.04.2004
(30) 26.09.2002 DE 10244994
(54) • *MEHRFACH-TELESKOPROHR MIT LASTABHÄNGIGER ARRETIERUNG*
• *MULTIPLE TELESCOPIC TUBE COMPRISING A LOAD-CONTROLLED LOCKING DEVICE*
• *TUBE TELESCOPIQUE MULTIPLE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ARRET DEPENDANT DE LA CHARGE*
(73) Camera Dynamics GmbH, Erfurter Strasse 16, 85386 Eching, DE
(72) HEIN, Dieter, 86949 Windach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16B 7/14 → (51) ***F16B 7/10***

(51) ***F16B 7/18*** (11) **1 710 452 B1**
E04B 2/78
(25) De (26) De
(21) 06007017.4 (22) 01.04.2006
(84) AT CH DE LI
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 202005005687 U
(54) • *System*
• *System*
• *Système*
(73) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
(72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

(51) ***F16B 7/18*** (11) **1 726 835 B1**
F16B 12/50
(25) En (26) En
(21) 06113417.7 (22) 03.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2006
(30) 24.05.2005 IT PD20050151
(54) • *Einrichtung zum gegenseitigen Verbinden eines Ständers und wenigstens zwei dagegen gerichtete Querriegel, insbesondere für Traggestelle*
• *Device for mutually connecting an upright and at least two cross-members converging thereat, particularly for supporting frames*
• *Dispositif de connexion mutuelle d'un montant et d'au moins deux traverses convergeant vers lui, notamment pour des structures de support*
(73) UNOX S.R.L., Via dell'Artigianato 28/30, 35010 Vigodarzere (PD), IT
(72) Franzolin, Enrico, 35010 Vigodarzere (PD), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16B 12/50 → (51) ***F16B 7/18***

F16B 13/06 → (51) ***F16B 13/08***

(51) ***F16B 13/08*** (11) **1 604 123 B1**
F16B 13/06
(25) En (26) En
(21) 04719507.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) GB 2004/000984 11.03.2004
(87) WO 2004/083654 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 GB 0306060
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(73) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) THOMPSON, David, Ian, Worthing, West Sussex BN11 4RZ, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16C 3/02 → (51) ***F16C 7/06***

(51) ***F16C 7/06*** (11) **1 798 429 B1**
F16C 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356145.0 (22) 14.12.2006
(84) BE DE ES FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 FR 0512750
(54) • *Rohrförmige Pleuelstange aus einem Verbundmaterial und ein entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Composite material tube rod and manufacturing method of such rod*
• *Bielle a tube en un materiau composite et procede de fabrication d'une telle bielle*
(73) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brasserie, 26240 Saint-Vallier-sur-Rhone, FR
(72) Genot, Michel, 39140 Relans, FR
Buchin, Jean-Michel, Lons le Saunier, FR
Maheo, Yves, 26140 Anneyron, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 588 063 B1**
B25J 17/02 ***G02C 5/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04704262.7 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) FR 2004/000135 22.01.2004
(87) WO 2004/067977 2004/33 12.08.2004
(30) 22.01.2003 FR 0300642
(54) • *GELENKSYSTEM, INSBESONDERE FÜR IN DER ROBOTERTECHNIK UND FÜR BRILLENGESTELLE VERWENDETE VORRICHTUNGEN*
• *HINGE SYSTEM, PARTICULARLY FOR DEVICES USED IN ROBOTICS AND FOR SPECTACLE FRAMES*
• *SYSTEME D'ARTICULATION, NOTAMMENT POUR EQUIPEMENTS UTILISES EN ROBOTIQUE ET MONTURES DE LUNETTES*
(73) Chene, Richard, 137, Bld Koenig, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Delamour, Dominique, 44 Rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR
Rodi, Olivier, 17, rue du Château Trompette, 78950 Gambais, FR
(72) Chene, Richard, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, FR
Rodi, Olivier, 78950 Gambais, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) ***F16C 33/80*** (11) **1 672 233 B1**
(25) It (26) En
(21) 05102598.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 IT TO20040888
(54) • *Vormontierte Dichtungseinrichtung zum schnellen montieren und demontieren*
• *A pre-assembled sealing device unit for quick assembling and disassembling*
• *Ensemble prémonté de moyens d'étanchéité prévu pour un montage et démontage rapide*
(73) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Foti, Claudio, 14010 Dusino San Michele (Asti), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***F16D 25/08*** (11) **1 698 793 B1**
B60T 11/16 ***F15B 7/08***
(25) De (26) De
(21) 06002717.4 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 GB 0504452
(54) • *Geberzylinder*
• *Master cylinder*
• *Maître-cylindre*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Leger, Frédéric, 28140 Terminiers, FR
Sainton, Denis, 45520 Chevilly, FR

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 728 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 05730297.8 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/003081 23.03.2005
(87) WO 2005/093277 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004015185
(54) • *HYDRAULISCHE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-REIBKUPPLUNG*
• *HYDRAULIC ACTUATING DEVICE FOR AN AUTOMOTIVE FRICTION CLUTCH*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN EMBRAYAGE A FRICTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) PORZEL, Rainer, 96106 Ebern, DE
KADLAC, Otto, 96106 Ebern, DE
OBERLACK, Norbert, 91315 Höchstadt, DE
PEUKER, Karl, 96106 Ebern, DE
ZSARI, Geza, 96106 Ebern, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
(60) 08002605.7 / 1 927 776
08002630.5 / 1 927 777

F16D 55/228 → (51) ***B62L 3/02***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 801 448 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425912.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Bremsscheibe*
• *Disc for disc brakes*
• *Disque de frein*
(73) Brembo Ceramic Brake Systems S.p.A, Via Europa, 2, 24040 Stezzano (Bergamo), IT
(72) Goller, Ralf Siegfried, 24124 Bergamo, IT
Colombo, Fabio, 20032 Cormano (Milano), IT
Bonfanti, Roberto, 24020 Scanzorosciate (Bergamo), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/12 → (51) ***C04B 35/80***

F16D 65/14 → (51) ***B62L 3/02***

F16D 69/02 → (51) ***C04B 35/80***

F16F 9/04 → (51) ***F16F 9/084***

(51) ***F16F 9/084*** (11) **1 512 883 B1**
F16F 9/04
(25) De (26) De
(21) 04104144.3 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341003
(54) • *Dämpferanordnung, insbesondere Luftfederbein, und Hohlkörper zur Verwendung in dieser Anordnung*
• *Damper assembly, in particular an air spring strut, and hollow body used in this assembly*
• *Ensemble amortisseur, en particulier une jambe de ressort pneumatique, et corps creux utilisé dans cet ensemble*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Borgmeier, Olav, 51688, Wipperfürth, DE
Dresen, Dirk, 51688, Wipperfürth, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***F16F 9/14*** (11) **1 531 283 B1**
(25) It (26) En
(21) 04014327.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 IT TO20030907
(54) • *Regulierter oszillierender Dämpfer*
• *Controlled oscillating damper*
• *Amortisseur réglé oscillant*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Biasiotto, Marco, 10100 Torino, IT
Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli - Cascine Vica (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***F16F 15/131*** (11) **1 701 059 B1**
F16F 15/134
(25) De (26) De
(21) 06011995.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 18.09.2004 DE 102004045366
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Manger, Alexrander, 97508 Grettstadt, DE
Loukas, Alexander, 97199 Ochsenfurt, DE
Bindig, Sebastian, 97529 Sullzheim-Alitzheim, DE
Göbel, Hilmar, 97506 Grafenrheinfeld, DE
Schierling, Bernhard, 97273 Kürnach, DE
(62) 05019610.4 / 1 637 766

F16F 15/134 → (51) ***F16F 15/131***

(51) ***F16H 9/18*** (11) **1 668 273 B1**
F16H 61/00 ***F16H 61/66***
F16H 63/06
(25) En (26) En
(21) 04775505.3 (22) 01.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) SE 2004/001411 01.10.2004
(87) WO 2005/031192 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 SE 0302635
(54) • *STUFENLOSES KEILRIEMENGETRIEBE FÜR FAHRZEUGMOTOR*
• *V-BELT CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION FOR A VEHICLE ENGINE*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE A COURROIE TRAPOZOIDALE POUR MOTEUR DE VEHICULE*
(73) Jonsson, John, Ringvägen 30, 835 32 Krokom, SE
Jonsson, Rolf, Ringvägen 20L, 831 37 Östersund, SE
Pivario AB, Box 41, 835 21 Krokom, SE
(72) Jonsson, John, 835 32 Krokom, SE
Jonsson, Rolf, 831 37 Östersund, SE
Pivario AB, 835 21 Krokom, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***F16H 41/24*** ***F16H 45/02*** (11) **1 723 351 B1** ***B23K 20/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05728083.6 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) FR 2005/050130 28.02.2005
(87) WO 2005/085678 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 FR 0450422
(54) • *HYDROKINETISCHE KUPPLUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *HYDROKINETIC COUPLING DEVICE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *APPAREIL D'ACCOUPLEMENT HYDROCINETIQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80000 Amiens Cedex 1, FR
(72) ARHAB, Rabah, F-95350 Saint Brice sous Forêt, FR
TERMENON, Norberto, F-80000 Amiens, FR

F16H 45/02 → (51) ***F16H 41/24***

F16H 47/04 → (51) ***F16H 61/20***

F16H 55/56 → (51) ***F16H 61/00***

---

(51) ***F16H 61/00*** (11) **1 291 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019803.2 (22) 05.09.2002
(84) DE GB
(43) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 JP 2001269729
(54) • *Steuervorrichtung für ein stufenloses Getriebe*
• *Control apparatus for continuously variable transmission*
• *Dispostif de commande pour transmission à variation continue*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ajimoto, Keisuke, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-0023, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F16H 61/00*** ***F16H 63/06*** (11) **1 420 195 B1** ***F16H 55/56***
(25) En (26) En
(21) 03077045.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 IT MI20022391
(54) • *Stufenlos verstellbare Getriebeeinrichtung*
• *Continuously variable ratio drive*
• *Systeme de transmission à variation continue*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Doveri, Stefano, 56033 Capannoli (Pisa), IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

F16H 61/00 → (51) ***F16H 9/18***

F16H 61/02 → (51) ***F16H 61/20***

---

(51) ***F16H 61/20*** ***F16H 61/02*** (11) **1 382 889 B1** ***F16H 47/04***
(25) En (26) En
(21) 03102041.5 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 US 196921
(54) • *Steuerungsverfahren für ein hydro-mechaniches Getriebe mit automatischer Bremsfähigkeit*
• *Method of operation of a hydro-mechanical transmission with automatic braking capability.*
• *Procédé de commande d'une transmission hydro-mécanique avec capacité de freinage automatique*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) McKee, Kevin D., 60540, Naperville, US
Clifford, Jimmie, 52722, Bettendorf, US
Dinnon, Patrick, 52726, Blue Grass, US
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

F16H 61/66 → (51) ***F16H 9/18***

F16H 63/06 → (51) ***F16H 9/18***

F16H 63/06 → (51) ***F16H 61/00***

F16J 15/08 → (51) ***F01D 11/00***

F16K 5/06 → (51) ***F16K 27/06***

---

(51) ***F16K 11/078*** (11) **1 510 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 04462006.0 (22) 24.08.2004
(84) DE ES FI FR IT SE
(43) 02.03.2005
(30) 01.09.2003 HU 0302813
(54) • *Mischventil*
• *Mixing valve*
• *Robinet mitigeur*
(73) KEROX Multipolar II. Ipari és Kereskedelmi Kft., Homokbanya ut 77, 2049 Diosd, HU
(72) Bolgar, György, 1025 Budapest, HU
Magocsi, Tamas, 2213 Monorierdo, HU
(74) Kovacs, Ivanné, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

---

(51) ***F16K 17/06*** (11) **1 725 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715253.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/001124 04.02.2005
(87) WO 2005/098284 2005/42 20.10.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004014377
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *NON-RETURN VALVE*
• *SOUPAPE DE RETENUE*
(73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach, DE
(72) KLEIN, Volkmar, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16K 27/06*** ***F16K 5/06*** (11) **1 474 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706066.2 (22) 04.02.2003
(84) CH DK FR GB LI SE
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/003262 04.02.2003
(87) WO 2003/067131 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 US 71498
(54) • *EINTEILIGER SITZRING*
• *ONE-PIECE SEAT RING*
• *BAGUE DE SIEGE EN UNE PIECE POUR SANITAIRE*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63105, US
(72) BURKE, Joseph, Michael, Lee, NH 03824, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 31/06 → (51) ***F02M 59/20***

F16K 31/42 → (51) ***B60T 8/36***

F16K 37/00 → (51) ***F24D 3/10***

---

(51) ***F16L 1/00*** (11) **1 358 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703345.5 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/003430 06.02.2002
(87) WO 2002/063194 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 266735 P
(54) • *ROHRVERBINDUNG FÜR ROHRE AUS ROSTFREIEM STAHL*
• *TUBE FITTING FOR STAINLESS STEEL TUBING*
• *RACCORD POUR TUBE D'ACIER INOX*
(73) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights, OH 44121, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

F16L 9/18 → (51) ***F16L 57/06***

F16L 11/127 → (51) ***F16L 57/06***

F16L 15/00 → (51) ***B23B 7/00***

F16L 17/00 → (51) ***B23B 7/00***

---

(51) ***F16L 17/04*** ***F16L 21/06*** (11) **1 611 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 04720656.0 (22) 15.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) IB 2004/000739 15.03.2004
(87) WO 2004/085901 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 CH 529032003
(54) • *ROHRKUPPLUNG*
• *PIPE COUPLING*
• *RACCORD DE TUYAUX*
(73) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH
(72) SUDAR, Damir, CH-7310 Bad Ragaz, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

F16L 19/00 → (51) ***B23B 7/00***

F16L 21/06 → (51) ***F16L 17/04***

(51) ***F16L 25/00*** (11) **1 274 955 B1**
F16L 37/133
(25) En (26) En
(21) 01921599.5 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) GB 2001/001715 17.04.2001
(87) WO 2001/079738 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 GB 0009561
15.03.2001 GB 0106401
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORD*
(73) Poulton, Adrian Roger, Church Meadow, Church Lane, Lapworth, Solihull, West Midlands B94 5NU, GB
(72) POULTON, Adrian Roger, West Midlands B94 5NU, GB
MCNEIL, Alexander, McKechran, Hardie, Gladesville, NSW 2000, AU
(74) Moffat, John Andrew, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(60) 04030242.4 / 1 517 075

F16L 25/00 → (51) ***B23B 7/00***

F16L 25/00 → (51) ***F16L 33/24***

(51) ***F16L 33/24*** (11) **1 319 880 B1**
F16L 25/00 ***A61M 16/08***
(25) En (26) En
(21) 02027857.8 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 NZ 51615301
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbinders am Ende eines Beatmungsrohres*
• *Method of forming a connector on the end of a respiratory conduit*
• *Procédé de fabrication d'un connecteur à l'extrémité d'un conduit respiratoire*
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Edirisuriya, Deshita Airawana, Pakuranga, Auckland, NZ
Baldwin, David Peter, Papatoetoe, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16L 37/133 → (51) ***F16L 25/00***

(51) ***F16L 41/03*** (11) **1 752 698 B1**
F16L 47/32
(25) It (26) En
(21) 06118627.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 IT TO20050570
(54) • *Sammelrohr*
• *Manifold of the perfected type*
• *Collecteur pour tuyaux*
(73) RECANATI S.R.L., Via Zona Industriale 74/B, Villadose (RO), IT
(72) Rimbano, Marta, 45010 Villadose, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 41/14 → (51) ***E03F 3/04***

F16L 47/32 → (51) ***F16L 41/03***

(51) ***F16L 57/06*** (11) **1 676 073 B1**
F16L 11/127 ***F16L 9/18***
G01M 3/40 ***B65G 53/52***
(25) En (26) En
(21) 04782636.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/028199 31.08.2004
(87) WO 2005/036043 2005/16 21.04.2005
(30) 25.09.2003 US 670586
(54) • *ERFASSUNG VON AUSKLEIDUNGSVERSCHLEISS*
• *LINER WEAR DETECTION*
• *DETECTION DE L'USURE DES CHEMISES*
(73) Tronox LLC, Intellectual Property One Leadership Square Suite 300 211 North Robinson Avenue, Oklahoma City, OK 73102-7109, US
(72) MARTIN, Robert, O., Edmond, OK 73003, US
MAKER, Joe, Bert, Guthrie, OK 73044, US
HEWELL, Lonnie, G., Guthrie, OK 73044, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F16L 59/06*** (11) **1 275 894 B1**
F25D 23/06
(25) Ja (26) En
(21) 00985976.0 (22) 28.12.2000
(84) DE GB IT SE
(43) 15.01.2003
(86) JP 2000/009388 28.12.2000
(87) WO 2001/081818 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000120794
(54) • *WÄRMEISOLATIONSBEHÄLTER UND EIN FÜR DIESEN BENUTZTES MATERIAL*
• *HEAT INSULATION BOX, AND VACUUM HEAT INSULATION MATERIAL USED THEREFOR*
• *COMPARTIMENT D'ISOLATION THERMIQUE, ET MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE PAR LE VIDE, DESTINE A CE COMPARTIMENT*
(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP
(72) TANIMOTO, Yasuaki, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8112, JP
HIRAI, Chie, Ibaraki-shi, Osaka 567-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16M 11/26 → (51) ***F16B 7/10***

F16M 11/32 → (51) ***F16B 7/10***

(51) ***F21S 4/00*** (11) **1 498 656 B1**
F21W 131/101
(25) De (26) De
(21) 04016567.2 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 20310827 U
26.09.2003 IT VR20030112
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung, insbesondere Tunnelbeleuchtung*
• *Lighting device, in particular tunnel lighting*
• *Dispositif d'éclairage, en particulier pour tunnels*
(73) Elektro Pro Light KG des Bergmeister Markus & Co., Pustertalerstrasse 1/C, 39030 Vintl, IT
(72) Bergmeister, Markus, 39030 St. Sigmund, IT
Tagliari, Claudio, 39030 Vintl, IT
Burchia, Gerd, 39030 Vintl, IT
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

F21S 8/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 684 004 B1**
F21V 14/04 ***F21V 7/00***
F21V 14/08 ***B60Q 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290112.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 FR 0500669
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit zwei Beleuchtungsverteilungen*
• *Vehicle headlight with two lighting beams*
• *Projecteur de véhicule automobile avec deux faisceaux d'éclairage*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Collot, Patrice, 93500 Pantin, FR
Pauty, Etienne, 75019 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/00***

F21S 11/00 → (51) ***F21V 8/00***

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **0 907 866 B1**
F21S 11/00
(25) En (26) En
(21) 97926919.8 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) AU 1997/000386 17.06.1997
(87) WO 1997/048946 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 AU PO053896
(54) • *OPTISCHER LEITER ZUR ÜBERTRAGUNG UND FREISETZUNG VON LICHTSTRAHLUNG*
• *OPTICAL CONDUIT FOR TRANSMITTING AND RELEASING LUMINESCENT RADIATION*
• *CONDUIT OPTIQUE PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE LIBERER UN RAYONNEMENT LUMINESCENT*
(73) Fluorosolar Systems Limited, 77 Queens Road, Five Dock, New South Wales 2046, AU
(72) FRANKLIN, James, Bruce, Sydney University Sydney, NSW 2006, AU

(74) Ewert, Jörg Wilhelm, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F21V 14/04 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 14/08 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **1 710 497 B1**
F21S 8/00
(25) En (26) En
(21) 06111378.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 IT MI20050596
(54) • *Säulenbeleuchtungsvorrichtung mit Wärmeabfuhrvorrichtung*
• *Column lighting device with a heat dissipation device*
• *Colonne d'éclairage avec dispositif de dissipation de chaleur*
(73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) Guzzini, Giannunzio, I-62019 Recanati (Macerata), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F23C 13/00 → (51) ***F23R 3/40***

F23G 7/06 → (51) ***B01D 53/68***

F23Q 1/02 → (51) ***F23Q 7/12***

F23Q 2/46 → (51) ***F23Q 7/12***

(51) ***F23Q 7/12*** (11) **1 350 064 B1**
F23Q 1/02 ***F23Q 2/46***
(25) En (26) En
(21) 02703065.9 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2002/000305 07.01.2002
(87) WO 2002/055934 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 US 757631
(54) • *ABGEDECKTE FUNKENERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ZÜNDVORRICHTUNG MIT AUSRÜCKBAREM BETÄTIGBAREM GLIED*
• *COVERED SPARK-GENERATING DEVICE FOR A LIGHTER WITH DISENGAGEABLE MANIPULABLE MEMBER*
• *GENERATEUR D'ETINCELLES RECOUVERT DESTINE A UN BRIQUET AVEC ELEMENT MANIPULABLE POUVANT ETRE DEGAGE*
(73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
(72) ADAMS, Paul, H., Monroe, CT 06468, US
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F23R 3/40*** (11) **1 255 077 B1**
F23C 13/00
(25) De (26) De
(21) 02405325.8 (22) 22.04.2002
(84) DE GB SE
(43) 06.11.2002
(30) 30.04.2001 US 286995 P
14.12.2001 CH 20012298
(54) • *Vorrichtung zum Verbrennen eines gasförmigen Brennstoff-Oxidator-Gemischs*
• *Device for the combustion of a gaseous mixture of fuel and oxidant*
• *Dispositif pour la combustion d'un mélange gazeux de combustible et comburant*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH
Eroglu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, CH
Griffin, Timothy, 5408 Ennetbaden, CH
Schmidt, Verena, 5400 Baden, CH

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 712 845 B1**
A47J 27/16 ***F24C 15/32***
(25) It (26) En
(21) 05425239.0 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(54) • *Dampfofen mit Unterdruckansaugkanal*
• *Steam oven with variable vacuum duct for steam extraction*
• *Four à vapeur avec conduit d'aspiration à dépression*
(73) Filippi S.r.l., Via Fornace 1 Strada, 35010 S. Giorgio delle Pertiche, IT
(72) Filippi, Filippo, 35010 S. Giorgio delle Pertiche (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

F24C 15/32 → (51) ***F24C 15/20***

(51) ***F24D 3/08*** (11) **1 139 029 B1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 01105733.8 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016172
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Heizungsanlage*
• *Operating procedure for a heating system*
• *Procédé d'operation pour une installation de chauffage*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kehl, Albin, Dr., 73098 Rechberghausen, DE
Gralka, Ulrich, Raia da Barra, 3830 Gafanta da Nazaré, PT
Fischer, Ralf, 73728 Esslingen, DE

(51) ***F24D 3/10*** (11) **1 426 696 B1**
F16K 37/00
(25) It (26) En
(21) 03027631.5 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 IT to20021060
(54) • *Regelventil mit Durchflussanzeige für Warmwasserheizungssystem*
• *A regulator valve with flow indicator for a hot-water heating system*
• *Vanne de régulation avec un indication de flux pour des installations de chauffage à eau chaude*
(73) Onda Engineering System S.r.l., Viale Garibaldi 29, 13100 Vercelli, IT
(72) Lumello, Carlo, 13018 Valduggia (Vercelli), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F24D 19/10 → (51) ***F24D 3/08***

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 607 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253642.2 (22) 13.06.2005
(84) DE ES FR IT NL
(43) 21.12.2005
(30) 11.06.2004 KR 2004042818
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Sang Hun, c/o 804-906 Parkview Apt., Gimhae-si, Gyungsangnam-do, KR
Park, In Hee, c/o 102-203, Sapa Dongsung Apt., Changwon-si, Gyungsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 686 325 B1**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 06250215.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 KR 2005009308
01.02.2005 KR 2005009309
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR
(72) Kim, Ji Hoon, Jinhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Yoo, Joong Gil LG changwon 1 factory 391-2, Kyungsangnam-do 641-711, KR
Yoo, Ki Jung, Seongdong-gu Seoul, KR
Kwon, Hae-Jae, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07011548.0 / 1 826 496

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 657 505 B1**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 05256647.8 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 26.10.2004 KR 2004085919
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung von Verstopfungen in einem Rohr einer Mehrreinheiten-Klimaanlage*
• *System and method for detecting the clogged state of a pipe of a multi-unit air conditioner*
• *Système et procédé pour déterminer l'obstruction d'un tube d'un systéme de conditionnement d'air à unitée multiple*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Chang, Se-Dong, Gocheung Joogong Apt. 516-702, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Hwan, LG Village Apt. 117-302, Youngdungpo-Gy, Seoul, KR
Lee, Yoon-Been, Gangnam-Gu, Seoul, KR
Chung, Baik-Young, Chojeongmaeul Doosan, Gyeyang-Gu, Incheon, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 691 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008178.5 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006

(30) 15.02.2005 KR 2005012308
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Klimaanlage*
• *Method for controlling air conditioning system*
• *Procédé pour contrôler un système de climatisation*
(73) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Ju, Youn, Dongjak-gu Seoul, KR
Choi, Ho, Seon, Dongjak-gu Seoul, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F24F 13/14 → (51) ***B60H 1/00***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

F25B 13/00 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***F25B 41/04*** (11) **1 848 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715428.8 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2005/001785 21.02.2005
(87) WO 2006/087013 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 EP 05001721
(54) • *KÜHLKREISLAUF*
• *REFRIGERATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REFRIGERATION*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) HEINBOKEL, Bernd, 50999 Köln, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***F25B 43/02*** (11) **1 312 879 B1**
B04C 5/081
(25) Ja (26) En
(21) 01954482.4 (22) 07.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/006771 07.08.2001
(87) WO 2002/016840 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000249903
(54) • *ÖLABSCHEIDER UND AUSSENEINHEIT MIT DEM ÖLABSCHEIDER*
• *OIL SEPARATOR AND OUTDOOR UNIT WITH THE OIL SEPARATOR*
• *DESHUILEUR ET UNITE EXTERIEURE EQUIPEE DU DESHUILEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MORIMOTO, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KASAI, Tomohiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOGE, Hirofumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MURAKAMI, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25D 23/06 → (51) ***F16L 59/06***

F26B 15/14 → (51) ***B65H 33/16***

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 456 593 B1**
B21D 53/04
(25) Sv (26) En
(21) 02792147.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002325 13.12.2002
(87) WO 2003/058142 2003/29 17.07.2003
(30) 17.12.2001 SE 0104254
(54) • *PLATTENPAKET, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENPAKETS UND PLATTENWÄRMETAUSCHER MIT EINEM PLATTENPAKET*
• *A PLATE PACKAGE, METHOD OF MANUFACTURING A PLATE PACKAGE AND PLATE HEAT EXCHANGER COMPRISING A PLATE PACKAGE*
• *ENSEMBLE DE PLAQUES, SON PROCEDE DE FABRICATION ET ECHANGEUR THERMIQUE COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE DE PLAQUES*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE
GRÖNWALL, Kristina, S-234 36 Lomma, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***F41A 5/26*** (11) **1 780 493 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06022006.8 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 25.10.2005 BE 200500524
(54) • *Verbesserter halbautomatischer Karabiner*
• *Improved semi-automatic carbine*
• *Carabine semi-automatique améliorée*
(73) Browning International Société anonyme, Parc Industriel des Hauts Sarts, Troisième Avenue, no 25, 4040 Herstal, BE
(72) Botty, Alain, 4630 Ayeneux, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 521 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255977.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 IL 15823703
(54) • *Keramikkörper für Panzerplatte*
• *Ceramic bodies for armor panel*
• *Corps en céramique pour blindage*
(73) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90200 Mobile Post North Yehuda, IL
(72) Cohen, Michael, 90200 Mobile Post North Yehuda, IL
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

F42B 12/36 → (51) ***C08L 21/00***

F42B 12/72 → (51) ***C08L 21/00***

(51) ***F42B 14/06*** (11) **1 475 601 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291035.6 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 FR 0305659
(54) • *Unterkalibergeschoss, Penetrator und Treibspiegel für ein solches Geschoss*
• *Subcalibre projectile, rod and sabot constituting such a projectile*
• *Projectile sous-calibré, barreau et sabot constituant un tel projectile*
(73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Eches, Nicolas, 18340 Plaimpied Givaudins, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***G01B 3/10*** (11) **1 585 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700358.9 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) GB 2003/000113 13.01.2003
(87) WO 2004/063659 2004/31 29.07.2004
(54) • *MESSBAND UND ZUGEHÖRIGES ENDSTÜCK*
• *MEASURING TAPE AND MEASURING TAPE END PIECE*
• *RUBAN DE MESURE ET PIECE D'EXTREMITE DE RUBAN DE MESURE*
(73) FISCO TOOLS LIMITED, Brook Road, Rayleigh Essex SS6 7XD, GB
(72) LEE, Barry, Howard, Rayleigh, Essex SS6 7HB, GB
FISHER, John, Richard, London, Greater London NW5 1EL, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01B 7/02 → (51) ***B66D 3/18***

G01B 7/04 → (51) ***B66D 3/18***

G01B 9/00 → (51) ***G01N 21/17***

G01B 9/02 → (51) ***G01J 9/00***

G01B 11/00 → (51) ***G01C 3/06***

G01B 11/24 → (51) ***G01N 21/17***

(51) ***G01C 3/06*** (11) **1 195 576 B1**
G01B 11/00 ***G01S 17/46***
H01L 31/16
(25) Ja (26) En
(21) 00935618.9 (22) 09.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.2002
(86) JP 2000/003766 09.06.2000
(87) WO 2000/075608 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16260699
(54) • *OPTISCHER POSITIONSDETEKTOR UND ABSTANDSMESSER*
• *OPTICAL POSITION DETECTOR AND RANGEFINDER*
• *DETECTEUR OPTIQUE DE POSITION ET TELEMETRE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
KURAHASHI, Akira, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
ADACHI, Izumi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01C 21/20*** (11) **1 808 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100423.0 (22) 17.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(43) 18.07.2007

(54) • *Richtungsbestimmungssystem für ein tragbares elektronisches Gerät*
• *Directional location system for a portable electronic device*
• *Système de localisation directionnel pour un dispositif électronique portable*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Eros, Steve K., N2K 4G3 Waterloo, Ontario, CA
Blommesteijn, Nicholas, K2A 1Z1 Ottawa, Ontario, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 848 965 B1**
G08G 1/0969

(25) Fr (26) Fr
(21) 06706544.1 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/000862 01.02.2006
(87) WO 2006/082034 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 FR 0501187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ROUTE MIT ORTEN VON INTERESSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A ROUTE WITH POINTS OF INTEREST*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D`ITINERAIRE AVEC POINTS D`INTERET*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) HAYOT, Pierre, F-92140 Clamart, FR
RAYNAUD, Michel, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 314 965 B1**

(25) De (26) De
(21) 02023934.9 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 21.11.2001 DE 10157112
(54) • *Kontrollvorrichtung einer Positionsmesseinrichtung*
• *Control arrangement for a position measuring device*
• *Dispositif de contrôle d'un capteur de position*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Burgschat, Reiner, 07745 Jena, DE
Metzner, Werner, 07747 Jena, DE
Stelzner, Robert, 99441 Göttern, DE

---

(51) ***G01D 5/34*** (11) **1 795 872 B1**

(25) En (26) En
(21) 06024290.6 (22) 23.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 06.12.2005 JP 2005352362
(54) • *Fotoelektrischer Drehkodierer*
• *Photoelectric rotary encoder*
• *Codeur rotatif photoélectrique*
(73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Yaku, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Kiriyama, Tetsuro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Kawada, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G01F 1/704*** ***G01P 5/00*** ***G01V 9/02*** (11) **1 224 438 B1** ***G01P 13/00***

(25) En (26) En
(21) 00973584.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 24.07.2002
(86) US 2000/028655 16.10.2000
(87) WO 2001/033173 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430607
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FLÜSSEN VON FLUIDEN UND GELÖSTEN STOFFEN IN STRÖMUNGSSYSTEMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING FLUID AND SOLUTE FLUXES IN FLOW SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE FLUIDE ET FLUX DE SOLUTES DANS DES SYSTEMES D'ECOULEMENT*
(73) University of Florida, 1938 W. University Avenue, Gainesville, FL 32603, US
(72) HATFIELD, Kirk, Gainesville, FL 32605, US
RAO, P., Suresh, C., Palakurthi S Rao, Gainesville, FL 32611-0290, US
ANNABLE, Michael, David, Gainesville, FL 32607, US
CAMPBELL, Timothy, J., Parker, FL 32404, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01G 19/04 → (51) ***B61K 9/12***

---

(51) ***G01J 5/20*** ***G01K 7/22*** (11) **0 873 500 B1**

(25) En (26) En
(21) 97900835.6 (22) 10.01.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(86) SE 1997/000025 10.01.1997
(87) WO 1997/025600 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 SE 9600097
(54) • *STRUKTUREN FÜR TEMPERATURFÜHLER UND IR-DETEKTOREN*
• *STRUCTURES FOR TEMPERATURE SENSORS AND INFRARED DETECTORS*
• *STRUCTURES POUR CAPTEURS DE TEMPERATURE ET DETECTEURS A INFRAROUGE*
(73) IMC Industriellt Mikroelektronikcentrum AB, P.O. Box 1084, 164 21 Kista, SE
(72) ANDERSSON, Jan, S-171 42 Solna, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***G01J 5/24*** ***H04N 5/33*** (11) **1 366 344 B1**

(25) En (26) En
(21) 02717557.9 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/006835 06.03.2002
(87) WO 2002/071015 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 US 800366
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN EINER BOLOMETERMATRIX MITTELS MEHRERER BIAS-PULSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE READ-OUT OF A BOLOMETER ARRAY BY USING MULTIPLE BIAS PULSES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE D'UN RESEAU DE BOLOMETRES AU MOYEN DE PLUSIEURS IMPULSIONS POLARISEES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) WOOD, Roland, A., Bloomington, MN 55420, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01J 9/00*** ***G01J 9/02*** (11) **0 908 710 B1**

(25) En (26) En
(21) 98118233.0 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 26.09.1997 JP 26206497
20.01.1998 JP 891998
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Lichteigenschaften*
• *Apparatus and method for measuring characteristics of light*
• *Procédé et dispositif de mesure des caractéristiques de la lumière*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) Machida, Susumu, Musashino-shi, Tokyo 180-0012, JP
Jiang, Shudong, Musashino-shi, Tokyo 180-0011, JP
Chen, Jun, Nerima-ku, Tokyo 177-0053, JP
Yamamoto, Yoshihisa, Stanford, California 94305, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(60) 04013967.7 / 1 455 170

---

(51) ***G01J 9/00*** (11) **1 307 718 B1**

(25) De (26) De
(21) 01964897.1 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/003078 10.08.2001
(87) WO 2002/014814 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039422
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BETRIEB EINES PMD-SYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A PMD SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME PMD*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GULDEN, Peter, 57078 Siegen, DE
VOSSIEK, Martin, 31139 Hildesheim, DE
HEIDE, Patric, 85579 Neubiberg, DE

---

(51) ***G01J 9/00*** ***G01B 9/02*** (11) **1 455 170 B1** ***G01J 9/02***

(25) En (26) En
(21) 04013967.7 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB

(43) 08.09.2004
(30) 26.09.1997 JP 26206497
20.01.1998 JP 891998
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Eigenschaften des Lichts*
• *Apparatus and method for measuring characteristics of light*
• *Appareil et méthode pour mesurer des propriétés de la lumière*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) Machida, Susumu, Musashino-shi Tokyo 180-0012, JP
Jiang, Shudong, Musashino-shi Tokyo 180-0011, JP
Chen, Jun, 1-chome, Nerima-ku Tokyo 177-0053, JP
Yamamoto, Yoshihisa, Stanford California 94305, US
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98118233.0 / 0 908 710

G01J 9/02 → (51) ***G01J 9/00***

G01J 11/00 → (51) ***H04J 14/08***

G01K 7/22 → (51) ***G01J 5/20***

(51) ***G01K 11/32*** (11) **1 393 033 B1**
G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 02727884.5 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) IB 2002/001630 13.05.2002
(87) WO 2002/093120 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 GB 0111623
(54) • *EIN KRYOGENER FASEROPTISCHER TEMPERATURSENSOR*
• *A CRYOGENIC OPTICAL FIBRE TEMPERATURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE TEMPERATURE A FIBRE OPTIQUE CRYOGENIQUE*
(73) European Organization for Nuclear Research, 1211 Genève 23, CH
(72) SCANDALE, Walter, CH-1204 Geneva, CH
FACCHINI, Massimo, CH-1004 Lausanne, CH
THéVENAZ, Luc, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01K 13/00 → (51) ***G01K 11/32***

(51) ***G01K 13/02*** (11) **1 532 428 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760040.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 25.05.2005
(86) FR 2003/001808 13.06.2003
(87) WO 2003/106949 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 FR 0207362
(54) • *FROSTFREIER TOTALTEMPERATURSENSOR FÜR LUFT*
• *DE-ICED TOTAL AIR TEMPERATURE SENSOR*
• *CAPTEUR DEGIVRE DE TEMPERATURE TOTALE D AIR*
(73) Auxitrol SA, 5, allée Charles Pathé, 18000 Bourges, FR
(72) BERNARD, Marc, F-18000 Bourges, FR
BARRE, Cyril, F-36100 Issoudun, FR
LAPEYRONNIE, David, F-18340 Levet, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01M 3/40 → (51) ***F16L 57/06***

G01M 15/00 → (51) ***G07C 5/00***

G01M 19/00 → (51) ***B23B 7/00***

G01N 1/02 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 15/06*** ***G01N 21/64*** (11) **1 196 760 B1** ***G01N 21/77***
(25) En (26) En
(21) 00919511.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/007503 22.03.2000
(87) WO 2000/079240 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 336729
(54) • *INTEGRIERENDER SENSOR MIT MEHREREN WELLENLEITERN*
• *INTEGRATING MULTI-WAVEGUIDE SENSOR*
• *CAPTEUR INTÉGRANT À MULTIPLES GUIDES D'ONDES*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US
(72) FELDSTEIN, Mark, J., Washington, DC 20002, US
MACCRAITH, Brian, D., Portmarnock County, Dublin, IE
LIGLER, Frances, S., Potomac, MD 20854, US
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01N 15/06 → (51) ***C12Q 1/06***

G01N 21/00 → (51) ***C12Q 1/06***

(51) ***G01N 21/03*** ***C12M 1/00*** (11) **1 444 500 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 02778545.0 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/032751 15.10.2002
(87) WO 2003/034026 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 US 329632 P
(54) • *MICROWELL-BIOCHIP*
• *MICROWELL BIOCHIP*
• *BIOPUCE A MICROPUITS*
(73) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TSINBERG, Pavel, San Diego, CA 92009, US
ROYCROFT, Pat, Fallbrook, CA 92028, US
FALCOVITZ-GERASSI, Yehudit Hannah, San Diego, CA 92122, US
HAHN, Soonkap, San Clemente, CA 92672, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 21/17*** ***G01B 11/24*** (11) **1 273 903 B1** ***G01B 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01904408.0 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(86) JP 2001/001007 14.02.2001
(87) WO 2001/061318 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040883
(54) • *LICHTINTERFERENZ-TOMOGRAPHIEBILD-BEOBACHTUNGSVOR-RICHTUNG*
• *OPTICAL INTERFERENCE TOMOGRAPHIC IMAGE OBSERVING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION D'IMAGE TOMOGRAPHIQUE PAR INTERFERENCE OPTIQUE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
Tanno, Naohiro, 15-27, Matsumi-cho, Yamagata-shi, Yamagata 990-2431, JP
(72) TANNO, Naohiro, Yamagata 990-2431, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 15/06***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***G01N 21/88*** ***G03F 7/20*** (11) **0 894 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940305.2 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 03.02.1999
(86) IB 1997/001189 29.09.1997
(87) WO 1998/028608 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 EP 96203735
(54) • *OPTISCHE PRÜFVORRICHTUNG UND MIT EINER SOLCHEN VERSEHENE LITHOGRAPHISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL INSPECTION DEVICE AND LITHOGRAPHIC APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION OPTIQUE ET APPAREIL LITHOGRAPHIQUE COMPORTANT LEDIT DISPOSITIF*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) GREVE, Peter, Ferdinand, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 24/00 → (51) ***C12Q 1/06***

(51) ***G01N 27/414*** ***G01N 33/487*** (11) **1 554 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 03772214.7 (22) 14.10.2003
(84) FR GB
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011381 14.10.2003
(87) WO 2004/036203 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247889
(54) • *SENSOR-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SENSOR-ANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A SENSOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DETECTEUR ET MODE DE FONCTIONNEMENT DE CE DISPOSITIF DETECTEUR*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) EVERSMANN, Björn-Oliver, 80336 München, DE
PAULUS, Christian, 82362 Weilheim, DE
THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***G01N 27/416*** ***G01R 31/36*** (11) **1 129 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945646.0 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/020838 10.09.1999
(87) WO 2000/016083 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151324
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BATTERIEEIGENSCHAFTEN AUS KOMPLEXER IMPEDANZ/ADMITTANZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING BATTERY PROPERTIES FROM COMPLEX IMPEDANCE/ADMITTANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LES PROPRIETES D'UNE BATTERIE A PARTIR D'UNE IMPEDANCE/ADMITTANCE COMPLEXE*
(73) CHAMPLIN, Keith S, 5437 Elliot Avenue South, Minneapolis, MN 55417, US
(72) CHAMPLIN, Keith S, Minneapolis, MN 55417, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01N 27/417*** (11) **0 973 029 B1**
(25) It (26) En
(21) 99113850.4 (22) 15.07.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 IT BO980434
(54) • *Lineares Sauerstoffsensorsystem*
• *Oxygen linear sensor test arrangement*
• *Arrangement de test de capteur linéaire d'oxygène*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Poggio Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
Secco, Marco, 14049 Nizza Monferrato, IT
Rinaudo, Chiaffredo, 20127 Milano, IT
Ceccarini, Daniele, 47900 Rimini, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 27/419 → (51) ***C12Q 1/06***

---

(51) ***G01N 29/02*** (11) **1 325 319 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01975104.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) SE 2001/002175 08.10.2001
(87) WO 2002/031488 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 SE 0003612
(54) • *CO2-ULTRASCHALLSENSOR*
• *ACOUSTIC CO2-SENSOR*
• *CAPTEUR ACOUSTIQUE DE CO2*
(73) Hok Instrument AB, Flottiljgatan 49, 721 31 Vasteras, SE
(72) HÖK, Bertil, S-723 44 Västeras, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

---

(51) ***G01N 29/04*** (11) **0 763 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810575.9 (22) 03.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 CH 260295
(54) • *Anordnung für die akustische Materialprüfung von Formteilen*
• *Device for the acoustic material inspection of molded articles*
• *Dispositif pour l'inspection acoustique d'articles moulés*
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) Reichau, Ralf, 13507 Berlin, DE
Cavalloni, Claudio, Dr., 8105 Regensdorf, CH
Kirchheim, Andreas, Dr., 8442 Hettlingen, CH
Wolfer, Peter, 8451 Kleinandelfingen, CH

G01N 30/56 → (51) ***B01D 15/20***

---

(51) ***G01N 30/86*** ***G06F 17/00*** (11) **1 015 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918598.0 (22) 14.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(86) US 1997/006135 14.04.1997
(87) WO 1997/039347 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631446
(54) • *EIN CHROMOATOGRAPHISCHES VARIATIONSMASS VERWENDENDES MUSTERERKENNUNGSSYSTEM*
• *CHROMATOGRAPHIC PATTERN ANALYSIS SYSTEM EMPLOYING CHROMATOGRAPHIC VARIABILITY CHARACTERIZATION*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE CHROMATOGRAMMES PAR CARACTERISATION DE LA VARIABILITE CHROMATOGRAPHIQUE*
(73) Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) GORENSTEIN, Marc, V., Needham, MA 02192, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 33/04 → (51) ***C12Q 1/06***

G01N 33/12 → (51) ***B02C 18/00***

G01N 33/36 → (51) ***D01D 5/08***

G01N 33/483 → (51) ***C12Q 1/06***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/414***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/68*** (11) **1 231 469 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964707.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.08.2002
(86) JP 2000/006972 06.10.2000
(87) WO 2001/027620 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29109699
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON HÄMOLYTISCH-UREMISCHEM SYNDROM UND INTESTINALEN HÄMORRHAGISCHEN INFEKTIONEN DURCH ESCHERICHIA COLI& xA;*
• *METHOD OF THE DIAGNOSIS OF RENAL DISORDER, HEMOLYTIC-UREMIC SYNDROME AND INTESTINAL HEMORRHAGIC ESCHERICHIA COLI INFECTION*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE TROUBLE RENAL, DU SYNDROME HEMOLYTIQUE ET UREMIQUE ET D'INFECTION INTESTINALE HEMORRAGIQUE COLIBACILLAIRE*
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Miwa, Masao, 6-13, Tokiwa-cho 2-chome, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0034, JP
Sugatani, Junko, 21-11-204, Kawahara-cho, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0857, JP
(72) MIWA, Masao, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0034, JP
SUGATANI, Junko, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0857, JP
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/44***

G01N 33/564 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/195***

---

(51) ***G01N 33/573*** ***C12N 9/12*** (11) **0 891 551 B1** ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 97914488.8 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) GB 1997/000898 01.04.1997
(87) WO 1997/037224 1997/43 09.10.1997
(30) 30.03.1996 GB 9606765
19.12.1996 GB 9626362
(54) • *WECHSELWIRKUNGEN DER KATALYTISCHEN UNTEREINHEIT DER PROTEIN-PHOSPHATASE 1*
• *PROTEIN PHOSPHATASE-1 CATALYTIC SUBUNIT INTERACTIONS*
• *INTERACTION DE LA SOUS-UNITE CATALYTIQUE DE LA PROTEINE-PHOSPHOTASE-1*
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) COHEN, Philip, MRC Protein Phosphorylation, Dundee DD1 4HN, GB
COHEN, Patricia, Townsend, Wade, Dundee DD1 4HN, GB
BARFORD, David, University of Oxford, Oxford OX1 3QU, GB
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 674 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006458.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 15.11.2004 EP 04027088
(54) • *Hoch-Durchsatz Prion Tests*
• *High-throughput prion assays*
• *Essais de haut débit pour les prions*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Eberle, Walter, 82347 Bernried, DE
Stock, Werner, 82166 Graefelfing, DE
Winter, Baerbel, 82327 Tutzing, DE
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

(62) 05024792.3 / 1 677 114

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/53***

G01P 5/00 → (51) ***G01F 1/704***

G01P 13/00 → (51) ***G01F 1/704***

(51) ***G01R 15/20*** ***G01R 19/165*** (11) **1 693 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 06110125.9 (22) 17.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 102005007573
(54) • *Verfahren zur Messung eines Fehlerstroms und zugehörige stromsensitive Fehlerstrom-Messeinrichtung*
• *Method for measuring a residual current and corresponding current sensitive residual current measuring device*
• *Procédé destiné à la mesure d'un courant différentiel résiduel et dispositif associé pour la mesure de courants différentiels sensible aux courants*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Griepentrog, Gerd, 91468, Gutenstetten, DE
Reinhard, Maier, 91074, Herzogenaurach, DE

G01R 19/165 → (51) ***G01R 15/20***

(51) ***G01R 31/00*** (11) **1 662 263 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04726768.7 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/005171 09.04.2004
(87) WO 2005/003796 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 JP 2003193358
(54) • *HOCHSPANNUNGSLASTSYSTEMEINRICHTUNG DES TROCKENTYPS UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER KETTENTRENNUNGS-/BOGENENTLADUNG DER EINRICHTUNG*
• *DRY-TYPE HIGH-VOLTAGE LOAD SYSTEM DEVICE AND METHOD FOR PREVENTING CHAIN DISCONNECTION/ARC DISCHARGE OF THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGE HAUTE TENSION DU TYPE SEC ET PROCEDE PERMETTANT D'EVITER UNE DECONNEXION DE CHAINE/ DECHARGE EN ARC DU DISPOSITIF*
(73) Kouken Company, Limited, 1369 Kamifurusawa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0215, JP
(72) MATSUMOTO, Kesafumi, Kanagawa 243-0031, JP
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***G01R 31/11*** (11) **1 440 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 02802272.1 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/004042 30.10.2002
(87) WO 2003/038455 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 DE 10153090
13.12.2001 DE 10161399
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHASENBERECHNUNG AUS DEN DÄMPFUNGSWERTEN MITTELS HILBERTTRANSFORMATION BEI FDR-MESSUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PHASE CALCULATION FROM ATTENUATION VALUES USING A HILBERT TRANSFORM FOR REFLECTOMETRIC MEASUREMENTS IN THE FREQUENCY DOMAIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CALCUL DE PHASE A PARTIR DES VALEURS D'ATTENUATION AU MOYEN D'UNE TRANSFORMEE DE HILBERT POUR DES MESURES PAR REFLECTOMETRIE DANS LE DOMAINE DES FREQUENCES*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) NOWOK, Gregor, 90455 Nürnberg, DE
POSPIECH, Peter, 91330 Eggolsheim, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

G01R 31/317 → (51) ***G01R 31/3185***

(51) ***G01R 31/3185*** ***G06F 11/267*** (11) **1 132 750 B1** ***G01R 31/317***
(25) De (26) De
(21) 00128175.7 (22) 21.12.2000
(84) DE GB IE
(43) 12.09.2001
(30) 26.01.2000 DE 10003260
31.03.2000 DE 10016127
(54) • *Elektrische Schaltung und Verfahren zum Testen einer Schaltungskomponente der elektrischen Schaltung*
• *Electrical circuit and method for testing a component of the electrical circuit*
• *Circuit électrique et méthode de test d'un composant du circuit électrique*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Plättner, Eckehard, 81737 München, DE
Täuber, Andreas, 85716 Unterschleissheim, DE
Nygren, Aaron, 81667 München, DE
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) ***G01R 31/34*** (11) **0 841 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119524.3 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 US 745167
(54) • *Diagnosegerät für einen elektrischen Motor*
• *Diagnostic apparatus for an electric motor*
• *Appareil de diagnostique pour un moteur électrique*
(73) RELIANCE ELECTRIC INDUSTRIAL COMPANY, 6065 Parkland Blvd., Cleveland, Ohio 44124, US
(72) Discenzo, Frederick M., Brecksville, Ohio, US
DelVecchio, Perry A., Mentor, Ohio 44060, US
Tompkin, Edward, Cleveland, Ohio 44124, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G01R 31/36 → (51) ***G01N 27/416***

(51) ***G01S 7/40*** ***H01Q 3/26*** (11) **1 428 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763145.6 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) SE 2002/001522 26.08.2002
(87) WO 2003/021287 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 SE 0102930
(54) • *Aktives Phased Array mit Verifikation von Drift im Kalibriernetzwerk*
• *Active phased array with verification of drift in the calibration network*
• *Réseau de déphasage actif avec verification de dérive dans le réseau de calibration*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAKAN, Eriksson, Mats, Gunnar, S-414 58 Göteborg, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***G01S 13/44*** ***H01Q 3/40*** (11) **1 393 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769698.8 (22) 10.05.2002
(84) ES GB IT
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/014735 10.05.2002
(87) WO 2002/093682 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 855472
(54) • *DYNAMISCHE SIGNALLEITWEGLENKUNG FÜR ELEKTRONISCH ABTASTENDE ANTENNENSYSTEME*
• *DYNAMIC SIGNAL ROUTING IN ELECTRONICALLY SCANNED ANTENNA SYSTEMS*
• *ACHEMINEMENT DYNAMIQUE DE SIGNAUX DANS DES SYSTEMES D'ANTENNES A BALAYAGE ELECTRONIQUE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902 (E1/E150), El Segundo, CA 90245-0902, US
(72) POSEY, William, P. c/o Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-0902, US
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***G01S 13/87*** ***G01S 15/87*** (11) **1 464 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252120.5 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(54) • *Laufzeitdifferenzbestimmung in verteilten Sensornetzwerken*
• *Determination of time difference of arrival in distributed sensor networks*
• *Détermination du temps de propagation differentiel dans des réseaux de capteurs distribués*
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey GU1 1AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01S 13/90*** (11) **1 536 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027663.6 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356351
(54) • *Interferometrisches Mikrowellen-Radarverfahren*
• *Interferometric microwave radar method*
• *Procédé interférométrique de radar à micro-ondes*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Eineder, Michael, 81377 München, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

G01S 13/93 → (51) ***B60Q 1/48***

G01S 15/87 → (51) ***G01S 13/87***

(51) ***G01S 15/89*** ***G06T 5/00*** (11) **1 008 864 B1** ***G06T 5/30***
(25) En (26) En
(21) 99309895.3 (22) 09.12.1999
(84) DE NL
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 US 210706
(54) • *Dreidimensionale Abbildung mittels der Projektion von morphologisch filtrierten Pixeldaten*
• *Three-dimensional imaging by projecting morphologically filtered pixel data*
• *Imagerie en trois dimensions au moyen de la projection de données de pixel filtrées morphologiquement*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cline, Harvey Ellis, Schenectady, New York 12309-3003, US
Hatfield, William Thomas, Schenedtady, New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 15/93 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***G01S 17/02*** ***G01V 8/22*** (11) **1 832 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004806.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011250
(54) • *Reflexionslichtschranke mit Zusatzstrahlungsquelle zum Nachweis von Objekten in einem Überwachungsbereich*
• *Reflection light barrier with auxiliary radiation source for detecting objects in a surveillance area*
• *Barrière lumineuse à réflexion avec source de radiation auxiliaire destinée à la vérification d'objets dans une zone de surveillance*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) Filler, Thomas, 12623 Berlin, DE
Filler, Hanna Sophie, 12623 Berlin, DE
Filler, Clara Marie, 12623 Berlin, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01S 17/46 → (51) ***G01C 3/06***

G01V 3/08 → (51) ***A61B 5/06***

G01V 8/22 → (51) ***G01S 17/02***

G01V 9/02 → (51) ***G01F 1/704***

G02B 1/11 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***G02B 3/00*** (11) **1 571 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003937.9 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053536
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mikrolinse*
• *Method of producing a micro lens*
• *Procédé pour la fabrication d'une microlentille*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsuruma, Isao, Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G02B 6/02*** ***A61B 18/22*** (11) **1 021 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950838.7 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/020648 02.10.1998
(87) WO 1999/018460 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 US 943961
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWEBEABLATION*
• *APPARATUS FOR ABLATING TISSUE*
• *DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSUS*
(73) Acculase, Inc., Suite G, 6895 Flanders Drive, San Diego, CA 95035, US
(72) HARTMAN, Raymond, A., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G02B 6/12*** (11) **1 434 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075607.4 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 30.06.2004
(30) 16.05.1997 GB 9710062
(54) • *Photonischer-Kristall-Wellenleiter und Verfahren seiner Verwendung*
• *Photonic crystal waveguide and method of its use*
• *Guide d'onde à cristaux photoniques et procédé de son usage*
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
(72) Charlton, Martin David Brian, Bitterne Park, Southampton SO18 1NY, GB
Parker, Gregory Jason, Brockenhurst, Hampshire SO42 7QW, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 03078531.5 / 1 408 353
98921643.7 / 0 981 771

(51) ***G02B 6/126*** ***G02F 1/35*** ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/12*** ***G11B 7/243*** (11) **1 635 213 B1** ***G02F 1/377*** ***G11B 7/005*** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 05018443.1 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 25.10.1999 JP 30267599
25.10.1999 JP 30267699
(54) • *Optisches System mit Mehrwellenlängenlichtquelle und optischem Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical system with multiwavelength light source and optical information recording medium*
• *Système optique avec une source de lumière à longueurs d'ondes multiples et un support d'enregistrement d'informations optique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Mizuuchi, Kaminori, Neyagawa-shi Osaka 572-0019, JP
Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, JP
Kojima, Rie, Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi Osaka 573-1104, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00309359.8 / 1 096 484

(51) ***G02B 6/293*** (11) **1 708 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028635.0 (22) 29.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091953
(54) • *Dispersionssteigungskompensator*
• *Dispersion slope compensator*
• *Compensateur de pente de dispersion*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okada, Hideo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Wakana, Shinichi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamauchi, Yasuhiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 219 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310757.8 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 25.12.2000 JP 2000392675
21.11.2001 JP 2001355756
(54) • *Endstück für Faserband mit polarisationserhaltenden Fasern*
• *Polarization-maintaining fiber ribbon termination*
• *Terminaison de ruban de fibres optiques conservant la polarisation*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Matsumoto, Akira, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
Fukuyama, Masashi, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 548 473 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425823.6 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(54) • *Optisches Modul mit einer optoelektronischen Einrichtung und einer reflektierenden optischen Kupplungsvorrichtung*
• *Optical module including an optoelectronic device with a reflecting optical coupling device*

- *Un module optique avec un dispositif optoélectronique et un dispositif de couplage optique réfléchissante*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Fincato, Antonio, 28062 Cameri (Novara), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 076 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 00402247.1 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374027
(54) • *Nachrichtenkabel mit guter Adhesion zwischen Schutzmantel und Verstärkungselementen*
• *Telecommunications cable having good adhesion between a protective jacket and strength members*
• *Cable de télécommunication ayant une bonne adhésion entre le manteau de protection et les éléments de renforcements*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Risch, Brian G., Hickory, North Carolina 28601, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 621 908 B1**
H04Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 05106800.5 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 IT MI20041519
(54) • *Optischer Kabelverteilerschrank*
• *Optical cable distribution cabinet*
• *Boitier de distribution de câbles optiques*
(73) SIRTI - Società per Azioni, Via Stamira d'Ancona 9, 20127 Milano, IT
(72) Cottino, Edoardo, 20050, ZOCCORINO (Milan), IT
Leo, Angelo, 10147, TORINO, IT
Dri, Luca, 20060, CASSINA DE' PECCHI (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

G02B 13/18 → (51) ***G02B 15/16***

---

(51) ***G02B 15/16*** (11) **1 566 680 B1**
G02B 13/18
(25) En (26) En
(21) 05003441.2 (22) 17.02.2005
(84) DE FI FR GB
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 JP 2004043029
(54) • *Miniaturisiertes Zoom-Objektiv*
• *Miniature zoom lens*
• *Objectif zoom miniature*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Komatsu, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Shimizu, Akihiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Honda, Katsuyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 227 355 B1**
A61B 3/13
(25) De (26) De
(21) 01121232.1 (22) 05.09.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 23.12.2000 DE 20021955 U
(54) • *Mikroskop zur Weitwinkelbeobachtung, insbesondere für Augenoperationen*
• *Microscope for wide angle inspection, especially for eye operations*
• *Microscope pour observation à grand angle, notamment de chirurgie ophthalmologique*
(73) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuserstrasse 29, 35582 Wetzlar, DE
(72) Kirchhübel, Rainer, 35614 Asslar, DE
Reiner, Josef, Prof. Dr., 50999 Köln, DE
(74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 580 586 B1**
G02B 23/26
(25) En (26) En
(21) 05006144.9 (22) 21.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004090002
26.03.2004 JP 2004091050
14.04.2004 JP 2004119328
(54) • *Scannendes konfokales Mikroskop*
• *Scanning confocal microscope*
• *Microscope confocal à balayage*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kawano, Yoshihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0916, JP
Hirata, Tadashi, Hachioji-shi Tokyo 193-0842, JP
Nakata, Tatsuo, Hino-shi Tokyo 191-0024, JP
Tanikawa, Yoshihisa, Chuo-ku Tokyo 103-0013, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 21/06*** (11) **1 455 215 B1**
A61B 3/13
(25) De (26) De
(21) 04003065.2 (22) 11.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10311000
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Mikroskop*
• *Microscope illuminating apparatus*
• *Dispositif d'illumination pour un microscope*
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Sander, Ulrich Dr., 9445 Rebstein, CH
(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***G02B 21/24*** (11) **1 643 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020544.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004048295
(54) • *Endlagenschaltung für Stereomikroskope mit motorisiertem Fokussiertrieb*
• *Limit stop switch for stereo-microscopes with motorized focusing*
• *Interrupteur de bout de course pour stéréomicroscope avec focalisation motorisée*
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Kaufhold, Tobias, 07749 Jena, DE
Hein, Detlef, 37083 Göttingen, DE
Fechti, Jürgen, 37079 Göttingen, DE
(74) Scholze, Humbert, Carl Zeiss Jena GmbH Servicebereich Recht und Patente Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 23/26 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 26/06 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G02B 26/10*** (11) **1 688 777 B1**
G02B 27/01
(25) Ja (26) En
(21) 04819351.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/017379 24.11.2004
(87) WO 2005/052671 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397385
18.12.2003 JP 2003420487
(54) • *OPTISCHER SCANNER UND BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *OPTICAL SCANNER AND IMAGE FORMATION DEVICE USING THE SAME*
• *LECTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES L'UTILISANT*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) ASAI, Nobuaki c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NAGOYA-SHI, Aichi-ken 467-8562, JP
WATANABE, Mitsuyoshi c/o BROTHER KOGYO K. K., NAGOYA-SHI, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 403 680 B1**
A61B 3/113 ***G06F 3/00***
G09B 9/30
(25) En (26) En
(21) 03077607.4 (22) 19.08.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 US 259103
(54) • *Kalibrierungsverfahren für ein Blickverfolgungssystem*
• *Method of calibration a gaze tracking system*
• *Procédé de calibration d'un système de poursuite du regard*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 516, M.S. S100-3365, St. Louis, MO 63166, US
(72) Aughey, John H., St. Louis, MO 63117-2410, US
Vorst, Carl J., St. Ann, MO 63074-3321, US
Rohr, Michael V., Fenton, MO 63026-2763, US
Swaine, Steven D., St. Charles, MO 63303-8452, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G02B 27/01 → (51) ***B60R 1/00***

G02B 27/01 → (51) ***G02B 26/10***

G02C 5/22 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 540 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748409.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) IB 2003/004346 10.09.2003
(87) WO 2004/025645 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 241924
(54) • *RFID SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE PLATTE*
• *RFID SECURITY DEVICE FOR OPTICAL DISC*
• *DISPOSITIF DE SECURITE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID) POUR DISQUE OPTIQUE*
(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 5LA, GB
GINN, Michael G., Chelmsford, Essex CM3 4DS, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***B32B 17/10***

G02F 1/35 → (51) ***G02B 6/126***

G02F 1/35 → (51) ***H01S 3/098***

(51) ***G02F 1/37*** (11) **1 684 112 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799706.9 (22) 10.11.2004
(84) DE GB
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/017029 10.11.2004
(87) WO 2005/047969 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382326
12.11.2003 JP 2003382327
(54) • *POLARISATIONSUMKEHRVERFAHREN DURCH VERWENDUNG VON DEFEKTDICHTESTEUERUNG ODER GITTERPUNKTORDNUNGSSTEUERUNG UND LICHTWELLENLÄNGEN-UMSETZUNGSELEMENT*
• *POLARIZATION INVERTING METHOD USING DEFECT DENSITY CONTROL OR LATTICE POINT ORDER CONTROL, AND LIGHT WAVELENGTH CONVERSION ELEMENT*
• *PROCEDE D'INVERSION DE LA POLARISATION UTILISANT UNE REGULATION DE LA DENSITE DES DEFAUTS OU UNE REGULATION DE L'ORDRE DES POINTS GRILLE, ET ELEMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) KITAMURA, Kenji, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KURIMURA, Sunao, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
NAKAMURA, Masaru, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TAKEKAWA, Shunji, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TERABE, Kazuya, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
HISHIDA, Shunichi, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SHIMURA, Tamaki Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/377 → (51) ***G02B 6/126***

(51) ***G02F 1/39*** (11) **1 830 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013477.2 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057610
(54) • *Optischer parametrischer Verstärker*
• *Optical parametric amplifier*
• *Amplificateur paramétrique optique*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ono, Shunsuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03B 21/28*** (11) **1 417 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 02728824.0 (22) 18.04.2002
(84) DE DK FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/012225 18.04.2002
(87) WO 2002/086617 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 US 286006 P
07.06.2001 US 296146 P
(54) • *LICHTWIEDERGEWINNUNG FÜR PROJEKTIONSANZEIGEN*
• *LIGHT RECOVERY FOR PROJECTION DISPLAYS*
• *RECUPERATION DE LUMIERE POUR ECRANS DE PROJECTION*
(73) Wavien, Inc., 27825 Fremont Court Suite 14, Santa Clarita, CA 91355, US
(72) LI, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
(74) Grynwald, Albert, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR
(60) 08151083.6 / 1 918 773

(51) ***G03B 21/62*** ***G09F 13/14*** (11) **1 225 555 B1** ***G06K 19/16***
(25) En (26) En
(21) 02250247.0 (22) 15.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 18.01.2001 US 765841
(54) • *Von hinten beleuchtetes Etikett mit verbessertem Aussehen des Sperrzustandes*
• *Backlit label with enhanced "off" state appearance*
• *Etiquette retro-illuminée avec meilleur aspect de l'état bloqué*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Cole, James R., Albany, OR 97321, US
Oross, Glen A., Corvallis, OR 97330, US
Yin, Memphis Zhihong, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03C 1/76 → (51) ***B32B 17/10***

G03F 1/00 → (51) ***G03F 7/20***

G03F 7/09 → (51) ***B41N 3/03***

(51) ***G03F 7/105*** ***B41C 1/10*** (11) **1 619 023 B1** ***B41M 5/30***
(25) En (26) En
(21) 05015629.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211872
(54) • *Bilderzeugendes Material*
• *Image forming material*
• *Matériau pour l'enregistrement d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oohashi, Hidekazu Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP
Kunita, Kazuto Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/20*** ***H01J 37/317*** (11) **0 965 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304477.5 (22) 08.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 EP 98201997
(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithography apparatus*
• *Appareil lithographique*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Bleeker, Arno Jan, 5615 LK Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 7/207*** ***G03F 1/00*** (11) **1 060 442 B1** ***G02B 26/06*** ***H01L 21/027***
(25) En (26) En
(21) 99908055.9 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) SE 1999/000311 02.03.1999
(87) WO 1999/045440 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 SE 9800665
(54) • *PRÜFMUSTERGENERATOR MIT VERBESSERTER ADRESSENAUFLÖSUNG*
• *PATTERN GENERATOR WITH IMPROVED ADDRESS RESOLUTION*
• *GENERATEUR DE FORME AYANT UNE RESOLUTION D'ADRESSE AMELIOREE*
(73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, P.O. Box 3141, 18303 Täby, SE
(72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 416 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256755.4 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 EP 02257465
(54) • *Verfahren, Inspektionssystem, Rechnerprogramm und Referenzsubstrat zum Erkennen von Maskenfehlern*
• *Method, inspection system, computer program and reference substrate for detecting mask defects*
• *Méthode, système d'inspection, logiciel et substrat de référence pour la détection de défauts de masque*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Van der Werf, Jan Evert, 5581 JG Waalre, NL
Mud, Auke Jan, 5346 WR Oss, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 5/30*** (11) **1 574 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251329.1 (22) 08.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.09.2005
(54) • *Lithographischer Apparat mit einem radialen Polarisator*
• *Lithographic apparatus with a radial polarizer*
• *Système lithographique avec polariseur radial*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Straaijer, Alexander, 5644 KK Eindhoven, NL
Cummings, Kevin, Phoenix, AZ 85048, US
Dierichs, Marcel M. T. M., 5914 WR Venlo, NL
Flagello, Donis George, Scottsdale, AZ 85255 Arizona, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 582 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251893.3 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.10.2005
(30) 02.04.2004 US 816170
(54) • *Lithographischer Apparat. Beleuchtungssystem und optisches Element zur Rotation einer Intensitätsverteilung*
• *Lithograpic apparatus, illumination system, and optical element for rotating an intensity distribution*
• *Appareil lithographique, système d'illumination et élément optique pour faire tourner une distribution d'intensité*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Mulder, Heine Melle, 5625 SE Eindhoven, NL
Botma, Hako, 5612 KP Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) ***G01N 21/88***

G03F 7/207 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G03G 5/147*** (11) **1 174 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114970.5 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 21.06.2000 JP 2000186125
21.06.2000 JP 2000186200
(54) • *Elektrophotographisches photoempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrophotographischer Apparat*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge and electrophotographic apparatus*
• *Elément photosensible électrophotographique, cartouche de traitement et appareil électrophotographique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakata, Kouichi, Tokyo, JP
Morikawa, Yosuke, Tokyo, JP
Yoshimura, Kimihiro, Tokyo, JP
Saito, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 7/00*** (11) **1 376 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001210.8 (22) 20.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 JP 2002176005
(54) • *Bildaufzeichnungsmaterial und Bildanzeigematerial*
• *Image recording material and image display material using the same*
• *Matériau pour l'enregistrement d'image et matière pour visualisation d'image*
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Tomoo, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Sakurai, Kunio Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP
Torikoshi, Kaoru, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G03G 7/00 → (51) ***B41M 5/52***

---

(51) ***G03G 9/13*** (11) **1 341 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 03447035.1 (22) 24.02.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 03.09.2003
(30) 22.02.2002 US 359530 P
(54) • *Zusammensetzung für Flüssigtoner*
• *Liquid toner composition*
• *Composition de révélateurs liquides*
(73) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Tavernier, Serge, 2547 Lint, BE
Op de Beeck, Werner, 2580 Putte, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 345 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005440.7 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 JP 2002069816
14.03.2002 JP 2002069821
14.03.2002 JP 2002069825
(54) • *Farbbildformungsapparat mit Vermeidung von geschwindigkeitsbedingten Pixelgrössenveränderungen*
• *Colour image forming apparatus avoiding speed related pixel size variation*
• *Appareil de formation d'image couleur évitant des variations de la taille des pixels dues à la vitesse*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, 1-chome Nakamagome, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Koide,Hiroshi, Yamato-shi, Kanagawa, JP
Iwai, Sadayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 07106315.0 / 1 806 631

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 223 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076127.6 (22) 14.05.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.07.2002
(30) 14.05.1991 JP 10923391
24.05.1991 JP 12005591
24.05.1991 JP 12005691
24.05.1991 JP 12006491
08.07.1991 JP 16703891
(54) • *Entwicklernachfüllkassette und hiermit versehenes Entwicklerempfangsgerät*
• *Developer replenishing cartridge and developer receiving apparatus within which such cartridge is mounted*
• *Récipient de fourniture de développateur et appareil de réception de développateur dans lequel ce récipient est monté*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 97204123.0 / 0 840 177
92304345.9 / 0 514 168

---

(51) ***G04B 19/04*** (11) **1 556 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772395.4 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) GB 2003/004657 27.10.2003
(87) WO 2004/038516 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 GB 0224874
(54) • *VISUELLE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VISUAL INDICATING DEVICE*
• *DISPOSITIF INDICATEUR VISUEL*
(73) Screwtime Limited, 3 Temple Fortune House Finchley Road, London NW11 6XH, GB
(72) Lassalle, Laurence, London NW11 6XH, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G04B 19/08*** (11) **1 235 120 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200683.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(54) • *Analoguhr mit einer auf einem Dezimalsystem basierender Zeitanzeige*
• *Analogical timepiece with a time indication based on a decimal system*
• *Pièce d'horlogerie à affichage analogique d'une indication horaire fondée sur un système décimal*
(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Abisette, Carlo, 2608 Courtelary, CH
Donzé, Daniel, 2520 La Neuveville, CH
Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G05B 9/03*** ***G05B 19/05*** ***B66C 13/22*** (11) **1 597 637 B1** ***B66C 15/06*** ***B66D 1/54***
(25) De (26) De
(21) 04714750.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001914 26.02.2004
(87) WO 2004/077177 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10309218
28.02.2003 DE 10309219
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHERHEITSABSCHALTEN VON ELEKTROANTRIEBEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR SAFELY DISCONNECTING ELECTRIC DRIVES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECONNECTER DE MANIERE SURE DES COMMANDES ELECTRIQUES*

(73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) KRUSCHINSKI, Andreas, 40468 Düsseldorf, DE
DEMELIUS, Frank, 57392 Schmallenberg, DE
KLEINE, Ronald, 58300 Wetter, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

G05B 13/02 → (51) ***F01N 11/00***

(51) ***G05B 13/04*** (11) **1 720 080 B1**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 06003751.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019522
16.02.2006 DE 102006007115
(54) • *Verfahren zur Optimierung von Reglerparametern*
• *Method for optimising controller parameters*
• *Procédé destiné à l'optimisation de paramètres de régulation*
(73) Etel S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
(72) Mathia, Michel, 2108 Couvet, CH
Very, Vincent, 25500 Morteau, FR
(74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, D-83292 Traunreut, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 687 680 B1**
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 04804575.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/053105 25.11.2004
(87) WO 2005/052702 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355790
(54) • *VERTEILER FÜR DIE AUTOMATISIERUNG UND SPEICHERMODUL HIERFÜR*
• *DISTRIBUTOR SUITABLE FOR AUTOMATION AND CORRESPONDING STORAGE MODULE*
• *REPARTITEUR POUR AUTOMATISATION ET MODULE DE STOCKAGE ASSOCIE*
(73) SENSTRONIC Deutschland GmbH, Dürkheimer Strasse 130, 67227 Frankenthal, DE
(72) KIRCHDOERFFER, Rémy, F-67110 Reichshoffen, FR
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 715 395 B1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 05008877.2 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(54) • *Vorrichtung für sicheren Fernzugriff*
• *System for secure remote access*
• *Système pour un accès à distance en sécurité*
(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) Thieringer, Rainer, 78662 Bösingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G05B 19/05 → (51) ***G05B 9/03***

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 473 611 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701875.1 (22) 27.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(86) JP 2003/000719 27.01.2003
(87) WO 2003/067349 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 JP 2002026419
(54) • *LASTAUSFALLDIAGNOSEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND LASTAUSFALLVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *LOAD FAILURE DIAGNOSIS METHOD AND APPARATUS AND LOAD FAILURE PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE DEFAILLANCE DE CHARGE ET PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DEFAILLANCE DE CHARGE*
(73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) MATSUZAKI, H., c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
WATANABE, Y., c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
SATO, E., c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
KAWANO, T., c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
KURIHARA, T., c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G05B 23/02 → (51) ***G05B 13/04***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 659 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025132.1 (22) 17.11.2005
(84) DE
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004332686
(54) • *Autonomes mobiles Gerät mit Detektionssystem zum Bestimmen einer Objektposition und der eigenen Position*
• *Autonomous mobile equipment with position-of-object and own position detecting system*
• *Equipement mobile autonome comportant un système de détection de la position d'un objet et de sa propre position*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tamamoto, Junichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hosoda, Yuji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Egawa, Saku, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Horiuchi, Toshihiko, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G05D 1/02 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***G05D 23/24*** (11) **1 684 148 B1**
B23K 3/03
(25) En (26) En
(21) 06000647.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36417
(54) • *Regler für batteriebetriebene Heizvorrichtung*
• *Controller for battery powered heating device*
• *Régulateur pour dispositif de chauffage alimenté par une batterie*
(73) Hakko Corporation, 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Miyazaki, Mitshuhiko, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka, JP
Takeuchi, Hitoshi, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka, JP
Ishihara, Toshinobu, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 400 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255267.1 (22) 26.08.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.03.2004
(30) 23.09.2002 US 253203
(54) • *Multifunktions -Peripheriegerät*
• *Multi-function peripheral*
• *Dispositif multifonctionel périphérique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Katano, Seiichi, San Jose, CA 95131-1817, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G06F 1/10*** (11) **1 095 481 B1**
H03L 7/081
(25) En (26) En
(21) 00932161.3 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) US 2000/012488 08.05.2000
(87) WO 2000/069109 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 306897
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER TAKTSIGNALVERSCHIEBUNG IN EINEM MUSTER-SLAVE SYSTEM MIT MEHREREN VERBORGEN TAKTZYKLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING CLOCK SIGNAL PHASE SKEW IN A MASTER-SLAVE SYSTEM WITH MULTIPLE LATENT CLOCK CYCLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE L'EFFET D'OBLIQUITE DANS UN SYSTEME DISPOSITIF MAITRE-DISPOSITIF ASSERVI AVEC DE MULTIPLES CYCLES D'HORLOGE LATENTS*
(73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) PERINO, Donald, V., Los Altos, CA 94024, US
LIAW, Haw-Jyh, Fremont, CA 94539, US
DONNELLY, Kevin, S., San Francisco, CA 94131, US

(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 3/00 → (51) ***G02B 27/01***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 265 191 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291347.9 (22) 03.06.2002
(84) DE GB IT
(43) 11.12.2002
(30) 05.06.2001 FR 0107322
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ortung einer Schreibspitze auf einem Digitalisiertablett*
• *Device and method for locating a pen tip on a digitizer tablet*
• *Dispositif et procédé de localisation de la pointe d'un stylo sur un support de numérisation*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Duret, Denis, 38100 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 283 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014341.8 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(30) 30.07.2001 US 918911
(54) • *Nachverfolgen der Bewegung eines Zeigegerätes unter Verwendung eines einzigen Pufferspeichers für Kreuz- und Autokorrelation*
• *Tracking of motion of a pointing device using a single buffer for cross and auto correlation determination*
• *Détermination des mouvements d'un dispositif de pointage utilisant une seule mémoire tampon pour correlation croisée et autocorrelation*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 114, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Crane, Randall T., Fort Colls, Colorado 80525, US
Hastings, Brian L., Fort Collins, Colorado 80526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***G06K 11/06***

G06F 3/033 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 3/14*** (11) **1 719 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 05706769.6 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 08.11.2006
(86) DE 2005/000293 21.02.2005
(87) WO 2005/081098 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 DE 102004008248
(54) • *DATENNETZANSCHLUSSGERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN ANZEIGEGERÄT ZUR AUFBEREITUNG VON AUS EINEM DATENNETZ GELADENEN DATEN*
• *DATA NETWORK CONNECTION DEVICE AND METHOD FOR A DISPLAY DEVICE WHICH IS USED TO PREPARE DATA LOADED FROM A DATA NETWORK*
• *APPAREIL DE CONNEXION A UN RESEAU DE DONNEES ET PROCEDE DESTINE A UN AFFICHEUR POUR PREPARER DES DONNEES CHARGEES A PARTIR D'UN RESEAU DE DONNEES*
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) KLEINE, Joachim, 86159 Augsburg, DE
WURZEL, Frank, 86156 Augsburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 635 261 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425678.2 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2006
(54) • *Speicher mit eingebauter Fehlerkorrekturkode-Einrichtung*
• *Memory with embedded error correction code circuit*
• *Mémoire avec circuit intégré gérant les codes correcteur d'erreurs*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
(72) Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro, IT
Bovino, Angelo, 39031 Brunico, IT
Altieri, Vincenzo, 80056 Ercolano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 768 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019857.9 (22) 22.09.2006
(84) DE GB
(43) 28.03.2007
(30) 23.09.2005 US 596436 P
(54) • *Redundantes Speichervirtualisierungssubsystem mit Datenpfadverzweigungsfunktion*
• *Redundant storage virtualization subsystem having data path branching functionality*
• *Sous système de virtualisation de stockage redondant possédant une fonctionnalité de ramification des chemins de données*
(73) Infortrend Technology, Inc., 6F, 7F, 8F, 102 Chung-Shan Road Sec.3 Chung-Ho City Taipei Hsien, TW
(72) Lee, Cheng-Yu, Taipei-Hsien, TW
Liu, Ling-Yi 10F, N° 21, Alley 21, Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 11/20 → (51) ***G06F 13/38***

G06F 11/267 → (51) ***G01R 31/3185***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 354 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732091.0 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) GB 2002/000123 15.01.2002
(87) WO 2002/057924 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 262401 P
28.11.2001 US 996113
(54) • *SERIELLE VERBINDUNGSARCHITEKTUR*
• *SERIAL LINK ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE LIAISON SERIE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CRANFORD, Hayden, Clavie, Apex, NC 27502, US
NORMAN, Vernon, Roberts, Cary, NC 27511, US
SCHMATZ, Martin, Leo, CH-9012 St Gallen, CH
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 13/20*** ***H03K 19/00*** (11) **1 849 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702383.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) IB 2005/000232 31.01.2005
(87) WO 2006/082458 2006/32 10.08.2006
(54) • *BUSARBITRIERUNGSSTEUERUNG MIT VERRINGERTEM ENERGIEVERBRAUCH*
• *BUS ARBITRATION CONTROLLER WITH REDUCED ENERGY CONSUMPTION*
• *CONTROLEUR D'ARBITRAGE DE BUS A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE*
(73) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
(72) ZMORA, Eitan, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR
ZAMSKY, Ziv, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR
SIVAN, Noan, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR
RABINOVICH, Yacov, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR
EFRAT, Yacov, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR
ANSCHEL, Moshe, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR
GODIN, Konstantin, c/o Freescale Semiconductor Inc., F-31023 Toulouse Cedex 1, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 11/20*** (11) **1 291 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121919.3 (22) 12.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 04.09.2001 JP 2001266629
(54) • *Steuerungsverfahren für ein Datenspeicherungssystem*
• *Control method for a data storage system*
• *Méthode de commande d'un système de stockage de données*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Hino, Naoki, c/o Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Urabe, Kiichiro, c/o Hitachi, Ltd. Intell.Pr. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Toshio, c/o Hitachi, Ltd. Intell.Pro. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G06F 13/40*** ***H04L 29/06*** (11) **1 632 866 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291791.1 (22) 26.08.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 FR 0409363
(54) • *Kommunikationsschnittstelle*
• *Communication interface*
• *Interface de communication*
(73) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Chalopin, Hervé, 13400 Aubagne, FR
Tabaries, Laurent, 13400 Aubagne, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 750 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251866.7 (22) 03.04.2006
(84) DE GB
(43) 07.02.2007
(30) 11.07.2005 US 698149 P
13.03.2006 US 374663
(54) • *Datenprotokoll mit flexibler Breite*
• *Flexible width data protocol*
• *Protocole pour largeur de données sélectif*
(73) VIA Technologies, Inc., 8 F, No. 535 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien City Taipei Hsien 231, TW
(72) Gaskins, Darius D., Austin, Texas 78750, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 17/00 → (51) ***G01N 30/86***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **0 979 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920069.6 (22) 29.04.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.02.2000
(86) US 1998/008785 29.04.1998
(87) WO 1998/049637 1998/44 05.11.1998
(30) 01.05.1997 US 846850
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHSUCHEN EINER DATENBANK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING A DATABASE OF RECORDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PROCEDER A UNE RECHERCHE DANS UNE BASE DE DONNEES D'INFORMATIONS*
(73) Northern Light Technology, LLC, Suite 342, 222 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) KRELLENSTEIN, Marc, F. Northern Light Technology, LLC, Cambridge, MA 02142, US
(74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 156 427 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01111678.7 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 US 574165
(54) • *Bearbeitung von zurückgesendeten Eingabedaten durch serverseitige Kontrollobjekte*
• *Postback input handling by server-side control objects*
• *Traitement d'entrée retournée par des objets de commande coté serveur*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Burd, Gary S., Kirkland, Washington 98033, US
Cooper, Kenneth B., Seattle, Washington 98199, US
Guthrie, Scott D., Bellevue, WA 98004, US
Ebbo, David S., Redmond, Washington 98052, US
Anders, Mark T., Bellevue, Washington 98007, US
Peters, Ted A., Seattle, Washington 98119, US
Millet, Stephen J., Edmonds, Washington 98026, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A63F 13/12***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 435 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756206.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/019070 14.06.2002
(87) WO 2002/103498 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 298590 P
08.02.2002 US 71328
(54) • *ZUSTANDS BEZOGENER REFERENZMONITOR*
• *STATEFUL REFERENCE MONITOR*
• *MONITEUR DE REFERENCE AVEC ETAT*
(73) Cisco Systems, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GLADSTONE, Philip, J., S., Waltham, MA 02451, US
KRAEMER, Jeffrey, A., Waltham, MA 02451, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(60) 08153343.2

---

(51) ***G06K 11/06*** (11) **0 987 649 B1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 99116175.3 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 25988498
21.09.1998 JP 26622098
21.05.1999 JP 14184199
(54) • *Berührungsempfindliche Tafel*
• *Touch-sensitive tablet*
• *Tablette sensible au toucher*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oazakadoma Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Nakajima, Naoki, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Hidaka, Noriyuki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
Ano, Tadashi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Asahi, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06K 19/00*** (11) **1 705 603 B1**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 06115006.6 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.09.2006
(30) 10.08.2000 DK 200001199
(54) • *Elektronische Kennzeichnung einer Medikamentenkartusche*
• *Electronic marking of a medication cartridge*
• *Marquage électronique d'une cartouche de médication*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Eilersen, Michael, 2880 Bagsværd, DK
(62) 01957776.6 / 1 316 060

G06K 19/02 → (51) ***B32B 17/10***

G06K 19/04 → (51) ***B32B 17/10***

G06K 19/06 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 769 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 05772312.4 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/024087 06.07.2005
(87) WO 2006/014538 2006/06 09.02.2006
(30) 08.07.2004 US 888599
(54) • *TRAGBARE SPEICHERVORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREN KAPPEN, DIE, WENN ANGEBRACHT, DEN BETRIEB DER VORRICHTUNG AUSFÜHREN*
• *PORTABLE MEMORY DEVICES WITH REMOVABLE CAPS THAT EFFECT OPERATION OF THE DEVICES WHEN ATTACHED*
• *DISPOSITIFS DE MEMOIRE PORTABLES A CAPUCHONS AMOVIBLES QUI REALISENT UN FONCTIONNEMENT DES DISPOSITIFS LORS DE LEUR FIXATION*
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) WALLACE, Robert F., Sunnyvale, California 94086, US
CUELLAR, Edwin J., San Jose, California 95124, US
HARARI, Eliyahou, Saratoga, California 95070, US
CEDAR, Yoram, Cupertino, California 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 19/16 → (51) ***G03B 21/62***

G06M 11/00 → (51) ***C12Q 1/06***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 287 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926859.8 (22) 10.04.2001
(84) DE GB
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/011809 10.04.2001
(87) WO 2001/086375 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 566632
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES RANDS IN EINER KOMPLEXEN SZENE MIT ANWENDUNGEN FÜR DIE BILDMASKIERUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING A BORDER IN A COMPLEX SCENE WITH APPLICATIONS TO IMAGE MASKING*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE BORDURE DANS UNE SCENE COMPLEXE AVEC APPLICATIONS AU MASQUAGE D'IMAGE*
(73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
(72) COHEN, Scott, D., Mountain View, CA 94043, US
WILENSKY, Gregg, D., San Jose, CA 95110, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06T 5/00 → (51) ***G01S 15/89***

G06T 5/30 → (51) ***G01S 15/89***

G06T 5/50 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 676 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770204.8 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) IB 2004/052018 07.10.2004
(87) WO 2005/036461 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 EP 03103765
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ABMESSUNGEN MITTELS EINER DIGITALKAMERA*
• *A METHOD FOR MEASURING DIMENSIONS BY MEANS OF A DIGITAL CAMERA*
• *PROCEDE DE MESURE DE DIMENSIONS A L'AIDE D'UNE CAMERA NUMERIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VROOMEN, Hubert, G., J., J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***G07B 17/00*** ***B41L 45/06*** (11) **0 961 236 B1** ***B41J 13/12***
(25) De (26) De
(21) 99250147.8 (22) 05.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.12.1999
(30) 15.05.1998 DE 19823359
(54) • *Vorrichtung zum Bedrucken von Postgut*
• *Apparatus for printing mailpieces*
• *Dispositif d'impression de courrier*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Von Inten, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 643 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020747.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 202004015278 U
(54) • *Kassettenaufnahmeeinrichtung mit Zustandserkennung für ein druckendes Postverarbeitungsgerät*
• *Cassette compartment with state detection for a franking machine*
• *Compartiment à cassettes avec détection de l'état pour une machine à affranchir*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Geserich, Frank, 16515 Friedrichstahl, DE

G07C 3/00 → (51) ***G07C 5/00***

(51) ***G07C 5/00*** ***G01M 15/00*** (11) **1 205 883 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402886.4 (22) 09.11.2001
(84) BE DE GB
(43) 15.05.2002
(30) 10.11.2000 FR 0014471
(54) • *Diagnostische Hilfsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug und zugehöriges Verfahren*
• *Motor vehicle diagnostic aid and method therefor*
• *Dispositif et procédé d'aide au diagnostic d'un véhicule automobile*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dubois, Philippe, 75015 Paris, FR
Panday, Arjun, 75015 Paris, FR

(51) ***G07C 5/00*** ***G07C 3/00*** (11) **1 423 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758302.0 (22) 03.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/007362 03.07.2002
(87) WO 2003/023721 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10144076
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG UND VORHERSAGE VON AGGREGATESCHÄDIGUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE EARLY RECOGNITION AND PREDICTION OF UNIT DAMAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION PRECOCE ET DE PREDICTION DE DETERIORATIONS D'UNITES*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MAYER, C, c/o P.T. DaimlerChrysler Dist. Indonesia, 10002 Jakarta, ID
SCHWARZHAUPT, Andreas, 74420 Oberrot, DE
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE

(51) ***G07C 5/00*** (11) **1 599 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717415.6 (22) 04.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/006564 04.03.2004
(87) WO 2004/081717 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 383719
(54) • *FAHRZEUGINTEGRITÄTSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE HEALTH MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE L'ETAT D'UN VEHICULE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) QUINN, Ronald, J., Glendale, AZ 85310, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/10***

(51) ***G07D 7/00*** (11) **0 951 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 97954738.7 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) EP 1997/006969 08.12.1997
(87) WO 1998/026377 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 EP 96203529
26.07.1997 GB 9715727
(54) • *ERKENNUNG UND ÜBERPRÜFUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *ARTICLE RECOGNITION AND VERIFICATION*
• *RECONNAISSANCE ET VERIFICATION D'UN ARTICLE*
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) FISHER, John, Herts SG8 5SG, GB
ROBERTSON, Paul, Herts SG8 8QZ, GB
BURRELL, Jon, Cambridge CB3 7TH, GB
CROSS, David, Herts SG6 4AE, GB
(74) Messely, Marc, NV BEKAERT SA Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) ***G07F 11/00*** (11) **1 360 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939400.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/016853 23.05.2001
(87) WO 2002/019285 2002/10 07.03.2002
(30) 23.05.2000 US 206363 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON GEGENSTÄNDEN IN EINEM ARTIKELHANDHABUNGSGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCLUDING ARTICLE IDENTIFICATION IN AN ARTICLE HANDLING DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A INCLURE UNE IDENTIFICATION DE PRODUITS DANS UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUITS*
(73) CHIRNOMAS, Munroe, 47 Skyline Drive, Morris Township, NJ 07960, US
(72) CHIRNOMAS, Munroe, Morris Township, NJ 07960, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G07F 17/32*** ***G07F 17/38*** (11) **1 639 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740535.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/007170 01.07.2004
(87) WO 2005/006266 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 609394
(54) • *MULTIMEDIA-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FERNÜBERWACHEN ODER SCHIEDSRICHTEN IN UNTERHALTUNGSMASCHINEN*
• *MULTIMEDIA SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE MONITORING OR REFEREEING IN AMUSEMENT MACHINES*
• *SYSTEME MULTIMEDIA ET PROCEDE DE SURVEILLANCE OU D'ARBITRAGE A DISTANCE DANS DES MACHINES DE JEU*
(73) Gaelco, S.A., Escipion, 11, 08023 Barcelona, ES
(72) VALERO MORENO, Javier, E-25198 Lleida, ES
(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., et al, Barroso Hernández Abogados e Ingenieros C/ Balmes 92 - 2.o - 1.a, 08008 Barcelona, ES

G07F 17/38 → (51) ***G07F 17/32***

G08B 1/00 → (51) ***G08B 1/08***

(51) ***G08B 1/08*** ***G08B 1/00*** (11) **1 446 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802162.4 (22) 17.10.2002
(84) DE ES GB IT
RO
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/033306 17.10.2002
(87) WO 2003/036580 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 682804
(54) • *TRAGBARES ALARMSYSTEM, DAS AN DAS PERSÖNLICHE FUNKGERÄT EINER EINZELPERSON ANGESCHALTET IST*

- *PORTABLE ALARM SYSTEM THAT INTERFACES WITH AN INDIVIDUAL'S PERSONAL RADIO*
- *SYSTEME D'ALARME PORTABLE SERVANT D'INTERFACE A UNE RADIO PERSONNELLE*

(73) Millennium Sensor, LLC, 515 Ivinson Avenue, Leramie. WY 82070, US
(72) ROBERTS, Michael, K., Brighton, CO 80601, US
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

G08B 13/06 → (51) ***G08B 13/08***

(51) ***G08B 13/08*** ***G08B 13/06*** (11) **1 571 633 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290459.6 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 FR 0402208
(54) • *Vorrichtung zum Einbruchsschutz für Flügel*
- *Anti-effraction device for opening parts*
- *Dispositif anti-effraction d'ouvrant*

(73) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR
(72) Badel, Christian, 38920 Crolles, FR
Cusin, Nicolas, 38530 Pontcharra, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***G08B 13/193*** (11) **1 647 955 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292036.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 FR 0410840
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung und/oder Emission von Strahlung mit Spiegeln, insbesondere Infrarotstrahlung*
- *Mirror-based device for the detection and/or emission of radiation, in particular infrared radiation*
- *Dispositif de détection et/ou d'émission de rayonnements à miroirs, en particulier de rayonnements infrarouges*

(73) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, 38920 Crolles, FR
(72) Martinsons, Christophe, 38660 Le Touvet, FR
Porcheron, Thierry, 38530 Chapareillan, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G08B 13/24 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***G08B 17/113*** (11) **1 658 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781794.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/027180 20.08.2004
(87) WO 2005/024747 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 499245 P
12.08.2004 US 916922
(54) • *LEBENSSICHERHEITSALARM MIT VERSIEGELTER BATTERIESTROMVERSORGUNG*
- *A LIFE SAFETY ALARM WITH A SEALED BATTERY POWER SUPPLY*
- *ALARME DE SECURITE DES PERSONNES EQUIPEE D'UN BLOC D'ALIMENTATION PAR BATTERIE A BAC HERMETIQUE*

(73) Walter Kidde Portable Equipment, Inc., 1394 South 3rd Street, Mebane, NC 27302, US
(72) DELUCA, Joseph, G., Colorado Springs, CO 80919, US
SHARPE, Jason, M., Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/16 → (51) ***B60Q 1/48***

G08G 1/16 → (51) ***B60R 16/02***

G08G 1/16 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***G09B 5/06*** (11) **1 317 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953934.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.06.2003
(86) US 2000/021864 08.08.2000
(87) WO 2001/011588 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 147975 P
25.04.2000 US 557644
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON TON UND TEXT*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR ILLUSTRATING SOUND AND TEXT*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ILLUSTRATION SONORE ET TEXTUELLE*

(73) Song, Jin K., 2316 Woodfield Way, Bedford, TX 76012, US
(72) Song, Jin K., Bedford, TX 76012, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09B 9/30 → (51) ***G02B 27/01***

G09F 13/14 → (51) ***G03B 21/62***

G10H 1/00 → (51) ***A63F 13/00***

G10H 1/00 → (51) ***G10H 3/24***

(51) ***G10H 3/24*** ***G10H 1/00*** (11) **1 804 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 06127076.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376101
(54) • *Leistungsfördernde Vorrichtung für Blasinstrument*
- *Performance assist apparatus of wind instrument*
- *Appareil d'assistance pour instrument à vent*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fujii, Junji, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) ***G10H 7/00*** (11) **1 400 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 03103300.4 (22) 05.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266848
12.09.2002 JP 2002266860
12.09.2002 JP 2002266878
(54) • *Vorrichtung mit flexiblem Datenbus zur Verarbeitung von Wellenformen*
- *Waveform processing apparatus with versatile data bus*
- *Dispositif pour traitement de formes d'ondes avec un bus de données flexible*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Okamura, Kazuhisa, 430-865, Hamamatsu-shi, JP
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10K 11/26 → (51) ***A61N 7/02***

G10L 15/06 → (51) ***G10L 15/14***

(51) ***G10L 15/14*** (11) **1 269 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923898.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) IB 2001/000726 03.04.2001
(87) WO 2001/075862 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543202
(54) • *Diskriminatives Trainieren von Hidden Markov Modellen für die Erkennung fliessender Sprache*
- *Discriminative training of hidden markov models for continuous speech recognition*
- *Apprentissage discriminatif de modèles de markov cachés pour la reconnaissance de parole continue*

(73) Lernout & Hauspie Speech Products N.V., Flanders Language Valley 50, 8900 Ieper, BE
(72) YEGNANARAYANAN, Girija, Bedford, MA 01730, US
SEJNOHA, Vladimir, Cambridge, MA 02140, US
SARUKKAI, Ramesh, Cupertino, CA 95014, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G10L 15/14*** ***G10L 15/06*** (11) **1 741 092 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742550.9 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) FR 2004/000972 20.04.2004
(87) WO 2005/112000 2005/47 24.11.2005
(54) • *SPRACHERKENNUNG DURCH KONTEXTUELLE MODELLIERUNG DER SPRACHEINHEITEN*
- *VOICE RECOGNITION BASED ON THE CONTEXTUAL MODELLING OF VOICE UNITS*
- *RECONNAISSANCE VOCALE PAR MODELISATION CONTEXTUELLE D'UNITES VOCALES*

(73) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MESSINA, Ronaldo, F-22300 Lannion, FR
JOUVET, Denis, F-22300 LANNION, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G10L 15/22*** (11) **1 482 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011317.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 29.05.2003 US 448018
(54) • *Synchrones Verstehen von semantischen Objekten, implementiert unter Verwendung von Sprachanwendungsmarkierungen*
• *Semantic object synchronous understanding implemented with speech application language tags*
• *Compréhension synchrone d'objets sémantiques, implémenté utilisant des étiquettes pour applications vocales*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Wang, Kuansan, Bellevue, WA 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 320 087 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03005562.8 (22) 10.10.1996
(84) DE GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 13.10.1995 FR 9512039
(54) • *Synthese eines Anregungssignales zur Verwendung in einem Generator von Komfortrauschen*
• *Synthesis of an excitation signal for use in a comfort noise generator*
• *Synthèse d'un signal d'excitation utilisé dans un générateur de bruit de confort*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Massaloux, Dominique, Ploumanac'h, 22700 Perros-Guirec, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 96402150.5 / 0 768 770

---

(51) ***G10L 21/02*** ***H04R 3/00*** (11) **0 948 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106123.5 (22) 01.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19814971
(54) • *Verfahren zur Störbefreiung eines Mikrophonsignals*
• *Method for noise suppression in a microphone signal*
• *Procédé pour la suppression du bruit dans un signal de microphone*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göhring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Thomas, Hans-Jörg, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 468 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701813.2 (22) 20.01.2003
(84) DE ES FR GB HU NL
(43) 20.10.2004
(86) JP 2003/000445 20.01.2003
(87) WO 2003/063144 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 JP 2002013493
01.03.2002 JP 2002056479
01.11.2002 JP 2002320444
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGS- UND -WIEDERGABEGERÄT, AUFZEICHNUNGS- UND -WIEDERGABEVERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING APPARATUS, REPRODUCTION APPARATUS, RECORDING METHOD, AND REPRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHOJI, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
ISHIDA, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP
ITO, Motoshi, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
UEDA, Hiroshi, Kashiba-shi, Nara 639-0223, JP
YAMAMOTO, Yoshikazu, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
NAKAMURA, Atsushi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 08153207.9

G11B 7/0045 → (51) ***G02B 6/126***

G11B 7/005 → (51) ***G02B 6/126***

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/085***

---

(51) ***G11B 7/006*** ***G11B 7/26*** (11) **1 642 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737118.2 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) IB 2004/002111 22.06.2004
(87) WO 2004/114288 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 EP 03300039
(54) • *PHASENWECHSELAUFZEICHNUNGSMEDIUM WELCHES BEI GERINGER GESCHWINDIGKEIT LÖSCHBAR UND BEI HOHER GESCHWINDIGKEIT BESCHREIBBAR IST UND GERÄT ZUR VERWENDUNG EINES SOLCHEN MEDIUMS*
• *A PHASE CHANGE MEDIUM ERASABLE AT LOW SPEED AND RECORDABLE AT HIGH SPEED AND A DRIVING DEVICE FOR SUCH A MEDIUM*
• *SUPPORT OPTIQUE REINSCRIPTIBLE EFFACABLE A FAIBLE VITESSE ET ENREGISTRABLE A HAUTE VITESSE, ET DISPOSITIF DE LECTURE D'UN TEL SUPPORT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARTENS, Hubert, F-75008 PARIS, FR
VAN DEN OETELAAR, Ronald, F-75008 PARIS, FR
VLUTTERS, Ruud, F-75008 PARIS, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G11B 7/085*** ***G11B 7/005*** (11) **1 635 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255457.3 (22) 07.09.2005
(84) GB NL
(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 KR 2004071697
(54) • *Optisches Aufzeichnungsgerät und Verfahren zur Datenspeicherstellensuche durch Steuerung des Spurverfolgungsniveaus*
• *Optical recording apparatus and method for searching data recording locations by controlling tracking level*
• *Appareil d'enregistrement optique et procédé de recherche de locations d'enregistrement de donnés par commande de niveau de suivi de piste*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Min-seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Yong-jin, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/12 → (51) ***G02B 6/126***

G11B 7/24 → (51) ***G02B 6/126***

G11B 7/243 → (51) ***G02B 6/126***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/006***

G11B 15/43 → (51) ***G11B 15/665***

---

(51) ***G11B 15/665*** ***G11B 15/43*** (11) **0 944 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105259.8 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 7016998
22.12.1998 JP 36452398
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät*
• *Magnetic recording/reproduction apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction magnétique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hirabayashi, Koichiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Konishi, Akio, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Yanagihara, Takefumi, Saijo-shi, Ehime-ken, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/10*** ***H04N 5/913*** ***G11B 27/32*** (11) **1 261 202 B1** ***G11B 20/12*** ***G11B 27/10***
(25) En (26) En
(21) 02013990.3 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 26.02.2001 JP 2001050455
(54) • *Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Videoinformation*
• *Method and apparatus for recording and reproducing video information*
• *Méthode et appareil pour l'enregistrement et la reproduction des informations vidéo*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hisatomi, Shuichi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Omokawa, Mitsunori, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Kurano, Tomoaki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Seita, Takahiro, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02004234.7 / 1 235 220

---

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 493 156 B1**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 03743930.4 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) GB 2003/001006 10.03.2003
(87) WO 2003/077246 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 GB 0205459
(54) • *KOPIERSCHUTZSYSTEM FÜR DATENTRÄGER*
• *COPY PROTECTION SYSTEM FOR DATA CARRIERS*
• *SYSTEME DE PROTECTION DE COPIE POUR SUPPORT DE DONNEES*
(73) Fortium Technologies Limited, 6 South Bar Street, Banbury Oxon OX16 9AA, GB
(72) MILES, Anthony, William c/o First 4 Internet Ltd, Oxon OX16 9AA, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 031 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301349.7 (22) 21.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5077699
(54) • *Plattenaufzeichnungssystem*
• *Disk recording system*
• *Système d'enregistrement de disque*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Tsukihashi, Akira, Ohra-gun, Gunma, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 047 068 B1**
G11B 27/10 ***G11B 27/30***
(25) En (26) En
(21) 00106332.0 (22) 23.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11175599
28.12.1999 JP 37272299
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabegerät und -verfahren*
• *Recording medium, reproducing apparatus and method*
• *Support d'enregistrement, appareil et méthode de reproduction*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
(72) Tanaka, Yoshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueno, Shoji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 03028518.3 / 1 400 972

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 27/031 → (51) ***H04N 5/262***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***G11C 7/06*** (11) **1 606 820 B1**
G11C 11/22
(25) En (26) En
(21) 04723432.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) NO 2004/000086 25.03.2004
(87) WO 2004/086406 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 NO 20031364
(54) • *LESEVERSTÄRKERSYSTEME UND DAMIT AUSGESTATTETE MATRIXADRESSIERBARE SPEICHEREINRICHTUNG*
• *SENSE AMPLIFIER SYSTEMS AND A MATRIX-ADDRESSABLE MEMORY DEVICE PROVIDED THEREWITH*
• *SYSTEMES D'AMPLIFICATEURS DE LECTURE ET MEMOIRE A ADRESSAGE MATRICIEL AINSI POURVUS*
(73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
(72) SCHWEICKERT, Robert, Greenacres, FL33413, US
LEISTAD, Geirr, I., N-1337 Sandvika, NO
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G11C 11/22 → (51) ***G11C 7/06***

G11C 13/02 → (51) ***H01L 51/00***

---

(51) ***G11C 16/04*** (11) **1 709 646 B1**
G11C 17/14
(25) En (26) En
(21) 04704827.7 (22) 23.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(86) US 2004/001772 23.01.2004
(87) WO 2005/081258 2005/35 01.09.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PROGRAMMIEREN EINES ONE-TIME PROGRAMMABLE (OTP) SPEICHERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HOT CARRIER PROGRAMMED ONE TIME PROGRAMMABLE (OTP) MEMORY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MEMOIRE A PROGRAMMATION UNIQUE (OTP) PROGRAMMEE PAR PORTEURS CHAUDS*
(73) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) KOHLER, Ross, Alan, Allentown, PA 18104, US
MCPARTLAND, Richard, Joseph, Nazareth, PA 18064, US
SINGH, Ranbir, Singapore 738280, SG
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G11C 16/34*** (11) **1 625 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728176.1 (22) 19.04.2004
(84) FR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/004146 19.04.2004
(87) WO 2004/105042 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 DE 10322723
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES ZUSTANDS EINES SPEICHERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A STATE OF A MEMORY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER UN ETAT D'UNE MEMOIRE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FISCHER, Wieland, 80469 München, DE
SAMEC, Christian, A-8043 Graz, AT
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11C 17/14 → (51) ***G11C 16/04***

G21F 1/10 → (51) ***C08L 21/00***

---

(51) ***H01B 1/12*** (11) **1 362 353 B1**
H02H 5/10 ***B32B 9/06***
B32B 29/04 ***B32B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 02710074.2 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) FI 2002/000046 21.01.2002
(87) WO 2002/058080 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 FI 20010128
(54) • *GESCHICHTETE STRUKTUR, SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *LAYERED STRUCTURE, SENSOR AND METHOD OF PRODUCING AND USE OF THE SAME*
• *STRUCTURES STRATIFIEES, CAPTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(73) Avantone Oy, Hämeenkatu 13 B, 33100 Tampere, FI
(72) MÄKELÄ, Tapio, FIN-00740 Helsinki, FI
JUSSILA, Salme, FIN-02340 Espoo, FI
PIETILÄ, Mikko, FIN-00820 Helsinki, FI
KORHONEN, Raimo, FIN-33900 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01B 7/08*** (11) **1 166 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913619.3 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/004903 25.02.2000
(87) WO 2000/057432 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274890
(54) • *KABEL MIT EINER FLÄCHENVERSCHOBENEN SEELENGEOMETRIE*
• *A SHIFTED-PLANE CORE GEOMETRY CABLE*
• *CABLE A CONFIGURATION D'AME DECALEE*
(73) Belden Technologies, Inc., 7701 Forsyth Boulevard, Suite 800, St. Louis, MO 63105, US
(72) CLARK, William, Lancaster, MA 01523, US
DELLAGALA, Joseph, Shrewsbury, MA 01545, US
CONSALVO, Kenneth, Leominster, MA 01453, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01F 7/02 → (51) ***B21D 53/08***

---

(51) ***H01F 17/00*** (11) **1 530 226 B1**
H01L 21/02 ***H01L 23/522***
H01L 27/08

(25) En (26) En
(21) 04026262.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 KR 2003078195
(54) • *Induktivität und sein Herstellungsverfahren*
• *Inductor and method for manufacturing the same*
• *Inductance et son procédé de fabrication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Son, Hong-Seong, Palgal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyo-Jong, Seoul, KR
Lee, Ui-Hyong, Seoul, KR
Hah, Sang-Rok, Seoul, KR
Kim, Il-Ryong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yi-Gwon, Yeondeungpo-gu Seoul, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01G 9/155 → (51) ***H01G 9/26***

(51) ***H01G 9/26*** ***H01G 9/155*** (11) **1 033 730 B1** ***H02J 15/00***
(25) En (26) En
(21) 00300856.2 (22) 03.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 04.02.1999 JP 2702799
(54) • *Kondensatormodul, Gruppe von Modulen und Gehäuse für solche Modulen*
• *Capacitor module, bank of such modules, and storehouse housing such banks*
• *Module de condensateur, groupe de modules et boîtier pour ces modules*
(73) Advanced Capacitor Technologies, Inc., 1-2 Musashino 3-chome, Akishima Tokyo 196-8558, JP
OKAMURA LABORATORY INC., 2-19-6, Minamiohta, Minami-ku, Yokohama-city, Kanagawa-pref. 323-0006, JP
Kabushiki Kaisha Powersystems, 1-1 Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa 232-0004, JP
(72) Okamura, Michio, Yokohama, Kanagawa, 232-0006, JP
Yamagishi, Masaaki, c/o Kabushiki K. Powersystem, Yokohama, Kanagawa, 232-0004, JP
Mogami, Akinori, Akiruno, Tokyo, 197-0826, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01H 3/28*** ***H01H 33/66*** (11) **1 402 546 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742816.8 (22) 27.06.2002
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/002434 27.06.2002
(87) WO 2003/005389 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132553
(54) • *ELEKTRODYNAMISCHER LINEARANTRIEB*
• *ELECTRODYNAMIC LINEAR DRIVE*
• *ENTRAINEMENT LINEAIRE ELECTRODYNAMIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MASCHER, Karl, 13503 Berlin, DE

H01H 33/66 → (51) ***H01H 3/28***

(51) ***H01H 50/64*** (11) **1 672 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026344.1 (22) 02.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060370
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
(73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
(72) Mikl, Rudolf, 2464 Arbesthal, AT
Loy, Johann, 2201 Kappellerfeld, AT
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H01H 71/02*** (11) **1 794 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 05777339.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/009090 23.08.2005
(87) WO 2006/024429 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 20413708 U
(54) • *VERBINDUNGSSELEMENT ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN INSTALLATIONSSCHALTGERÄTEN*
• *CONNECTOR ELEMENT FOR PRODUCING A CONNECTION BETWEEN INSTALLATION BREAKERS*
• *ELEMENT D'ASSEMBLAGE PERMETTANT D'ASSEMBLER DES COMMUTATEURS D'INSTALLATION*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) SELLNER, Rudolf, 68766 Hockenheim, DE
BITZ, Matthias, 68789 St. Leon-Rot, DE

(51) ***H01H 71/08*** (11) **1 432 001 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360377.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(54) • *Elektrisches Gerät, beispielsweise modulares elektrisches Gerät mit einem zweiteiligen Gehäuse*
• *Electrical apparatus, preferably modular, having a two-part housing*
• *Appareil éléctrique par exemple modulaire dont le boitier est divisible en deux parties*
(73) Hager Electro, Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67214 Obernai Cedex, FR
(72) Albe, Pierre, 67530 Boersch, FR
Kraemer, Jacques, 25015 Desenzano del Garda, IT
Thomas, Christian, 78240 Chambourcy, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H01J 5/02 → (51) ***H01K 1/28***

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 632 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255449.0 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 KR 2004071009
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Min, Woong Kee, Dongjak-gu, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01J 37/05*** ***H01J 37/18*** (11) **1 037 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302057.5 (22) 14.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7345799
(54) • *Energiefilter*
• *Energy filter*
• *Filtre en énergie*
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196, JP
(72) Kaneyama, Toshiktsu, Tokyo 197-0822, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/18 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/317 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***H01J 49/42*** (11) **1 218 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 00965271.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/025951 20.09.2000
(87) WO 2001/022079 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 398702
(54) • *MINIATURISIERTER IONENFALLE-MASSENSPEKTROMETER*
• *MICROSCALE ION TRAP MASS SPECTROMETER*
• *MICRO-SPECTROMETRE DE MASSE A PIEGE A IONS*
(73) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) WHITTEN, William, B., Lancing, TN 37770, US
RAMSEY, John, M., Knoxville, TN 37922, US
(74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

H01J 61/30 → (51) ***H01K 1/28***

(51) ***H01K 1/28*** ***H01J 5/02*** (11) **0 875 920 B1** ***H01J 61/30***
(25) En (26) En
(21) 98107603.7 (22) 27.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 US 45017 P
03.04.1998 US 54683
(54) • *Fahrzeuglampe mit Licht-Auffangkuppel*
• *Vehicle lamp with light-trapping dome*
• *Lampe pour véhicule comportant un dôme piégant la lumière*
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) English, George J., Engineer, Reading, Massachusetts 01867, US
Tucker, Michael D., Engineer, Henniker, New Hampshire 03242, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/677*** (11) **1 750 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022299.9 (22) 27.01.2004
(84) DE FR IE IT

(43) 07.02.2007
(30) 27.01.2003 US 443087 P
(54) • *Apparat zum Transport von Substrathaltern*
• *Apparatus for transporting substrate carriers*
• *Dispositif de transport de supports de substrat*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Rice, Michael R., Pleasanton CA 94566, US
Lowrance, Robert B., Los Gatos CA 95032, US
Elliott, Martin R., Round Rock TX 78664, US
Hudgens, Jeffrey C., San Francisco CA 94127, US
Englhardt Eric Andrew, Palo Alto CA 94306, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04250424.1 / 1 445 794

H01L 21/00 → (51) ***B32B 17/10***

H01L 21/02 → (51) ***H01F 17/00***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***H01L 21/28*** (11) **1 246 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252154.6 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001090042
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrode für Siliziumkarbidhalbleiter*
• *Method of manufacturing an electrode for silicon carbide semiconductor*
• *Méthode de fabrication d'une électrode pour carbure de silicium semiconducteur*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Nakashima, Kenshiro, Nagoya, Aichi 465-0073, JP
Okuyama, c/o NGK Spark Plug Co Ltd, Nagoya, Aichi, JP
Yokoi, Hitoshi, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Nagoya, Aichi, JP
Oshima, Takafumi, c/o NGK Spark Plug Co Ltd, Nagoya, Aichi, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 229 576 B1**
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 02002458.4 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001027117
(54) • *Herstellungsverfahren für SOI-MOSFET*
• *Method of producing SOI MOSFET*
• *Procédé de fabrication d'un MOSFET SOI*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Adan, Albert Oscar, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/52 → (51) ***C09J 179/08***

(51) ***H01L 21/56*** (11) **1 594 165 B1**
H01L 23/24
(25) De (26) De
(21) 05009075.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004021927
(54) • *Verfahren zur elektrischen Isolation eines Substrats für ein Leistungsmodul*
• *Method of electrically insulating a substrate for a power-device*
• *Méthode de isolation électrique d'un substrat pour un dispositif de puissance*
(73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Augustin, Karlheinz, 90768 Fürth, DE
Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 340 250 B1**
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 01982799.7 (22) 16.11.2001
(84) DE GB
(43) 03.09.2003
(86) JP 2001/010000 16.11.2001
(87) WO 2002/043137 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000354448
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HÖCKER UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG VON HÖCKERN AUF EINEM HALBLEITERWAFER*
• *BUMP FORMATION METHOD AND BUMP FORMING APPARATUS TO SEMICONDUCTOR WAFER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES BOSSES SUR DES PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NARITA, Shoriki, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
IKEYA, Masahiko, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
TSUBOI, Yasutaka, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
MAE, Takaharu, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
KANAYAMA, Shinji, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01L 21/677 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/82 → (51) ***H01L 27/04***

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 29/788***

H01L 23/00 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***H01L 23/48*** (11) **1 191 588 B1**
H05K 3/32
(25) En (26) En
(21) 01306939.8 (22) 15.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292652
19.03.2001 JP 2001077338
(54) • *Spiralkontaktor und dessen Herstellungsmethode*
• *A spiral contactor and manufacturing method therefor*
• *Contacteur en forme de spirale et son procédé de fabrication*
(73) Advanced Systems Japan Inc., MHC305 Bldg., 8-7-3 Shimorenjaku Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
(72) Hirai, Yukihiro, Koganei-shi, Tokyo, JP
Ueda, Chihiro, Tokyo, JP
Yoshida, Kouichi, Tokyo, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 23/48 → (51) ***B32B 17/10***

H01L 23/522 → (51) ***H01F 17/00***

H01L 23/58 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***H01L 23/66*** (11) **0 930 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300204.9 (22) 13.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(54) • *Hochfrequenzhalbleiteranordnung*
• *High frequency semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur à haute fréquence*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Busking Erik Bert, 2564 TK Den Haag, NL
Sun Yang Ling, 2624 RB Delft, NL
Visee Maarten, 3992 ND Houten, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H01L 25/075*** (11) **0 986 103 B1**
B41J 2/45
(25) En (26) En
(21) 97116112.0 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(54) • *Lichtemittierende Elemente enthaltendes Modul und damit versehener Druckkopf*
• *Light emitting element module and printer head using the same*
• *Module à éléments électroluminescents et tête d'impression l'utilisant*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Taninaka, Masumi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Ogihara, Mitsuhiko, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Shimizu, Takatoku, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01L 27/02 → (51) ***H01L 27/04***

(51) ***H01L 27/04*** (11) **1 325 519 B1**
H01L 21/82 ***H01L 27/088***
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 02747664.7 (22) 12.07.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.07.2003
(86) JP 2002/007126 12.07.2002
(87) WO 2003/007380 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001214111
(54) • *Halbleitervorrichtung mit verbesserter ESD-Beständigkeitsspannung*
• *Semiconductor apparatus with improved ESD withstanding voltage*
• *Apparaeil à semi-conducteurs à tension de résistance aux décharges électrostatiques améliorée*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) OKAZAKI, Miho, Ikeda-shi, Osaka 563-0043, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 27/08 → (51) ***H01F 17/00***

H01L 27/088 → (51) ***H01L 27/04***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/0203***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/788*** ***H01L 21/8247*** (11) **0 940 856 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98919659.7 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 08.09.1999
(86) JP 1998/002207 18.05.1998
(87) WO 1998/053506 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 JP 13396597
(54) • *FERROELEKTRISCHES SPEICHERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *FERROELECTRIC MEMORY ELEMENT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT DE MEMOIRE FERROELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
(72) NAKAMURA, Takashi, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
FUJIMORI, Yoshikazu, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H01L 31/0203*** ***H01L 31/0232*** (11) **1 263 055 B1** ***H01L 27/146***
(25) En (26) En
(21) 02253569.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001164020
(54) • *CMOS Bildaufnehmer*
• *CMOS image sensor*
• *Capteur d'image CMOS*
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Magna Chip Semiconductor, Ltd., 1 Hynagjeong-dong, Heungduk-gu, Cheongju-City, Cheong Bok-do, KR
(72) Yamaguchi, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Tansho, Kazuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Hoshino, Yasushi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Mizukami, Masafumi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Kwon, Oh-Bong, c/o Hynix Semiconductor Inc., Ichon-shi, Kyongki-do, KR
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 31/0203***

H01L 31/16 → (51) ***G01C 3/06***

(51) ***H01L 41/04*** (11) **1 142 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991922.6 (22) 03.11.2000
(84) DE GB
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/041820 03.11.2000
(87) WO 2001/033646 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 163329 P
(54) • *STEUERUNG FÜR EINEN PIEZOELEKTRISCHEN AKTOR*
• *CONTROL FOR PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *COMMANDE D'UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
(73) New Focus, Inc., Suite 100, 5215 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138-1001, US
(72) PEASE, John, Santa Clara, CA 95050, US
CABATIC, Sherwin, D., Mountain View, CA 94043, US
MELVIN, Dennis, E., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 129 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958212.3 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) DE 2000/002587 03.08.2000
(87) WO 2001/017038 2001/10 08.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19941044
(54) • *PIEZOKERAMISCHE VIELSCHICHTSTRUKTUR MIT REGELMÄSSIGER POLYGONQUERSCHNITTSFLÄCHE*
• *PIEZOCERAMIC MULTI-LAYER STRUCTURE WITH REGULAR POLYGON CROSS-SECTIONAL AREA*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE PIEZOCERAMIQUE PRESENTANT UNE SURFACE DE SECTION POLYGONALE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HENNECK, Stefan, D-70839 Gerlingen, DE

(51) ***H01L 41/107*** ***H05B 41/30*** (11) **1 309 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 02292653.9 (22) 25.10.2002
(84) DE FI SE
(43) 07.05.2003
(30) 25.10.2001 JP 2001327980
18.07.2002 JP 2002210047
(54) • *Piezoelektrischer Transformator und dessen Verwendung in einer Blitzlichtvorrichtung*
• *Piezoelectric transformer and strobe apparatus having the piezoelectric transformer*
• *Transformateur piézoélectrique et dispositif flash utilisant ce transformateur*
(73) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 8-1 Nishikanda 3-chome, Chiyuda-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimura, Takeshi, Sakura-shi, Chiba, JP
Toyama, Masaaki, Sakura-shi, Chiba, JP
Ishikawa, Katsuyuki, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01L 51/00*** ***G11C 13/02*** (11) **1 580 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251695.2 (22) 19.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 US 556246 P
(54) • *Speicherbauelemente basierend auf elektrisch programmierbaren Filmen*
• *Memory devices based on electric field programmable films*
• *Blocs de mémoires basés sur les films programmables de champ électrique*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Bu, Lujia, Holden, Massachusetts 01520, US
Cutler, Charlotte, Waltham, Massachusetts 02453, US
Szmanda, Charles R., Westborough, Massachusetts 01581, US
Cagin, Emine, Waltham, Massachusetts 02453, US
Gronbeck, Dana A., Holliston, Massachusetts 01746, US
Greer, Edward C., Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

H01L 51/30 → (51) ***C08L 65/00***

H01L 51/52 → (51) ***B32B 17/10***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** (11) **1 255 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252821.0 (22) 22.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(30) 20.04.2001 US 838977
(54) • *Anordnung von Batterien zur Reduzierung des Kontaktwiderstandes des Batteriepols*
• *Battery arrangement for reducing battery terminal contact resistance*
• *Agencement de batterie(s) pour réduire la résistance de contact des bornes de batterie(s)*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Maple, Larry E., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/40***

(51) ***H01M 4/36*** (11) **1 829 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732741.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/011367 01.04.2005
(87) WO 2006/071249 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 20339
(54) • *LITHIUMBATTERIE MIT HOHER ENTLADUNGSKAPAZITÄT*
• *HIGH DISCHARGE CAPACITY LITHIUM BATTERY*
• *ACCUMULATEUR ELECTRIQUE AU LITHIUM A HAUTE CAPACITE DE DECHARGE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) MARPLE,Jack,W, Avon, OH 44011, US
WEMPLE,Michael,W, Westlake, OH 44145, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) ***H01M 4/40*** ***H01M 4/02*** (11) **1 652 249 B1** ***H01M 10/40***

(25) En (26) En
(21) 04779898.8 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/024971 30.07.2004
(87) WO 2005/018026 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 US 637412
(54) • *SILIZIUMHALTIGE MEHRPHASENELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-IONEN-BATTERIE*
• *MULTI-PHASE, SILICON-CONTAINING ELECTRODE FOR A LITHIUM-ION BATTERY*
• *ELECTRODE MULTI-PHASE CONTENANT DU SILICIUM ET DESTINEE A UNE BATTERIE AU LITHIUM-ION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHRISTENSEN, Leif, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OBROVAC, Mark N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LE, Dinh Ba, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/62*** (11) **1 478 039 B1** ***H01M 10/40***
(25) En (26) En
(21) 04018679.3 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(30) 04.09.2000 JP 2000267626
04.09.2000 JP 2000267627
(54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und negative Elektrode dafür*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery and negative electrode for the same*
• *Batterie à électrolyte nonaqueux et son électrode négative*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Suzuki, Kohei, Yao-shi Osaka 581-0024, JP
Kubota, Kazunori, Moriguchi-shi Osaka 570-0014, JP
Kawamura, Motoi, Kadoma-shi Osaka 571-0074, JP
Kuroda, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-1146, JP
Fukunaga, Masao, Osaka 587-0062, JP
Ohata, Tsumoru, Kyoto-shi Kyoto 612-8016, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01304270.0 / 1 184 921

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 619 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013766.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033545
17.11.2004 DE 102004055424
(54) • *System aus Brennstoffzelle, Nachbrenner und Wärmetauscher*
• *System consisting of fuel cell, afterburner and heat exchanger*
• *Système de pile à combustible, postbrûleur et échangeur de chaleur*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Lamp, Peter, 86916 Kaufering, DE
Kammerer, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
Kaupert, Andreas, 89073 Ulm, DE
Reiners, Karsten, 70435 Stuttgart, DE
Pfender, Conrad, 74354 Besigheim, DE
Damsohn, Herbert, 73773 Aichwald, DE
Luz, Klaus, 71083 Herrenberg, DE
Brenner, Martin, 75249 Kieselbronn, DE
(74) Schmidt, Günter H. H., Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04*** (11) **1 521 327 B1** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 04009879.0 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 06.04.2005
(30) 29.09.2003 US 674053
(54) • *Modulation und Temperaturkontrolleinrichtung für Brennstoffzellen*
• *Fuel cell modulation and temperature control*
• *Système de modulation et de contrôle de la température de piles à combustible*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Ulmer, Kurt, Corvallis OR 97330, US
Champion, David, Lobanon OR 97355, US
Herman, Gregory, Albany OR 97321, US
Mandilovich, Peter, Covallis OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/02*** (11) **1 228 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972973.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) GB 2000/004117 26.10.2000
(87) WO 2001/031729 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 GB 9925361
(54) • *MEHRZELLIGE BATTERIE*
• *MULTI-CELL BATTERY*
• *BATTERIE MULTI-ELEMENTS*
(73) CHLORIDE INDUSTRIAL BATTERIES LIMITED, Invensys plc, Carlisle Place, London SW1P 1BX, GB
(72) PARTINGTON, Kenneth, Michael, Longridge Lancashire PR3 3WS, GB
(74) Denness, James Edward, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/40***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01P 3/08*** ***H05K 1/00*** (11) **1 198 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946591.5 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(86) SE 2000/001260 16.06.2000
(87) WO 2000/079638 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 SE 9902295
(54) • *ELEKTRISCHE ÜBERTRAGUNGSANORDNUNG*
• *ELECTRICAL TRANSMISSION ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION ELECTRIQUE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HARJU, Thomas, S-433 70 Sävedalen, SE
ALBINSSON, Björn, S-415 06 Göteborg, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***H01P 3/08*** (11) **1 708 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005190.1 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104685
(54) • *Schaltung mit verteilten Parametern und Verfahren zur Impedanzanpassung*
• *Distributed constant circuit and impedance adjustment method*
• *Circuit à constantes reparties et méthode pour ajuster une impédance*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ikeda, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***H01P 5/103*** (11) **1 360 736 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706842.8 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) FR 2002/000517 12.02.2002
(87) WO 2002/065575 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 FR 0101916
(54) • *HOHLLEITERANORDNUNG FÜR MIKROWELLENERREGUNG EINES GEHÄUSES*
• *WAVEGUIDE GENERATOR DEVICE FOR ENERGIZING A CAVITY*
• *DISPOSITIF DE GUIDE D'ONDE LANCEUR POUR L'EXCITATION D'UNE ENCEINTE*
(73) M.E.S. Technologies, 10-12, rue Auguste Perret, ZAC de la Petite Bruyère, 94800 Villejuif, FR
(72) GERMAIN, Alain, F-92340 Bourg la Reine, FR
BERTEAUD, André-Jean, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
DELMOTTE, Michel, F-92340 Bourg la Reine, FR
MAHE, Patrick, F-94490 Ormesson sur Marne, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01Q 1/08 → (51) ***H01Q 1/12***

---

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 15/00*** (11) **1 442 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770641.5 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/033738 22.10.2002
(87) WO 2003/036758 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 US 351055 P
11.10.2002 US 269388
(54) • *BESCHICHTETES SUBSTRAT MIT FREQUENZSELEKTIVER OBERFLÄCHE*

- *COATED SUBSTRATE HAVING A FREQUENCY SELECTIVE SURFACE*
- *SUBSTRAT REVETU A SURFACE A SELECTION DE FREQUENCE*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) VOELTZEL, Charles, S., New Kensington, PA 15068, US
(74) Lüdcke, Joachim Moritz, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 3/02*** ***H01Q 1/08*** ***H01Q 25/00*** (11) **1 481 441 B1** ***H01Q 3/24*** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 03717925.6 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/006303 04.03.2003
(87) WO 2003/085776 2003/42 16.10.2003
(30) 04.03.2002 US 91164
(54) • *DIVERSITYANTENNE FÜR EINEN UNII-ZUGANGSPUNKT*
- *DIVERSITY ANTENNA FOR UNII ACCESS POINT*
- *ANTENNE DIVERSIFIEE POUR POINT D'ACCES UNII*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SALIGA, Stephen, Akron, OH 44313, US
ANDERSON, Fred, Lakeville, OH 44638, US
MASS, James, North Royalton, OH 44133, US
FRANK, Timothy, Parma, OH 44134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 576 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784980.1 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO
(43) 21.09.2005
(86) CA 2002/001943 06.12.2002
(87) WO 2004/054034 2004/26 24.06.2004
(54) • *MEHRFACHBAND-ANTENNE MIT GEMEINSAM GENUTZTER SCHLITZSTRUKTUR*
- *MULTIPLE-BAND ANTENNA WITH SHARED SLOT STRUCTURE*
- *ANTENNE A BANDES MULTIPLES ET A STRUCTURE DE FENTES PARTAGEE*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WEN, Geyi, Waterloo, Ontario N2T 2V1, CA
JARMUSZEWSKI, Perry, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA
COOKE, Adrian, M., Kitchener, Ontario N2A 2H2, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 3/02 → (51) ***H01Q 1/12***

---

(51) ***H01Q 3/22*** (11) **1 356 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991614.7 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/050856 26.12.2001
(87) WO 2002/054537 2002/28 11.07.2002
(30) 30.12.2000 US 259433 P
(54) • *TRÄGERINTERFEROMETRIECODIERUNG UND MEHRTRÄGERVERARBEITUNG*
- *CARRIER INTERFEROMETRY CODING AND MULTICARRIER PROCESSING*
- *CODAGE INTERFEROMETRIQUE DES PORTEUSES ET TRAITEMENT DES PORTEUSES MULTIPLES*

(73) Lot 41 Acquisition Foundation, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) SHATTIL, Steve, Boulder, CO 80303, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01Q 3/24 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 3/26 → (51) ***G01S 7/40***

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 7/00***

H01Q 3/40 → (51) ***G01S 13/44***

---

(51) ***H01Q 5/00*** ***H01Q 21/08*** ***H01Q 21/30*** (11) **1 161 777 B1** ***H01Q 21/10***
(25) En (26) En
(21) 00917561.3 (22) 10.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.12.2001
(86) SE 2000/000481 10.03.2000
(87) WO 2000/055939 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 SE 9900914
(54) • *ZWEIBANDANTENNENANORDNUNG*
- *DUAL BAND ANTENNA ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT D'ANTENNES A DEUX BANDES*

(73) Powerwave Technologies Sweden AB, Box 1155, 16426 Kista, SE
(72) LINDMARK, Björn, S-113 28 Stockholm, SE
JONSSON, Stefan, S-182 74 Stocksund, SE
KARLSSON, Dan, S-169 69 Solna, SE
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 7/08*** (11) **1 357 635 B1** ***G08B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 03252495.1 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 US 374920 P
26.04.2002 US 376236 P
04.09.2002 US 235225
(54) • *Anordnung von Antennen in einem elektronischen Detektionssystem und dazugehöriges Verfahren*
- *Arrangement of antennae in an electronic article surveillance (EAS) system and method thereof*
- *Arrangement d'antennes dans un système de surveillance électronique d'articles et méthode correspondante*

(73) Yang, Xiao Hui, 20875 Valley Green Drive, No. 11, Cupertino, CA 95014, US
Fuss, Arthur, 4235 Mary Ellen 301, Studio City, California 91604, US
(72) Yang, Xiao Hui, Cupertino, CA 95014, US
Fuss, Arthur, Studio City, California 91604, US
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

H01Q 7/08 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 15/00 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 21/08 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 21/10 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/12***

H01R 4/02 → (51) ***H01R 11/16***

---

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 638 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018678.2 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004045025
(54) • *Elektrische Anschluss- oder Verbindungsklemme*
- *Electric connecting terminal*
- *Borne de raccordement électrique*

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Steinkemper, Anke, 33818 Leopoldshöhe, DE
Hoppe, Udo, 32825 Bomberg, DE
Geske, Ralf, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
Holste, Dieter, 32760 Detmold, DE
Beier, Thomas, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
Lange, Ralf, 32805 Horn-Band Meinberg, DE
Kettern, Markus, 32657 Lemgo, DE
Schäfer, Sebastian, 32760 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***H01R 11/16*** ***H01R 4/02*** (11) **1 758 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008426.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 27.08.2005 DE 102005040812
(54) • *Elektrischer Anschluss sowie Verfahren zu dessen Verbindung mit der Scheibe eines Kraftfahrzeugs*
- *Electrical terminal and method of connecting it with the windscreen of a vehicle*
- *Borne électrique et procédé de connexion avec le par brise d' un véhicule*

(73) FEW Fahrzeugelektrikwerk GmbH & Co. KG, Pollerweg 6, 04442 Zwenkau, DE
(72) Gilliam, Jakob, 83402 Seeshaupt, DE
Jenrich, André, 04158 - Leipzig, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) Römersteig 2 Postfach 5, 7304 Maienfeld, CH

---

(51) ***H01R 13/508*** (11) **1 779 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 05759423.6 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/006936 28.06.2005
(87) WO 2006/018061 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 202004012952 U

(54) • *WINKELFÖRMIGER STECKVERBINDER MIT EINER DIE GEBRAUCHSSTELLUNG DER BEIDEN WINKELSCHENKEL FESTLEGENDEN HALTERUNG*
• *ANGLED PLUG-IN CONNECTION COMPRISING A RETAINING ELEMENT THAT DEFINES THE WORKING POSITION OF THE TWO ANGLED LIMBS*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE ANGULAIRE DOTE D'UNE FIXATION MAINTENANT LA POSITION D'UTILISATION DES DEUX MONTANTS ANGULAIRES*
(73) Anton Hummel Verwaltungs GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) ZÜGEL, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
GÖTZ, Volker, 79341 Kenzingen, DE
GERBER, Philipp, 79261 Gutach, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

H01R 13/58 → (51) ***H01R 24/00***

(51) ***H01R 13/627*** ***H01R 13/629*** (11) **1 653 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 05356059.5 (22) 04.04.2005
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 US 979313
(54) • *Axiale Verriegelungseinrichtung mit Verriegelungskeil*
• *Axial latch actuator with locking wedge*
• *Actionneur de verrou axial avec coin de verrouillage*
(73) THE SIEMON COMPANY, 27 Siemon Company Drive, Watertown, CT 06795, US
(72) Lo, Denny, Bethlehem, CT 06751, US
Yip, Maxwell, Trumbull, CT 06611, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/627***

(51) ***H01R 13/648*** (11) **1 261 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006872.2 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 21.05.2001 DE 10124814
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme einer Rückwandleiterplatte*
• *Reception device for a backplane*
• *Dispositif de réception pour un circuit imprimé*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Duen, Martin, 85221 Dachau, DE
Plabst, Roland, 82239 Alling, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H01R 24/00*** ***H01R 31/06*** (11) **1 753 094 B1** ***H01R 13/58***
(25) En (26) En
(21) 06254158.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 US 706370 P
03.08.2006 US 462204
(54) • *Drahthalterhaube*
• *Wire containment cap*
• *Couvercle de maintien de câbles*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-0981, US
(72) Caveney, Jack, E., Hinsdale, DuPage, Illinois, 60521, US
Doorhy, Michael, V., Mokena, Will, Illinois 60448, US
Patel, Satish I., Roselle, Cook, Illinois, US
Bolouri-Saransar, Masud, Orland Park, Cook, Illinois, 60462, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 07023972.8 / 1 901 405

H01R 31/06 → (51) ***H01R 24/00***

H01R 31/06 → (51) ***H05K 5/02***

H01R 39/04 → (51) ***H02K 13/00***

H01R 39/06 → (51) ***H02K 13/00***

H01R 43/08 → (51) ***H02K 13/00***

(51) ***H01S 3/036*** (11) **1 045 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107875.7 (22) 12.04.2000
(84) DE NL
(43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290851
(54) • *Gasentladungslaser mit magnetischen Lagern*
• *Gas discharge laser with magnetic bearings*
• *Laser à décharge gazeuse avec paliers magnétiques*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) Kyle Webb, R., Escondido, CA 92029, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01S 3/067*** ***H01S 3/30*** (11) **1 291 986 B1** ***H04B 10/18***
(25) En (26) En
(21) 02028006.1 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 20.03.1995 JP 6134595
26.10.1995 JP 27853095
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Signalverarbeitung*
• *Apparatus and method for processing an optical signal*
• *Dispositif et procédé de traitement de signaux optiques*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kinoshita, Susumu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07013267.5 / 1 841 022
(62) 96104143.1 / 0 734 105

H01S 3/094 → (51) ***H04B 10/17***

(51) ***H01S 3/098*** ***H04L 7/00*** ***G02F 1/35*** (11) **1 052 746 B1** ***H04B 10/17***
(25) En (26) En
(21) 00109175.0 (22) 08.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13342399
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur optischen Taktregeneration und -Anwendung*
• *Method, device, and system for regeneration and application of optical clock*
• *Méthode, dispositif et système pour la récupération et l'utilisation d'horloge optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Shigeki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 3/30 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***H02B 1/46*** ***H05K 5/00*** ***H02G 3/08*** (11) **1 564 857 B1** ***H02G 3/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05100691.4 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 FR 0401317
10.02.2004 FR 0401315
(54) • *Metallgehäuse, insbesondere für elektrische Geräte*
• *Metal box particularly for electrical units*
• *Boîte métallique notamment pour organes électriques*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BOUET, Emmanuel, 67200, SARRE UNION, FR
BUCHY, Bernard, 67320, SCHOENBOURG, FR
MEYER, Michel, 57412, ACHEN, FR

(51) ***H02B 5/00*** (11) **1 168 551 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401615.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 FR 0008120
(54) • *Hybrid-Hochspannungsstation mit metallgekapselter Sammelschienenanordnung und luftisolierter Notstromversorgung*
• *Hybrid high voltage switchyard with metal enclosed busbars and air insulated emergency phase*
• *Poste haute tension hybride à jeu de barres sous enveloppe métallique et phase de secours à isolation dans l'air*
(73) AREVA T&D SA, Tour AREVA 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Defense Cedex, FR
(72) Marmonier, Jean, 34130 Saint Aunis, FR
Audren, Jean-Paul, 73100 Saint Offenge Dessus, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H02G 3/08 → (51) ***H02B 1/46***

H02G 3/14 → (51) ***H02B 1/46***

H02H 5/10 → (51) ***H01B 1/12***

H02J 15/00 → (51) ***H01G 9/26***

H02K 1/14 → (51) ***H02K 15/02***

(51) ***H02K 3/50*** (11) **1 320 169 B1**
(25) En (26) En

(21) 03006462.0 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 06.08.1998 JP 22338298
(54) • *Stator für den Wechselstromgenerator eines Fahrzeuges*
• *AC generator stator for vehicle*
• *Stator pour l'alternateur d'un véhicule*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kusase, Shin, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Umeda, Atsushi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 99110423.3 / 0 978 927

---

(51) ***H02K 3/50*** (11) **1 328 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023631.1 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002002915
(54) • *Elektrische Drehmaschine und Verfahren zur Verbindung von Statorleitern*
• *Rotary electric machine and method for connecting stator conductors*
• *Machine électrique tournante et procédé pour connecter les conducteurs de stator*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Mori, Yoshimi, Mito-shi, Ibaraki 310-0013, JP
Yasuhara, Takashi, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0043, JP
Koizumi, Osamu, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-3116, JP
Hayashi, Masaaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Kikawa, Shinji, Mito-shi, Ibaraki 311-1132, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H02K 13/00*** ***H01R 39/06*** ***H01R 39/04*** (11) **0 935 331 B1** ***H01R 43/08***
(25) Ja (26) En
(21) 98938930.9 (22) 21.08.1998
(84) DE IT
(43) 11.08.1999
(86) JP 1998/003710 21.08.1998
(87) WO 1999/010968 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 JP 22509097
(54) • *KOMMUTATOR MIT VERBESSERTEN SEGMENTVERBINDUNGEN*
• *COMMUTATOR OF IMPROVED SEGMENT JOINABILITY*
• *COMMUTATEUR DOTE D'UNE CAPACITE AMELIOREE DE RACCORDEMENT DE SEGMENTS*
(73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-0061, JP
Harada Manufacturing Co. Ltd, 23-4, Higashieuno 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP
(72) FUJII, Shinichi, Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi 474-0061, JP
KATO, Hirotaka, Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi 474-0061, JP
HARADA, Takahiro, Harada Manufacturing Co., Ltd, Tokyo 110-0015, JP
OTA, Haruyuki, Harada Manufacturing Co., Ltd, Tokyo 110-0015, JP
ONOZAKI, Seiji, Shinko Denki Company Limited, Tokyo 103-0013, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H02K 15/02*** ***H02K 1/14*** (11) **1 364 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701622.9 (22) 28.02.2002
(84) DE GB IT
(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/001834 28.02.2002
(87) WO 2002/071575 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001000577
(54) • *MOTOR MIT SEGMENTIERTEM STATOR UND VERBUNDENEN BLECHSEGMENTEN*
• *MOTOR WITH DIVIDED STATOR HAVING BONDED LAMINATIONS*
• *MOTEUR AVEC STATOR DIVISE EN FORME D'ANNEAU*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIYAMA, Noriyoshi, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0066, JP
IKKAI, Yasufumi, Kobe-shi, Hyogo 658-0025, JP
OKAZAKI, Seiji, Shijonawate-shi, Osaka 575-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02K 23/38*** (11) **1 804 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106621.1 (22) 27.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 04.07.2007
(30) 04.10.1999 JP 28307899
(54) • *Elektrischer Motor mit Bürsten und Kommutator*
• *Electric motor having brushes and commutator of armature*
• *Moteur électrique avec balais et un commutateur*
(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Yamada, Takahiro, Kosai-city Shizuoka 431-0493, JP
Ishizuka, Toshiyasu, Kosai-city Shizuoka 431-0493, JP
Masui, Hisashi, Kosai-city Shizuoka 431-0493, JP
Suzuki, Akihiro, Kosai-city Shizuoka 431-0493, JP
Sugishima, Kazushi, Kosai-city Shizuoka 431-0493, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00106533.3 / 1 091 473

---

(51) ***H02K 33/18*** (11) **1 430 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763626.5 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/028962 10.09.2002
(87) WO 2003/026345 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 322410 P
(54) • *LINEARER SCHWINGSPULENBETÄTIGER MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LINEAR VOICE COIL ACTUATOR WITH A LATCHING FEATURE*
• *ACTIONNEUR DE BOBINE MOBILE LINEAIRE AVEC FONCTIONNALITE DE VERROUILLAGE*
(73) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104, US
(72) GODKIN, Mikhail, San Diego, CA 92130, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H02P 8/14 → (51) ***B01L 3/02***

---

(51) ***H02P 27/16*** (11) **1 398 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019154.8 (22) 25.08.2003
(84) DE FR
(43) 17.03.2004
(30) 16.09.2002 US 244649
(54) • *Regler und Regelungsverfahren für einen Motor*
• *Motor controller and control method thereof*
• *Régulateur et méthode de régulation pour moteur*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Messersmith, David, Kenosha, WI 53144-1117, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***H03D 3/00*** (11) **1 428 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 01978159.0 (22) 19.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.2004
(86) DE 2001/003610 19.09.2001
(87) WO 2003/028206 2003/14 03.04.2003
(54) • *MULTIBAND-EMPFÄNGER SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *MULTIBAND RECEIVER AND METHOD ASSOCIATED THEREWITH*
• *RECEPTEUR MULTIBANDE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Siemens Home and Office Communications Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) VAN DER BURGT, Chiron, NL-7521 GK Enschede, NL
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 376 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014271.5 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189489
(54) • *Vorrichtung zur Kompensation nonlinearer Verzerrung*
• *Nonlinear distortion compensating circuit*
• *Dispositif pour la compensation des distorsions non-linéaires*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Motoya, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H03H 9/64*** (11) **1 488 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 03724848.1 (22) 25.03.2003
(84) DE
(43) 22.12.2004
(86) DE 2003/000980 25.03.2003
(87) WO 2003/081773 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 DE 10213277

(54) • *FILTER MIT AKUSTISCH GEKOPPELTEN RESONATOREN*
• *FILTER COMPRISING ACOUSTICALLY COUPLED RESONATORS*
• *FILTRE COMPORTANT DES RESONATEURS COUPLES DE FACON ACOUSTIQUE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BAUER, Thomas, 81739 München, DE
HASHIMOTO, Ken-ya, Funabashi-shi, Chiba 274-0806, JP
ROESLER, Ulrike, 85435 Erding, DE
RUILE, Werner, 80636 München, DE
MEISTER, Veit, 15345 Kagel, DE
KUHRAU, Heide, 81369 München, DE
JAKOB, Michael, 81541 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03J 1/00 → (51) ***H04H 1/00***

H03K 5/08 → (51) ***H04B 10/158***

(51) ***H03K 17/567*** (11) **1 037 387 B1**
H03K 17/691
(25) En (26) En
(21) 00660045.6 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 10.03.1999 FI 990523
(54) • *Stabilisierter Gate-Treiber*
• *Stabilized gate driver*
• *Circuit d'attaque de grille stabilisé*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Miettinen, Erkki, 00170 Helsinki, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

H03K 17/691 → (51) ***H03K 17/567***

(51) ***H03K 17/955*** (11) **1 210 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921704.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 05.06.2002
(86) IB 2001/000608 11.04.2001
(87) WO 2001/078236 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 US 196359 P
(54) • *KOMPAKTER BERÜHRUNGSLOSER ELEKTRISCHER SCHALTER*
• *COMPACT NON-CONTACT ELECTRICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE COMPACT SANS CONTACT*
(73) Manfreda, Andrej, Skopska 8, 1000 Ljubljana, SI
MM-Partner D.O.O., Trzaska 2, 1000 Ljubljana, SI
Cencur, Marko, Celovska 122, 1000 Ljubljana, SI
(72) CENCUR, Marko, 1000 Ljubljana, SI
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 München/Oberhaching, DE

(51) ***H03K 17/96*** (11) **1 257 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007968.7 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 DE 10123633
(54) • *Sensorelement für einen kapazitiven Berührungsschalter*
• *Sensor element for a capacitive touch switch*
• *Elément capteur pour un commutateur capacitif à effleurement*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Kleinhans, Andreas, 75015 Bretten, DE
Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H03K 19/00 → (51) ***G06F 13/20***

(51) ***H03K 19/003*** (11) **1 341 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004687.4 (22) 03.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 US 361033 P
14.11.2002 US 293259
(54) • *Gegen Temperatur-, Spannungs- und Herstellungsschwankungen kompensierte Logikschaltung*
• *Logic circuit with compensation for the effects of process, voltage, and temperature variations*
• *Circuit logique compensé contre les variations de dispersions de fabrication, tension d'alimentation et température*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ajit, Janardhanan S., 92604 Irvine, California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03L 7/081 → (51) ***G06F 1/10***

(51) ***H03L 7/085*** (11) **1 423 918 B1**
H04L 7/02
(25) En (26) En
(21) 02757315.3 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/026778 23.08.2002
(87) WO 2003/021786 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 US 941079
(54) • *TAKTRÜCKGEWINNUNGSSCHALTUNG MIT WÄHLBARER PHASENREGELUNG*
• *CLOCK DATA RECOVERY WITH SELECTABLE PHASE CONTROL*
• *RECUPERATION DE DONNEES D'HORLOGE AU MOYEN D'UNE COMMANDE DE PHASE SELECTIONNABLE*
(73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
(72) CHANG, Kun-Yung, K., Los Altos, CA 94024, US
WEI, Jason, C., San Jose, CA 95120, US
PERINO, Donald, V., North Potomac, MD 20878, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) ***H03M 1/12*** (11) **1 384 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 02759785.5 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/003596 28.03.2002
(87) WO 2002/082659 2002/42 17.10.2002
(30) 07.04.2001 GB 0108829
(54) • *System zur Steuerung der Einhüllenden eines periodischen Signals mit einem Analog-Digital-Wandler*
• *System for controlling the envelope of a periodic waveform using an analogue to digital converter*
• *Système pour contrôler l'enveloppe d'un signal periodique en utilisant un convertisseur analogique numérique*
(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) STEVENS, Roderick, Leonard, Wallace, Eastleigh, Hampshire SO53 4RG, GB
GRANGER, Robin, Southampton, Hampshire SO15 2NT, GB
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 738 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725259.8 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) CA 2004/000510 02.04.2004
(87) WO 2005/096504 2005/41 13.10.2005
(54) • *DELTA-SIGMA-MODULATOR MIT MEHREREN FILTERN*
• *DELTA SIGMA MODULATOR WITH MULTIPLE FILTERS*
• *MODULATEUR DELTA-SIGMA COMPORTANT PLUSIEURS FILTRES*
(73) Kaben Wireless Silicon Inc., P.O. Box 770, Osgoode ON K0A 2W0, CA
(72) RILEY, Tom, Osgoode, Ontario K0A 2W0, CA
(74) Sörby, Lennart, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H03M 13/21 → (51) ***H04M 1/64***

H03M 13/31 → (51) ***H04M 1/64***

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 299 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950296.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/019005 13.06.2001
(87) WO 2002/001779 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 603545
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERTEILEN DER VERARBEITUNGSLAST ZUM DEKODIEREN VON RUFNACHRICHTEN IN EINEM FUNKVERMITTLUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING PROCESSING LOAD FOR DECODING PAGING MESSAGES IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REPARTITION DE LA TACHE DE TRAITEMENT LIEE AU DECODAGE DES MESSAGES DE RECHERCHE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KOTZIN, Michael, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 523 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024109.3 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005

(30) 08.10.2003 US 509658 P
12.04.2004 US 822595
(54) • *Verfahren und System zur Modulierung und Demodulierung von Signalen in UWB Kommunikationssystemen*
• *Method and system for modulating and demodulating signals in ultra-wide band (UWB) communication systems*
• *Methode et système pour moduler et démoduler des signaux dans des systèmes de communication ultra-large bande (UWB)*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ojard, Eric J., 94107 San Francisco, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 361 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252826.7 (22) 06.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 US 141460
(54) • *Gemeinsamer Datenpfad Rake Empfänger für CDMA Demodulator*
• *Common data path rake receiver for a CDMA demodulator circuit*
• *Récepteur du type Rake pour un demodulateur à AMRC avec chemin de données commun*
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Cervini, Stefano, La Jolla, California 92037, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 507 338 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03752906.2 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(86) JP 2003/006101 16.05.2003
(87) WO 2003/098827 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 JP 2002148267
(54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES HAUPTWEGES IN EINEM VERZÖGERUNGSPROFIL*
• *RECEPTION DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A HEAD PATH IN A DELAY PROFILE*
• *Dispositif de réception et procédé permetant de détecteur une voie principale dans un profil de rétard*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0846, JP
AOYAGI, Hideki, Sendai-shi, Miyagi 980-0874, JP
HAGA, Hiroki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 641 161 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762019.0 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) CN 2004/000881 29.07.2004
(87) WO 2005/013527 2005/06 10.02.2005
(30) 05.08.2003 CN 03149765
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Orthogonal-Code-CDMA-Signals*
• *Method for detecting the orthogonal code CDMA signal*
• *Procédé de detection du signal CDMA code orthogonal*
(73) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083, CN
(72) WANG, Yingmin, Hai Dian District, Beijing 100083, CN
YANG, Guiliang, Hai Dian District, Beijing 100083, CN
SUN, Changguo, Hai Dian District, Beijing 100083, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04B 3/10 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 7/00*** ***H04B 17/00*** (11) **1 164 713 B1** ***H01Q 3/26***
(25) En (26) En
(21) 01111767.8 (22) 15.05.2001
(84) DE GB
(43) 19.12.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000145129
(54) • *Antennen-Transceiver mit kontinuierlichem Sende- und Empfangsverhalten unabhängig vom etwaigen Fehlen eines Referenzsignals*
• *Array antenna transceiver capable of continuing transmission and reception regardless of failure of reference signal*
• *Réseau d'antennes émetteur-récepteur pouvant transmettre et recevoir continuellement indépendement de l'erreur concernant le signal de réferrence*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oura, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 481 496 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02710919.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.12.2004
(86) FI 2002/000065 29.01.2002
(87) WO 2003/069800 2003/34 21.08.2003
(54) • *DATENTRANSFERVERFAHREN IN EINEM FUNKSYSTEM*
• *DATA TRANSFER METHOD IN RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES DANS UN SYSTEME RADIO*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Tirkkonen, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI
Soininen, Pekka, New Mexico 87505, US
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/12 → (51) ***H04M 1/64***

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/17***

---

(51) ***H04B 10/105*** (11) **1 777 844 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291533.5 (22) 29.09.2006
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 FR 0510825
(54) • *Kommunikationssystem mit optischer Mehrfachbenutzerverbindung, Mehrfachbenutzerendgerät und zugehöriges Kommunikationsverfahren*
• *Communication system by multiuser optical link, multiuser terminal and communication method therefor*
• *Système de communication par liaison optique multiutilisateur, terminal multiutilisateur et procédé de communication associés*
(73) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Planche, Gilles, 75016 Paris, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 10/158*** ***H03K 5/08*** (11) **1 500 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747023.4 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/011917 17.04.2003
(87) WO 2003/090383 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 US 124397
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON SIGNALTRANSIENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMPENSATING FOR SIGNAL TRANSIENTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMPENSATION DE SIGNAUX TRANSITOIRES*
(73) Dorsal Networks, Inc., 6650 Eli Whitney Drive, Columbia, MD 21046-9400, US
(72) MOONEY, Greg, Forest Hill, MD 21050, US
YANG, Guangning, Clarksville, MD 21029, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***H04B 10/17*** ***H04B 10/08*** (11) **1 353 460 B1** ***H01S 3/094***
(25) En (26) En
(21) 02290921.2 (22) 12.04.2002
(84) GB
(43) 15.10.2003
(54) • *Optische Verstärkervorrichtung*
• *Optical amplifier system*
• *Système d' amplificateur optique*
(73) Corvis France R & D, Centre Espace Performance III-Bâtiment M6, 35760 Saint Grégoire, FR
(72) Davenet, Magali Kerfoz, 22300 Lannion, FR
Favre, François, 22700 Perros-Guirec, FR
Chauzat, Corinne, 22300 Lannion, FR
Fossey, Paul, 22560 Trébeurden, FR
Daniel, Stéphane, 22450 Kermaria Sulard, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04B 10/17 → (51) ***H01S 3/098***

H04B 10/18 → (51) ***H01S 3/067***

H04B 17/00 → (51) ***H04B 7/00***

---

(51) ***H04H 1/00*** ***H03J 1/00*** (11) **1 248 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007638.6 (22) 04.04.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116704
(54) • *RDS-Rundfunkempfänger mit PTY-Auswahl*

- *RDS broadcast receiver with PTY selection*
- *Récepteur pour radiodiffusion RDS à sélection PTY*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Geurts, Joris Hubertt Joseph, 5653 Eindhoven, NL
de Jong, Frits, 5672 VD Nuenen, NL

H04H 1/00 → (51) ***H04N 7/10***

H04J 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 7/00*** (11) **1 714 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702888.8 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) IB 2005/050454 03.02.2005
(87) WO 2005/076507 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 US 542387 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN ÜBER 802.3AF*
- *MEHTOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZATION OVER 802.3AF*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION SUR 802.3AF*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WHITTAKER, Tim, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04J 3/06 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 1/00*** ***H04M 3/00*** ***H04L 27/26*** ***H04L 5/14*** (11) **1 605 620 B1** ***H04M 11/06*** ***H04B 3/10*** ***H04L 5/02*** ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 05018894.5 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(54)
- *Digitales Teilnehmerleitungsverfahren, -gerät und -system unter Verwendung synchroner Verarbeitung*
- *Digital subscriber line transmission method, apparatus and system using training*
- *Procédé, appareil et système de transmission en ligne d'abonné numérique utilisant un traitement synchrone*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hasegawa, Kazutomo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Asahina, Hidetake, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Miyoshi, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Koizumi, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Awata, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99921217.8 / 1 098 463

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/06***

(51) ***H04J 14/08*** ***G01J 11/00*** (11) **1 633 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018767.3 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004254758
30.11.2004 JP 2004346757
08.07.2005 JP 2005200572
(54)
- *Optischer Schalter und Vorrichtung zur Überwachung von optischen Wellen*
- *Optical switch and optical waveform monitoring device*
- *Commutateur optique et dispositif de surveillance d'ondes optiques*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Shigeki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07009620.1 / 1 811 703

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/06*** (11) **1 128 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301480.8 (22) 20.02.2001
(84) DE GB
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046625
(54)
- *Verfahren und System zur Kombinierung von Empfangssignalen*
- *Received-signal combining method and system*
- *Méthode et système de combinaison des signaux reçus*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Fujiwara, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
Ohkubo, Shinzo, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0011, JP
Suda, Hirohito, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0079, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04M 1/64***

H04L 1/00 → (51) ***H04N 5/00***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 780 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110168.1 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(54)
- *Bestimmung einer Jittereigenschaft eines Signals*
- *Determination of a jitter property of a signal*
- *Détermination d'une propriété de gigue d'un signal*

(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Tietz, Guenther, 71554 Nufringen, DE
Moll, Joachim, 71083 Herrenberg, DE
Mueller, Marcus, 70569 Stuttgart, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

H04L 5/02 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 5/14 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 7/00 → (51) ***H01S 3/098***

H04L 7/00 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 7/02 → (51) ***H03L 7/085***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **1 428 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772061.4 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(86) DE 2002/003500 18.09.2002
(87) WO 2003/028291 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146550
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ERFASSUNG TOPOLOGISCHER DATEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES, VERMITTLUNGSKNOTEN*
- *METHOD FOR THE AUTOMATED RECORDING OF TOPOLOGICAL DATA OF A COMMUNICATIONS NETWORK, SWITCHING NODE, HEAD END, CONTROL PROGRAMME FOR SWITCHING NODE AND CONTROL PROGRAMME FOR HEAD END*
- *PROCEDE POUR COLLECTER AUTOMATIQUEMENT DES DONNEES TOPOLOGIQUES D'UN RESEAU DE COMMUNICATION, NOEUD DE COMMUTATION, TETE DE RESEAU, PROGRAMME DE COMMANDE POUR NOEUD DE COMMUTATION ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR TETE DE RESEAU*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) PEXA, Günther, 82237 Wörthsee, DE
RIEKEN, Manuel, 82234 Wessling, DE

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/56*** (11) **1 221 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128450.2 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000400634
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Sammeln von Datenverkehrsinformationen*
- *Device and method for collecting traffic information*
- *Appareil et procédé pour collecter des informations de traffic de données*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamichi, Koji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takashima, Kenya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Soumiya, Toshio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/56*** (11) **1 500 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728578.0 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/013141 28.04.2003
(87) WO 2003/093926 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 134715
(54)
- *BESTIMMUNG DES ROUTING MIT DIENSTQUALITÄT (QoS) FÜR MOBIL-AD-HOC-NETZWERKE*
- *DETERMINING QUALITY OF SERVICE (QoS) ROUTING FOR MOBILE AD HOC NETWORKS*

- *DETERMINATION DE L'ITINERAIRE POUR LA QUALITE DE SERVICE (QOS) DANS DES RESEAUX AD HOC MOBILES*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) BILLHARTZ, Tom, Melbourne, FL 32934, US
CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 715 622 B1**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 06005237.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672795 P
(54) • *Verschiebung von Zeitstempeln in Bündeln von Datenpaketen*
• *Time stamp offset in data packet bundling*
• *Décalage d'horodatage dans un groupement de paquets de données*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gammenthaler, Robert S., Jr., 75035 Frisco, TX, US
Tatum, Brian, TX 75002 Allen, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 580 936 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05101535.2 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 FI 20045094
(54) • *Teilnehmer Authentifizierung*
• *Subscriber authentication*
• *Procédé d'authentification d'abonné*
(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Vitikka, Ilpo, 00100, Helsinki, FI
Keisala, Ilkka, 02710, Espoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 650 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023011.9 (22) 21.10.2005
(84) DE GB
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004308770
(54) • *Relais-Vorrichtung und Relais-Methode*
• *Relay apparatus and relay method*
• *Apparail de relais et procédé de relais*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Miyake, Motoharu, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Inamura, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Suzuki, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Miki, Toshio, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 7/10***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 220 498 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01128328.0 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 30.11.2000 US 250253 P
17.10.2001 US 982566
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von kopfteillosen Datenpaketen über eine drahtlose Verbindung*
• *Method and system for transmission of headerless data packets over a wireless link*
• *Procédé et dispositif de transmission de paquets de données sans en-tête sur une liaison sans fil*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lupien, Francis, Montreal, Quebec H2V 4J4, CA
Sammour, Mohammed, Montreal, Quebec H3A 1A8, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 442 567 B1**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801363.9 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.08.2004
(86) FR 2002/003458 11.10.2002
(87) WO 2003/034668 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 FR 0113322
(54) • *DRAHTLOSES MEHRZWECKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS MULTIPURPOSE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POLYVALENT SANS FIL*
(73) Agbegnenou, Victor, Kossikouma, 97, rue des Bas, 92600 Asnières sur Seine, FR
(72) Agbegnenou, Victor, Kossikouma, 92600 Asnières sur Seine, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 479 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704849.3 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2003/000651 21.02.2003
(87) WO 2003/073675 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 US 83795
(54) • *BOOLSCHE PROTOKOLLFILTERUNG*
• *BOOLEAN PROTOCOL FILTERING*
• *FILTRAGE DE PROTOCOLE BOOLEEN*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KARKAS, Pasi, 02660 Espoo, FI
PEKONEN, Harri, 21260 Raisio, FI
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 07109321.5 / 1 819 111

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 733 515 B1**
H04L 29/08 ***H04L 29/06***
H04L 12/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 04702723.0 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) FR 2004/000094 16.01.2004
(87) WO 2005/079019 2005/34 25.08.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SORTIERUNG VON PAKETEN, DIE AUF DEM VERSCHICKTEN VOLUMEN PRO VERBINDUNG BASIERT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING PACKETS ACCORDING TO VOLUME TRANSMITTED BY CONNECTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION DE PAQUETS EN FONCTION DU VOLUME EMIS PAR CONNEXION*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BROWN, Patrick, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
AYESTA, Urtzi, F-31500 Toulouse, FR
AVRATCHENKOV, Konstantin, Le Trianon, Bât. A, F-06160 Juan Les Pins, FR
NYBERG, Eva, F-00180 Helsinki, FI
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 476 995 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03721293.3 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/004964 21.02.2003
(87) WO 2003/073711 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 991201
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER ABLIEFERUNG UND INTEGRITÄT ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING DELIVERY AND INTEGRITY OF ELECTRONIC MESSAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR VERIFIER L'EXPEDITION ET L'INTEGRITE DES MESSAGES ELECTRONIQUES*
(73) Rpost International Limited, c/o Deloitte & Touche, Third Floor, Corner House, 20 Parliament Street, Hamilton, BM
(72) TOMKOW, Terrence, A., Los Angeles, CA 90019, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 808 988 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 06100255.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 18.07.2007
(54) • *Script zum Übertragen von Testnachrichten*
• *Script for sending test messages*
• *Script pour envoyer des messages de test*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bilkhu, Baljeet, N2R 1L2, Kitchener, CA
Smith, Andrew, N2T 2S6, Waterloo, CA
Wong, Tsz-Kin Gary, N2J 4T3, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 25/03 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 25/49 → (51) ***H04M 1/64***

(51) ***H04L 27/06*** ***H04J 11/00*** (11) **1 181 797 B1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 00926328.6 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/011032 25.04.2000
(87) WO 2000/065792 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299810
(54) • *EINE FENSTERUNGSFUNKTION ZUR ERHALTUNG VON ORTHOGONALITÄT BEIM EMPFANG VON OFDM-SYMBOLEN*
• *A WINDOWING FUNCTION FOR MAINTAINING ORTHOGONALITY OF CHANNELS IN THE RECEPTION OF OFDM SYMBOLS*
• *FONCTION DE FENETRAGE PERMETTANT DE MAINTENIR L'ORTHOGONALITE DES CANAUX DANS LA RECEPTION DE SYMBOLES OFDM*
(73) Intellon Corporation, 5100 West Silver Boulevard, Ocala, FL 34482, US
(72) YONGE, Lawrence, W., III, Ocala, FL 34480, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 27/06***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 547 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798397.0 (22) 10.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/011561 10.09.2003
(87) WO 2004/030314 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002283287
(54) • *AM INTERNET ANGESCHLOSSENE SERVER, GERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SERVER, DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM CONNECTED TO THE INTERNET*
• *SERVEUR, DISPOSITIF, ET SYSTEME DE COMMUNICATION RELIES A L'INTERNET*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKECHI, Hideaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0012, JP
KATO, Naonori, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
TAKEDA, Hidetoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
YAMAMURA, Toshiki, Suita-shi, Osaka 565-0817, JP
HAMAI, Shinji, Kadoma-shi, Osaka 571-0015, JP
KUNIHIRA, Tadashi, Sakai-shi, Osaka 591-8031, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 702 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 03819103.7 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) SE 2003/001901 05.12.2003
(87) WO 2005/055556 2005/24 16.06.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG ZWISCHEN ZWEI ENDGERÄTEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION SESSION BETWEEN TWO TERMINALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ETABLIR UNE SEANCE DE COMMUNICATION ENTRE DEUX TERMINAUX*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BURMAN, Bo, SE-194 91 Upplands Väsby, SE
EINARSSON, Torbjörn, SE-112 40 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, ERICSSON AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 13/40***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 741 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 05734189.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/011905 08.04.2005
(87) WO 2005/107220 2005/45 10.11.2005
(30) 15.04.2004 US 709141
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON GRAPHISCHEN SCHIRMDATEN AUF BANDBREITENADAPTIVE WEISE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SHARING GRAPHICAL SCREEN DATA IN A BANDWIDTH-ADAPTIVE MANNER*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE PARTAGER DES DONNEES D'ECRAN GRAPHIQUE D'UNE MANIERE ADAPTATIVE A LA LARGEUR DE BANDE*
(73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) SCHAUSER, Klaus, E., Santa Barbara, CA 93111, US
CHRISTIANSEN, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, US
VON EICKEN, Thorsten, Santa Barbara, CA 93111, US
ALEXANDROV, Albert, Santa Barbara, CA 93111, US
SAAVEDRA, Rafael, H., Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **1 564 968 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772767.4 (22) 13.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/014495 13.11.2003
(87) WO 2004/047413 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 JP 2002336563
(54) • *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSENDGERAET*
• *PORTABLE COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION PORTABLE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKADA, Norio c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
HOTTA, Mihoko c/o Matsushita Electric Industr. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 08152869.7 / 1 928 159

H04M 1/60 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***H04M 1/64*** ***H04B 7/12*** ***H04L 25/49*** ***H03M 13/31*** (11) **1 330 910 B1** ***H04L 1/00*** ***H03M 13/21*** ***H04N 7/12***
(25) En (26) En
(21) 02759623.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2002/028804 11.09.2002
(87) WO 2003/024067 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 954663
24.12.2001 US 36234
12.03.2002 US 95422
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMINDERUNG DER STÖREFFEKTE ZWISCHEN SYMBOLEN BEI DER ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE SERIELLE STRECKE UNTER ABBILDUNG JEDES WORTS IN EINEM CLUSTER EMPFANGENER WÖRTER AUF EIN EINZIGES ÜBERTRAGENES WORT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING INTER-SYMBOL INTERFERENCE EFFECTS IN TRANSMISSION OVER A SERIAL LINK WITH MAPPING OF EACH WORD IN A CLUSTER OF RECEIVED WORDS TO A SINGLE TRANSMITTED WORD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REDUCTION DES EFFETS D'INTERFERENCE ENTRE-SYMBOLES DANS LA TRANSMISSION PAR UNE LIAISON SERIE AVEC UN MAPPAGE DE CHAQUE MOT D'UNE GRAPPE DE MOTS RE US VERS UN SEUL MOT TRANSMIS*
(73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) HWANG, Seung, Ho, Palo Alto, CA 94303, US
BANKS, Jano, Cupertino, CA 95014, US
WOLF, Paul, Daniel, San Carlos, CA 94070, US
LEE, Eric, San Jose, CA 95129, US
SHEET, William, Fremont, CA 94539, US
SCALISE, Albert, M., San Jose, CA 95124, US
(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***H04M 1/64*** ***H04B 7/12*** ***H04L 25/49*** ***H03M 13/31*** (11) **1 332 602 B1** ***H04L 1/00*** ***H03M 13/21*** ***H04N 7/12***
(25) En (26) En
(21) 02761616.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2002/028809 11.09.2002
(87) WO 2003/024068 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 954663
24.12.2001 US 36234
(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER STÖREFFEKTE ZWISCHEN SYMBOLEN BEI DER ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE SERIELLE STRECKE*
• *ENCODING METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING INTER-SYMBOL INTERFERENCE EFFECTS IN TRANSMISSION OVER A SERIAL LINK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE POUVANT DIMINUER L'EFFET D'INTERFERENCE ENTRE LES SYMBOLES DANS UNE EMISSION EFFECTUEE PAR LIAISON SERIE*
(73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) HWANG, Seung, Ho, Palo Alto, CA 94303, US
BANKS, Jano, Cupertino, CA 95014, US
WOLF, Paul, Daniel, San Carlos, CA 94070, US
LEE, Eric, San Jose, CA 95129, US
SUNG, Baegin, Sunnyvale, CA 94087, US
SCALISE, Albert, M., San Jose, CA 95124, US
(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 3/033*** (11) **1 788 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110947.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 23.05.2007
(54) • *Tastatur für mobiles Kommunikationsgerät*
• *Keyboard for mobile communication device*
• *Clavier pour un dispositif mobile de communication*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Idzik, Jacek, Kenilworth, Ontario N0G 2E0, CA
Lowles, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04M 3/00*** ***H04M 3/12*** (11) **1 133 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125348.3 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000061266
(54) • *Teilnehmeranschlussvorrichtung*
• *Subscriber terminating equipment*
• *Dispositif de terminaison d'abonné*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Maruyama, Kazuyoshi Fujitsu Digital Technology Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Oi, Masakazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 3/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04M 3/12 → (51) ***H04M 3/00***

---

(51) ***H04M 3/428*** ***H04M 7/00*** (11) **1 244 282 B1** ***H04M 3/487***
(25) En (26) En
(21) 02251931.8 (22) 18.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 US 815323
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur lokalen Generierung von Medieninhalten für wartende Anrufer*
• *Method and apparatus for local generation of media content for callers put on hold*
• *Méthode et appareil pour la génération locale d'un contenu multimédia destiné à un appelant en attente*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) McCormack, Tony, Galway, IE
Smyth, Joseph, Galway, IE
(74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04M 3/487 → (51) ***H04M 3/428***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/428***

H04M 11/06 → (51) ***H04J 11/00***

H04N 1/047 → (51) ***H04N 1/401***

---

(51) ***H04N 1/401*** ***H04N 1/407*** ***H04N 1/409*** (11) **1 032 191 B1** ***H04N 1/047***
(25) En (26) En
(21) 00103650.8 (22) 21.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 JP 4496599
(54) • *Verfahren und Gerät zur Korrektur der Degradation vom Buchmittenbild durch Bildverarbeitung auf dem Umriss des Buchmittenbildes bezugnehmend*
• *Method and apparatus for correcting degradation of book center image by image processing based on contour of book center image*
• *Méthode et appareil pour corriger une dégradation de l'image au centre du livre après traîtement d'image basé sur le contour de l'image du centre du livre*
(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Ebisawa, Takashi, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Xuqiang, Bai, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Hiroyuki, Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/407 → (51) ***H04N 1/401***

H04N 1/409 → (51) ***H04N 1/401***

H04N 3/00 → (51) ***A61B 6/02***

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 5/44*** (11) **1 603 325 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04291410.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(54) • *Mobilfunkgerät*
• *Wireless Mobile Device*
• *Dispositif portable sans fil*
(73) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
(72) Hilkens, Edwin, 31100 Toulouse, FR
Desperben, Lydie, 31500 Toulouse, FR
Volker, Wahl, 31000 Toulouse, FR
Maalej, Khaled, 75008 Paris, FR
Sibers, Jean-Philippe, 75013 Paris, FR
Demarchi, Stephane, 75015 Paris, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04N 5/262*** ***G11B 27/031*** (11) **1 247 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962635.1 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.2002
(86) SG 1999/000142 16.12.1999
(87) WO 2001/045391 2001/25 21.06.2001
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIDEOPRODUKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO PRODUCTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION VIDEO*
(73) Muvee Technologies Pte Ltd., 150 Beach Road 32-00, The Gateway West, Singapore 189720, SG
(72) KELLOCK, Peter Rowan, SINGAPORE 119613, SG
SUBRAMANIAM, Srikumar Karaikudi, Singapore 120311, SG
PADMANABHAN, Ramanath, Singapore 120506, SG
GOH, Liang Kee, Singapore 130022, SG
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
(60) 08075262.9

H04N 5/33 → (51) ***G01J 5/24***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/913 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***H04N 7/10*** ***H04H 1/00*** (11) **1 558 035 B1** ***H04L 12/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290076.8 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 FR 0400502
(54) • *Übertragungssystem und -verfahren in Satelliten-Hausverteilungsanlagen*
• *Method and system for distributing signals in a satellite reception installation*
• *Procédé et système de distribution dans une installation de réception satellitaire*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Couet, Jean-Yves, 38950 Saint-Martin Le Vinoux, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/12 → (51) ***H04M 1/64***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 243 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989619.2 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/035668 28.12.2000
(87) WO 2001/095624 2001/50 13.12.2001
(30) 28.12.1999 US 473356
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINE VIDEOVORLAUFWIEDERGABEFUNKTIONALITÄT IN EINEM MOBILTELEFON*
• *METHOD APPARATUS AND SYSTEM FOR VIDEO FAST FORWARD PLAYBACK FUNCTIONALITY IN A MOBILE PHONE*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT LA LECTURE VIDEO RAPIDE DANS UN TELEPHONE PORTABLE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TANSKANEN, Erkki, FIN-01660 Vantaa, FI
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **1 378 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730126.6 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003887 08.04.2002
(87) WO 2002/082824 2002/42 17.10.2002
(30) 07.04.2001 EP 01108816
(54) • *ROUTING EINER PAGING-ANTWORT ZU EINEM KERNNETZKNOTEN IN EINEM MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ROUTING A PAGING RESPONSE IN A MOBILE RADIO COMMUNICATIONS NETWORK TO A CORE NETWORK NODE*
• *PROCEDE PERMETTANT LE ROUTAGE D'UNE REPONSE DE RADIOMESSAGERIE DANS UN RESEAU MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TURINA, Klaus, 71522 Backnang, DE
NISKA, Hakan, S-589 35 Linköping, SE
TOIVANEN, Kyösti, Sakari, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
ARVIDSSON, Ake, S-372 37 Ronneby, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 279 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924437.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/010067 29.03.2001
(87) WO 2001/076283 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539826
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES EMPFANGS EINER PAKETVERMITTELTEN SEITE DURCH EINE MOBILSTATION*
• *METHOD FOR ENABLING RECEIPT OF A PACKET-SWITCHED PAGE BY A MOBILE STATION*
• *PROCEDE PERMETTANT LA RECEPTION D'UN APPEL RADIO COMMUTE PAR PAQUETS AU MOYEN D'UNE STATION MOBILE*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PECEN, Mark, Palatine, Illinois 60067, US
OTTING, Marcia, Mundelein, IL 60060, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 775 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109604.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 18.04.2007
(54) • *System und Verfahren zum Weiterleiten von Nachrichten*
• *System and method for forwarding messages*
• *Système et méthode de transfert de messages*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2T 2J8, CA
Glennie, Robin Roy, Waterloo Ontario N2L 2X6, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 449 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726359.9 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.08.2004
(86) IB 2002/001533 29.04.2002
(87) WO 2002/089449 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 GB 0110528
(54) • *FUNKFERNSPRECHSYSTEM*
• *RADIOTELEPHONE SYSTEM*
• *SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RATERT, Matthias, 44892 Bochum, DE
HILTUNEN, Miska, 58452 Witten, DE
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 203 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953201.1 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) FI 2000/000687 11.08.2000
(87) WO 2001/013665 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 FI 991715
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES TELEFONSANRUFES*
• *METHOD FOR HANDLING A TELEPHONE CALL*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN APPEL TELEPHONIQUE*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) USKELA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 686 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290203.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(54) • *Verbesserte Übertragung von Steuerungsnachrichten auf einem Aufwärtssteuerungskanal eines drahtlosen Packetdatennetzwerkes*
• *Improved transmission of control messages on an uplink control channel of a wireless packet data network.*
• *Transmission ameliorée de messages de controle dans un canal de commande de liasion montante d'un réseau de données par paquets sans fil*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Fiorillo, Amanda, 31000 Toulouse, FR
Bouvet, Cyril, Toulouse 31400, FR
Parron, Jerome, Toulouse 31100, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 1/707***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **1 723 823 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05736986.0 (22) 07.03.2005
(84) BG CH FR LI NL PT
(43) 22.11.2006
(86) FR 2005/000537 07.03.2005
(87) WO 2005/088321 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 FR 0450467
(54) • *FERN-ZÄHLERABLESSYSTEM*
• *REMOTE METER READING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELERELEVE D'EQUIPEMENTS DE COMPTAGE*
(73) Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors - MAEC, Regourd, 46000 Cahors, FR
(72) IZARD, Pierre, F-46090 Pradines, FR
GODET, Arnaud, F-46140 Douelle, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 163 823 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99910403.7 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001
(86) FI 1999/000232 24.03.1999
(87) WO 2000/057668 2000/39 28.09.2000
(54) • *PUFFERBASIERTES VERKEHRSMESSUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN FÜR EINEN DIENST MIT NOMINALER BITRATE*
• *BUFFER-BASED TRAFFIC MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD FOR NOMINAL BIT RATE (NBR) SERVICE*
• *SYSTEME DE MESURE DE TRAFIC UTILISANT UN TAMPON ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UN SERVICE A DEBIT BINAIRE NOMINAL (NBR)*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RUUTU, Jussi, FIN-02210 Espoo, FI
SARANKA, Sari, FIN-02200 Espoo, FI
KILKKI, Matti, Lexington, MA 02420, US
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04R 3/00 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H04S 1/00*** (11) **1 393 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723920.1 (22) 19.04.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/012461 19.04.2002
(87) WO 2002/091798 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 US 850500
(54) • *DATENGESTEUERTE SOFTWARE-ARCHITEKTUR FÜR TONVERARBEITUNG UND ENTZERRUNG*
• *DATA-DRIVEN SOFTWARE ARCHITECTURE FOR DIGITAL SOUND PROCESSING AND EQUALIZATION*
• *ARCHITECTURE DE LOGICIEL PILOTE PAR DONNEES POUR TRAITEMENT ET CORRECTION DE SON NUMERIQUE*
(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) EID, Bradley, F., Greenwood, IN 46142, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 33/20 → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 574 115 B1**
H05B 41/36
(25) En (26) En
(21) 03812628.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/005610 04.12.2003
(87) WO 2004/054328 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 EP 02102727
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *LIGHTING UNIT*
• *UNITE D'ECLAIRAGE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POLLMANN-RETSCH, Jens, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
MOENCH, Holger, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
MAES, Wouter, Jozef, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
VERSTRAETEN, Edmond, Mariette, Emile, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05B 41/30 → (51) ***H01L 41/107***

H05B 41/36 → (51) ***H05B 41/292***

H05G 1/04 → (51) ***A61B 6/02***

H05G 1/64 → (51) ***A61B 6/02***

H05K 1/00 → (51) ***H01P 3/08***

(51) ***H05K 1/16*** (11) **1 592 289 B1**
H05K 3/18
(25) En (26) En
(21) 05009384.8 (22) 28.04.2005
(84) DE GB
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 CN 200410037260
(54) • *Verfahren zur Herstellung von eingebetteten Dünnschichtwiderständen*
• *Method for fabricating embedded thin film resistors*
• *Procédé de fabrication de résistances encastrées à couche mince*
(73) Brain Power Co., 4F, No. 12, Lane 130, Sec. 3, Nan-Kang Rd., Taipei, TW
(72) Su, Sung-Ling, Taipei, TW
Xu, Zhiqiang, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H05K 3/00 → (51) ***B26F 1/02***

H05K 3/18 → (51) ***H05K 1/16***

H05K 3/32 → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H05K 3/46*** (11) **0 743 812 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95938627.7 (22) 01.12.1995
(84) DE GB NL
(43) 20.11.1996
(86) JP 1995/002460 01.12.1995
(87) WO 1996/017503 1996/26 06.06.1996
(30) 01.12.1994 JP 29862694
25.08.1995 JP 23893895
(54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) IBIDEN CO, LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503, JP
(72) UNO, Hiroaki, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
KAWADE, Masato, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 5/00 → (51) ***H02B 1/46***

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 372 365 B1**
H01R 31/06
(25) De (26) De
(21) 03013102.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226489
(54) • *Anschlussverbinder*
• *Terminal connector*
• *Borne à connexion*
(73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) Ziegmann, Michael, 96052 Bamberg, DE
Wegmann, Wolfgang, 93138 Lappersdorf, DE
Hohmann, Wolfram, 96049 Bamberg, DE
Ungermann Heinz, 63589 Linsengericht, DE
Müller Robert, 96129 Stullendorf/Geisfeld, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***H05K 7/10*** (11) **1 521 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255606.8 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340025
(54) • *IC-Socket*
• *Integrated circuit socket assembly*
• *Socle pour circuit intégré*
(73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP
(72) Hashimoto, Shinichi, c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP
Hiroshi, Shirai, c/o Tyco Electronics AMP K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 771 055 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121598.4 (22) 02.10.2006
(84) DE GB
(43) 04.04.2007
(30) 03.10.2005 FR 0510078
(54) • *Dampfungsvorrichtung für eine Leiterplatte, die auf Führungen gleitet*
• *Electronic board damping device sliding in guides*
• *Dispositif d'amortissement pour une carte électronique coulissant dans des glissières*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Bonomi, Bénédicte, 92380, Garches, FR
Chapellier, Bertrand, 75010, Paris, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 623 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737290.9 (22) 13.02.2004
(84) DE DK FI GB SE
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/004225 13.02.2004
(87) WO 2004/080135 2004/38 16.09.2004
(30) 13.02.2003 US 447263 P
09.05.2003 US 469250 P
26.01.2004 US 764956
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE EMI-ABSCHIRMUNG*
• *COMPOSITE EMI SHIELD*
• *BLINDAGE EMI COMPOSITE*
(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
(72) LIONETTA, William G, Winchester, Massachusetts 01890, US
YANTOSCA, Daniel S, Westford, Massachusetts 01951, US
VENTURA, Daniel S, Newbury, Massachusetts 01951, US
STIFFLER, Robert E, Westford, Massachusetts 01886, US
RICH, David C, Framington, Massachusetts 01701, US
SEVERANCE, Christopher L, Derry, New Jampshire 03038, US
NOBBS, Douglas, Dover, New Hampshire 03820, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 528 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025946.7 (22) 02.11.2004
(84) DE NL
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003371869
(54) • *Einrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen*
• *Electronic component mounting apparatus*
• *Dispositif de montage de composants électroniques*
(73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0596, JP
(72) Aoki Akira, Gunma, JP
Fukushima Hideaki, Gunma, JP
Oyama Kazuyoshi, Tochigi, JP
Nushiyama Shuji, Ora-gun, JP

Imoto Takuya, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A22C 21/06*** (11) **0 839 455 B2**
(25) En (26) En
(21) 96203009.4 (22) 30.10.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.05.1998
(54) • *Ausnehmer*
• *Eviscerator*
• *Eviscérateur*
(73) SYSTEMATE HOLLAND B.V., Burgemeester de Zeeuwstraat 52, NL-3281 AK Numansdorp, NL
(72) Hazenbroek, Jacobus Eliza, 3281 AK Numansdorp, NL
Verrijp, Bastiaan, 3281 AK Numansdorp, NL
Van Ham, Johannes Teunes Jan, 3329 KT Dordrecht, NL
Mackloet, Daniel Lijte, 3245 AD Sommelsdijk, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
(60) 01202275.2 / 1 125 505

(51) ***A23K 1/16*** ***A61P 1/00*** (11) **1 317 188 B2** ***A61K 31/47***
(25) De (26) De
(21) 01984622.9 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.06.2003
(86) IB 2001/002487 14.09.2001
(87) WO 2002/021932 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 AT 15790000
(54) • *VERWENDUNG VON BENZOPHENANTHRIDINALKALOIDEN ALS FUTTERZUSATZMITTEL*
• *USE OF BENZOPHENANTHRIDINE ALKALOIDS AS FEED ADDITIVES*
• *UTILISATION DE BENZOPHENANTRIDINE ALKALOIDES COMME ADDITIFS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX*
(73) Roth, Herrmann, Kiedricher Strasse 35 c, 65343 Eltville, DE
(72) Roth, Herrmann, 65343 Eltville, DE
(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/56*** (11) **1 138 294 B2**
(25) En (26) En
(21) 00117559.5 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 538010
(54) • *Einlage für Tangaslip mit Seitenflügel*
• *Thong pantiliner with flaps*
• *Protège-culotte à utiliser avec une culotte tange avec des ailes de côté*
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman NJ 08558, US
(72) Neumann de Camacho, Maria Monika, 9-95 Cali, ID 88798, CO
Ribeiro de Carvalho, Antonio Carlos, Sao Paulo, CPF 831,477.723-53, BR
Haarer, Jutta S., Lawrence Ville NJ 08648, US
Luzano, James, Elizabeth NJ 07208, US
Passos Proglhof, Igor Philip, Sao Paulo CPF 042.551.898-11, BR
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61P 3/00*** (11) **0 655 244 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402420.7 (22) 27.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.1995
(30) 28.10.1993 FR 9312884
(54) • *Zusammensetzungen aus Aminosäure zur Behandlung von Infektionen*
• *Amino acid composition for the treatment of infections*
• *Composition à base d'acides aminés pour le traitement d'infections*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
(72) Arnal, Maurice, F-63540 Romagnat, FR
Rose, Francis, F-75003 Paris, France, FR
Breuille, Denis, F-63450 Saint-Saturnin, France, FR
Obled, Christiane, F-63450 Saint-Amant Tallende, France, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 31/47 → (51) ***A23K 1/16***

A61P 1/00 → (51) ***A23K 1/16***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/198***

B60G 11/46 → (51) ***B62D 61/12***

(51) ***B62D 61/12*** ***B60G 11/46*** (11) **0 836 984 B2**
(25) Nl (26) En
(21) 97202755.1 (22) 09.09.1997
(84) BE DE GB NL
(43) 22.04.1998
(30) 09.09.1996 NL 1003983
(54) • *Achsanhebevorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Axle-lifting device for a vehicle*
• *Dispositif de relevage d'essieu pour un véhicule*
(73) WEWELER NEDERLAND B.V., Kayersdijk 149, 7332 AP Apeldoorn, NL
(72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 65/38 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***C07D 201/12*** ***C07D 201/16*** (11) **0 892 782 B2** ***C08J 11/14***
(25) En (26) En
(21) 97914854.1 (22) 05.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.01.1999
(86) US 1997/003372 05.03.1997
(87) WO 1997/034868 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 US 617448
(54) • *VERFAHREN FÜR DEPOLYMERISIERUNG VON POLYCAPROLACTAMABFÄLLEN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM*
• *PROCESS FOR DEPOLYMERIZING POLYCAPROLACTAM PROCESSING WASTE TO FORM CAPROLACTAM*
• *PROCEDE DE DEPOLYMERISATION DE DECHETS DE TRAITEMENT DE POLYCAPROLACTAME POUR FORMER UN CAPROLACTAME*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) SIFNIADES, Stylianos, Madison, NJ 07940, US
LEVY, Alan, Bart, Randolph, NJ 07869, US
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

C07D 201/16 → (51) ***C07D 201/12***

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 8/14*** ***B65D 65/38*** (11) **0 830 386 B2** ***C08K 5/09***
(25) En (26) En
(21) 96913253.9 (22) 29.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 1996/005937 29.04.1996
(87) WO 1996/040799 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486553
(54) • *ETHYLENISCHE HAUPTKETTEN UND BENZYL-,ALLYL-, ODER ETHER-SEITENKETTEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, SAUERSTOFF ENTFERNENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESEN ZUSAMMENSETZUNGEN DURCH VERESTERUNG ODER TRANSVERESTERUNG EINES POLYMERSCHMELZES*
• *COMPOSITIONS HAVING ETHYLENIC BACKBONE AND BENZYLIC, ALLYLIC, OR ETHER-CONTAINING SIDE-CHAINS, OXYGEN SCAVENGING COMPOSITIONS CONTAINING SAME, AND PROCESS FOR MAKING THESE COMPOSITIONS BY ESTERIFICATION OR TRANSESTERIFICATION OF A POLYMER MELT*
• *COMPOSITIONS A SQUELETTE ETHYLENIQUE ET A CHAINES LATERALES BENZYLIQUES, ALLYLIQUES OU CONTENANT DE L'ETHER, COMPOSITIONS DESOXYGENANTES CONTENANT CES COMPOSITIONS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES COMPOSITIONS PAR ESTERIFICATION OU TRANSESTERIFICATION D'UN POLYMERE FONDU*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334-0464, US
(72) CHING, Ta, Yen, Novato, CA 94945, US
KATSUMOTO, Kiyoshi, El Cerrito, CA 94530, US
CURRENT, Steven, P., Novato, CA 94947, US
THEARD, Leslie, P., Houston, TX 77042, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08F 8/14 → (51) ***C08F 8/00***

C08J 11/14 → (51) ***C07D 201/12***

C08K 5/09 → (51) ***C08F 8/00***

---

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 1/197*** ***C10L 1/185*** ***C10L 1/234*** (11) **0 900 836 B2** ***C10L 1/224*** ***C10L 1/19***
(25) De (26) De
(21) 98115479.2 (22) 18.08.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 DE 19739271
(54) • *Additiv zur Verbesserung der Fliessfähigkeit von Mineralölen und Mineralöldestillaten*
• *Additive for mineral oils and mineral oil distillates flowability improvement*
• *Additif pour améliorer l'écoulement d'huiles minérales et de distillats d'huile minérale*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Krull, Matthias, Dr., 46147 Oberhausen, DE
Reimann, Werner, Dr., 65929 Frankfurt, DE

C10L 1/185 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/19 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/197 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/224 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/234 → (51) ***C10L 1/14***

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 012 539 B2**
(25) En (26) En
(21) 97939100.0 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 1997/002488 10.09.1997
(87) WO 1998/011407 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 GB 9618834
15.07.1997 GB 9714878
(54) • *REFERENZLASERSTRAHLVORRICHTUNG*
• *LASER LIGHT REFERENCING TOOL*
• *OUTIL DE MARQUAGE DE REFERENCE A LUMIERE LASER*
(73) Williams, Nigel Emlyn, 14 Wandsworth Bridge Road, London SW6 2TJ, GB
(72) Williams, Nigel Emlyn, London SW6 2TJ, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 05000309.4 / 1 522 820
07113280.7 / 1 852 677
07114445.5 / 1 852 678

---

(51) ***G09F 13/12*** ***G09F 15/00*** (11) **1 168 285 B2**
(25) De (26) De
(21) 01115047.1 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 24.06.2000 DE 10030960
02.02.2001 DE 10104644
(54) • *Spiegel mit einem als Informationsgeber ausgebildeten Teilbereich*
• *Mirror having a part of it used as information display*
• *Miroir avec une partie utilisée pour l'affichage d'informations*
(73) Mirror Image AG, Schulstrasse 6, 9323 Steinbach, CH
(72) Röttcher, Oliver, 78269 Volkertshausen, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE
(60) 04005860.4 / 1 429 308

G09F 15/00 → (51) ***G09F 13/12***

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 29/08*** (11) **1 203 436 B2**
(25) De (26) De
(21) 00949037.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 08.05.2002
(86) CH 2000/000417 04.08.2000
(87) WO 2001/011755 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 CH 146999
(54) • *ELEKTRISCHE AXIALFLUSSMASCHINE*
• *ELECTRIC AXIAL FLOW MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE A FLUX AXIAL*
(73) Perm Motor GmbH, Kesslerstrasse 3, 79296 Breisach, DE
(72) KNÖRZER, Karl-Heinz, D-79235 Vogtsburg/Achkarren, DE
VON KÖNIG, Herbert, D-37520 Osterode am Harz, DE
(74) Bollhalder, Renato, et al, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH

H02K 29/08 → (51) ***H02K 1/27***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **0 691 056 B2**
(25) En (26) En
(21) 94908432.1 (22) 07.03.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.01.1996
(86) GB 1994/000429 07.03.1994
(87) WO 1994/023514 1994/23 13.10.1994
(30) 26.03.1993 EP 93302382
(54) • *ALLGEMEINES MODELL VON VERWALTETEN OBJEKTEN FÜR DEN LAN-BEREICH*
• *GENERIC MANAGED OBJECT MODEL FOR LAN DOMAIN*
• *MODELE GENERIQUE D'OBJET GERE POUR RESEAUX LOCAUX (LAN)*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BROWN, David Alan Spurgeon, Colchester, Essex CO4 4AY, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 743 812** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 1996/017503

(11) **0 763 732** (51) ***G01N 29/04***

(11) **0 788 854** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 1997/009138

(11) **0 800 807** (51) ***A61F 13/15***

(11) **0 820 310** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 1996/032139

(11) **0 841 574** (51) ***G01R 31/34***

(11) **0 857 703** (51) ***C04B 35/622***

(11) **0 873 500** (51) ***G01J 5/20***
(87) WO 1997/025600

(11) **0 875 463** (51) ***B05B 13/06***
(87) WO 1998/014384

(11) **0 875 920** (51) ***H01K 1/28***

(11) **0 882 423** (51) ***A47L 15/44***

(11) **0 891 551** (51) ***G01N 33/573***
(87) WO 1997/037224

(11) **0 892 070** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 894 262** (51) ***G01N 21/88***
(87) WO 1998/028608

(11) **0 907 866** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 1997/048946

(11) **0 908 710** (51) ***G01J 9/00***

(11) **0 910 705** (51) ***E01F 9/011***
(87) WO 1998/001626

(11) **0 911 398** (51) ***C12N 15/12***

(11) **0 930 279** (51) ***C04B 24/26***

(11) **0 930 653** (51) ***H01L 23/66***

(11) **0 931 163** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 1998/010092

(11) **0 935 331** (51) ***H02K 13/00***
(87) WO 1999/010968

(11) **0 940 333** (51) ***B62L 1/14***

(11) **0 940 856** (51) ***H01L 29/788***
(87) WO 1998/053506

(11) **0 943 727** (51) ***D06N 3/14***

(11) **0 944 059** (51) ***G11B 15/665***

(11) **0 948 237** (51) ***G10L 21/02***

(11) **0 948 522** (51) ***C07K 2/00***
(87) WO 1998/020023

(11) **0 948 538** (51) ***C07K 14/49***
(87) WO 1998/025963

(11) **0 951 702** (51) ***G07D 7/00***
(87) WO 1998/026377

(11) **0 951 965** (51) ***B25C 1/08***

(11) **0 954 529** (51) ***C07K 14/195***
(87) WO 1997/036923

(11) **0 959 900** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 1997/038713

(11) **0 961 236** (51) ***G07B 17/00***

(11) **0 965 888** (51) ***G03F 7/20***

(11) **0 971 599** (51) ***A23L 1/226***
(87) WO 1998/042208

(11) **0 973 029** (51) ***G01N 27/417***

(11) **0 973 918** (51) ***C12N 15/81***
(87) WO 1998/046774

(11) **0 978 301** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 1999/038588

(11) **0 979 298** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 1998/049336

(11) **0 979 470** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 1998/049637

(11) **0 983 378** (51) ***C12Q 1/06***
(87) WO 1998/050577

(11) **0 986 103** (51) ***H01L 25/075***

(11) **0 987 649** (51) ***G06K 11/06***

(11) **0 988 092** (51) ***A61N 7/02***
(87) WO 1998/056462

(11) **0 988 982** (51) ***B41J 2/355***

(11) **0 998 979** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 000 750** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 008 393** (51) ***B05C 5/02***

(11) **1 008 864** (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 012 289** (51) ***C12N 15/16***
(87) WO 1999/005277

(11) **1 015 882** (51) ***G01N 30/86***
(87) WO 1997/039347

(11) **1 021 652** (51) ***F02M 21/02***
(87) WO 1999/018345

(11) **1 021 737** (51) ***G02B 6/02***
(87) WO 1999/018460

(11) **1 024 953** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 1999/021708

(11) **1 030 587** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 1998/025508

(11) **1 031 732** (51) ***F15B 15/08***

(11) **1 031 978** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 032 191** (51) ***H04N 1/401***

(11) **1 032 709** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 1999/027139

(11) **1 033 285** (51) ***B60Q 1/52***

(11) **1 033 730** (51) ***H01G 9/26***

(11) **1 037 252** (51) ***H01J 37/05***

(11) **1 037 387** (51) ***H03K 17/567***

(11) **1 040 241** (51) ***E04H 4/16***
(87) WO 2000/023675

(11) **1 045 141** (51) ***F03G 7/06***

(11) **1 045 495** (51) ***H01S 3/036***

(11) **1 046 510** (51) ***B41J 19/14***

(11) **1 047 068** (51) ***G11B 20/12***

(11) **1 048 362** (51) ***B05D 3/06***

(11) **1 052 746** (51) ***H01S 3/098***

(11) **1 055 002** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1999/042611

(11) **1 059 225** (51) ***B62D 65/18***

(11) **1 060 442** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 1999/045440

(11) **1 068 001** (51) ***B01D 53/86***
(87) WO 1999/048596

(11) **1 073 696** (51) ***C09J 5/00***
(87) WO 1999/048989

(11) **1 074 307** (51) ***B05C 5/02***

(11) **1 076 253** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 077 863** (51) ***B62D 1/19***
(87) WO 1999/058389

(11) **1 086 137** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2000/063251

(11) **1 087 842** (51) ***B05C 11/10***
(87) WO 2000/059643

(11) **1 091 685** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 1999/051143

(11) **1 095 481** (51) ***G06F 1/10***
(87) WO 2000/069109

(11) **1 125 689** (51) ***B24D 13/10***
(87) WO 2000/018545

(11) **1 126 787** (51) ***A61B 5/06***
(87) WO 2000/027281

(11) **1 128 587** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 129 343** (51) ***G01N 27/416***
(87) WO 2000/016083

(11) **1 129 493** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2001/017038

(11) **1 131 025** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2000/030584

(11) **1 132 750** (51) ***G01R 31/3185***

(11) **1 133 136** (51) ***H04M 3/00***

(11) **1 139 029** (51) ***F24D 3/08***

(11) **1 142 038** (51) ***H01L 41/04***
(87) WO 2001/033646

(11) **1 142 764** (51) ***B60R 25/00***

(11) **1 143 027** (51) ***C22F 1/05***

(11) **1 149 671** (51) ***B27N 3/14***

(11) **1 149 672** (51) ***B27N 3/14***

(11) **1 152 914** (51) ***B60K 28/16***
(87) WO 2001/040010

(11) **1 153 718** (51) ***B27N 3/14***

(11) **1 155 744** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 156 188** (51) ***F01D 11/00***

(11) **1 156 427** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 160 107** (51) ***B60G 17/056***
(87) WO 2000/047433

(11) **1 161 777** (51) ***H01Q 5/00***
(87) WO 2000/055939

(11) **1 163 823** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2000/057668

(11) **1 164 713** (51) ***H04B 7/00***

(11) **1 164 956** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2000/072768

(11) **1 165 113** (51) ***A61P 5/50***
(87) WO 2000/059525

(11) **1 165 167** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2000/045885

(11) **1 166 284** (51) ***H01B 7/08***
(87) WO 2000/057432

(11) **1 166 803** (51) ***A61L 15/28***

(11) **1 168 551** (51) ***H02B 5/00***

(11) **1 168 986** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2000/061035

(11) **1 169 393** (51) ***C09B 41/00***
(87) WO 2000/061688

(11) **1 174 771** (51) ***G03G 5/147***

(11) **1 177 006** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2000/067827

(11) **1 180 107** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2000/058322

(11) **1 180 588** (51) ***F02B 75/32***

(11) **1 181 423** (51) ***E04F 11/02***
(87) WO 2001/069004

(11) **1 181 797** (51) ***H04L 27/06***
(87) WO 2000/065792

(11) **1 184 572** (51) ***F04B 53/00***

(11) **1 187 882** (51) ***C09D 4/00***
(87) WO 2000/069978

(11) **1 188 007** (51) ***B65D 83/44***
(87) WO 2000/065256

(11) **1 188 617** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 190 678** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 190 861** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 191 588** (51) ***H01L 23/48***

(11) **1 195 325** (51) ***B65B 39/00***

(11) **1 195 576** (51) ***G01C 3/06***
(87) WO 2000/075608

(11) **1 196 760** (51) ***G01N 15/06***
(87) WO 2000/079240

(11) **1 198 860** (51) ***H01P 3/08***
(87) WO 2000/079638

(11) **1 199 045** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 199 178** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 199 459** (51) ***F02D 41/30***

(11) **1 201 255** (51) ***A61L 2/28***

(11) **1 201 436** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 203 503** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/013665

(11) **1 205 883** (51) ***G07C 5/00***

(11) **1 208 026** (51) ***B60T 17/00***
(87) WO 2001/017834

(11) **1 210 459** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2001/018239

(11) **1 210 771** (51) ***H03K 17/955***
(87) WO 2001/078236

(11) **1 213 192** (51) ***B60R 21/09***

(11) **1 213 970** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2001/017365

(11) **1 218 921** (51) ***H01J 49/42***
(87) WO 2001/022079

(11) **1 219 991** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 220 498** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 221 788** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 222 988** (51) ***B23K 3/06***

(11) **1 223 476** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 224 438** (51) ***G01F 1/704***
(87) WO 2001/033173

(11) **1 224 912** (51) ***A61B 17/15***

(11) **1 225 555** (51) ***G03B 21/62***

(11) **1 225 850** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2001/032110

(11) **1 225 993** (51) ***B22D 29/00***
(87) WO 2001/008836

(11) **1 226 327** (51) ***E06B 3/82***
(87) WO 2001/033025

(11) **1 226 829** (51) ***A61K 38/48***

(11) **1 227 183** (51) ***D06M 13/144***
(87) WO 2001/021879

(11) **1 227 355** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 228 549** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2001/031729

(11) **1 228 908** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 229 576** (51) ***H01L 21/336***

(11) **1 230 235** (51) ***C07D 401/02***
(87) WO 2001/036408

(11) **1 230 345** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2001/036598

(11) **1 231 469** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2001/027620

(11) **1 232 908** (51) ***B60P 3/34***

(11) **1 233 905** (51) ***B64C 25/68***
(87) WO 2001/007318

(11) **1 233 924** (51) ***B67B 1/00***
(87) WO 2001/044102

(11) **1 235 120** (51) ***G04B 19/08***

(11) **1 238 157** (51) ***D21H 19/38***
(87) WO 2001/025534

(11) **1 238 588** (51) ***A21D 13/00***

(11) **1 239 885** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2001/045752

(11) **1 243 138** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2001/095624

(11) **1 243 274** (51) ***A61K 36/00***

(11) **1 244 282** (51) ***H04M 3/428***

(11) **1 246 252** (51) ***H01L 21/28***

(11) **1 246 612** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2001/051038

(11) **1 247 396** (51) ***H04N 5/262***
(87) WO 2001/045391

(11) **1 248 398** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 250 947** (51) ***A63F 13/12***

(11) **1 252 191** (51) ***C07K 16/44***
(87) WO 2001/034652

(11) **1 252 345** (51) ***C22B 3/38***
(87) WO 2001/048252

(11) **1 255 077** (51) ***F23R 3/40***

(11) **1 255 309** (51) ***H01M 2/10***

(11) **1 255 515** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2001/060288

(11) **1 255 739** (51) ***C07D 239/96***
(87) WO 2001/053273

(11) **1 257 057** (51) ***H03K 17/96***

(11) **1 259 157** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2001/064101

(11) **1 260 617** (51) ***D01D 5/08***

(11) **1 261 077** (51) ***H01R 13/648***

(11) **1 261 202** (51) ***G11B 20/00***

(11) **1 261 448** (51) ***B23B 7/00***
(87) WO 2001/066288

(11) **1 262 442** (51) ***B66D 3/18***

(11) **1 263 055** (51) ***H01L 31/0203***

(11) **1 263 341** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2001/066026

(11) **1 263 620** (51) ***B60J 3/02***
(87) WO 2001/064465

(11) **1 265 191** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 268 258** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2001/074644

(11) **1 268 598** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2001/058976

(11) **1 269 464** (51) ***G10L 15/14***
(87) WO 2001/075862

(11) **1 270 117** (51) ***B22D 27/00***

(11) **1 272 135** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2001/078629

(11) **1 273 329** (51) ***A63F 13/12***

(11) **1 273 903** (51) ***G01N 21/17***
(87) WO 2001/061318

(11) **1 274 483** (51) ***A61N 7/02***
(87) WO 2001/080709

(11) **1 274 955** (51) ***F16L 25/00***
(87) WO 2001/079738

(11) **1 275 894** (51) ***F16L 59/06***
(87) WO 2001/081818

(11) **1 276 857** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2001/077315

(11) **1 277 457** (51) ***A61Q 1/10***

(11) **1 277 840** (51) ***C12Q 1/06***
(87) WO 2001/068905

(11) **1 278 760** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2001/083502

(11) **1 279 304** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2001/076283

(11) **1 282 436** (51) ***A61K 38/26***
(87) WO 2001/089554

(11) **1 283 337** (51) ***F02B 77/08***

(11) **1 283 493** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 287 417** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2001/086375

(11) **1 287 991** (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 288 110** (51) ***B62D 25/12***

(11) **1 291 558** (51) ***F16H 61/00***

(11) **1 291 779** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 291 986** (51) ***H01S 3/067***

(11) **1 293 500** (51) ***C07D 207/448***

(11) **1 294 267** (51) ***A47L 13/18***
(87) WO 2002/001997

(11) **1 299 958** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2002/001779

(11) **1 300 292** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 301 637** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2002/006303

(11) **1 305 411** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2002/010372

(11) **1 307 718** (51) ***G01J 9/00***
(87) WO 2002/014814

(11) **1 309 015** (51) ***H01L 41/107***

(11) **1 309 469** (51) ***B60P 3/04***
(87) WO 2002/016164

(11) **1 312 879** (51) ***F25B 43/02***
(87) WO 2002/016840

(11) **1 313 713** (51) ***C07D 239/42***
(87) WO 2002/012198

(11) **1 314 708** (51) ***C04B 35/80***

(11) **1 314 965** (51) ***G01D 5/244***

(11) **1 315 788** (51) ***C11D 1/835***
(87) WO 2002/020706

(11) **1 317 744** (51) ***G09B 5/06***
(87) WO 2001/011588

(11) **1 318 754** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2002/022021

(11) **1 319 880** (51) ***F16L 33/24***

(11) **1 320 087** (51) ***G10L 19/00***

(11) **1 320 169** (51) ***H02K 3/50***

(11) **1 321 171** (51) ***A63B 23/04***

(11) **1 323 893** (51) ***F01D 11/00***

(11) **1 325 319** (51) ***G01N 29/02***
(87) WO 2002/031488

(11) **1 325 519** (51) ***H01L 27/04***
(87) WO 2003/007380

(11) **1 327 566** (51) ***B60T 7/12***

(11) **1 328 059** (51) ***H02K 3/50***

(11) **1 330 910** (51) ***H04M 1/64***
(87) WO 2003/024067

(11) **1 332 602** (51) ***H04M 1/64***
(87) WO 2003/024068

(11) **1 334 007** (51) ***B60R 1/00***
(87) WO 2002/034572

(11) **1 336 683** (51) ***D06N 3/12***

(11) **1 336 737** (51) ***F02B 37/14***

(11) **1 340 250** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2002/043137

(11) **1 340 629** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 341 053** (51) ***G03G 9/13***

(11) **1 341 307** (51) ***H03K 19/003***

(11) **1 342 883** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 344 931** (51) ***F02M 61/18***

(11) **1 345 088** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 346 156** (51) ***F04D 29/30***
(87) WO 2002/045862

(11) **1 347 472** (51) ***F02M 59/20***

(11) **1 348 324** (51) ***A01B 73/04***

(11) **1 349 685** (51) ***B22D 11/115***
(87) WO 2002/055234

(11) **1 350 064** (51) ***F23Q 7/12***
(87) WO 2002/055934

(11) **1 350 262** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2002/069369

(11) **1 350 945** (51) ***F02M 35/024***

(11) **1 353 460** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 354 274** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2002/057924

(11) **1 355 777** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2002/058920

(11) **1 356 544** (51) ***H01Q 3/22***
(87) WO 2002/054537

(11) **1 357 635** (51) ***H01Q 7/00***

(11) **1 358 268** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2002/059207

(11) **1 358 419** (51) ***F16L 1/00***
(87) WO 2002/063194

(11) **1 359 200** (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 360 658** (51) ***G07F 11/00***
(87) WO 2002/019285

(11) **1 360 736** (51) ***H01P 5/103***
(87) WO 2002/065575

(11) **1 361 003** (51) ***B21B 21/00***

(11) **1 361 670** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 362 353** (51) ***H01B 1/12***
(87) WO 2002/058080

(11) **1 364 442** (51) ***H02K 15/02***
(87) WO 2002/071575

(11) **1 364 619** (51) ***A61B 17/43***

(11) **1 364 786** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 366 344** (51) ***G01J 5/24***
(87) WO 2002/071015

(11) **1 366 736** (51) ***A61Q 1/02***
(87) WO 2002/060395

(11) **1 368 032** (51) ***A61K 31/472***
(87) WO 2003/024453

(11) **1 370 441** (51) ***B60P 1/44***
(87) WO 2002/072385

(11) **1 370 770** (51) ***F04B 49/06***
(87) WO 2002/061282

(11) **1 372 365** (51) ***H05K 5/02***

(11) **1 372 621** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2002/080894

(11) **1 376 247** (51) ***G03G 7/00***

(11) **1 376 856** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 377 336** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2002/083230

(11) **1 378 130** (51) ***H04Q 1/00***
(87) WO 2002/082824

(11) **1 379 299** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2002/083212

(11) **1 380 421** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 380 422** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 382 447** (51) ***B41F 13/14***

(11) **1 382 889** (51) ***F16H 61/20***

(11) **1 384 326** (51) ***H03M 1/12***
(87) WO 2002/082659

(11) **1 385 684** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2002/081170

(11) **1 385 917** (51) ***C09K 11/02***
(87) WO 2002/090464

(11) **1 385 963** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2002/074964

(11) **1 386 828** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 389 539** (51) ***B60B 17/00***

(11) **1 390 565** (51) ***C23C 22/57***
(87) WO 2002/097164

(11) **1 391 293** (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 391 511** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2002/092812

(11) **1 392 334** (51) ***A61K 36/48***
(87) WO 2002/067961

(11) **1 392 846** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2002/068676

(11) **1 393 033** (51) ***G01K 11/32***
(87) WO 2002/093120

(11) **1 393 404** (51) ***G01S 13/44***
(87) WO 2002/093682

(11) **1 393 592** (51) ***H04S 1/00***
(87) WO 2002/091798

(11) **1 393 657** (51) ***A47C 7/00***
(87) WO 2002/091881

(11) **1 393 920** (51) ***B41J 19/14***

(11) **1 398 183** (51) ***B60C 17/01***
(87) WO 2002/096678

(11) **1 398 289** (51) ***B65H 33/16***

(11) **1 398 871** (51) ***H02P 27/16***

(11) **1 400 888** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 400 949** (51) ***G10H 7/00***

(11) **1 401 972** (51) ***C09D 17/00***
(87) WO 2002/096997

(11) **1 402 546** (51) ***H01H 3/28***
(87) WO 2003/005389

(11) **1 403 193** (51) ***B65D 81/38***

(11) **1 403 485** (51) ***F02C 3/067***

(11) **1 403 680** (51) ***G02B 27/01***

(11) **1 406 685** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2002/098490

(11) **1 407 851** (51) ***B23K 26/03***

(11) **1 411 100** (51) ***C09J 153/02***

(11) **1 414 327** (51) ***A47F 3/04***
(87) WO 2003/013317

(11) **1 414 794** (51) ***C07D 205/04***
(87) WO 2002/096871

(11) **1 416 326** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 417 537** (51) ***G03B 21/28***
(87) WO 2002/086617

(11) **1 418 047** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 418 125** (51) ***B65C 9/18***

(11) **1 419 849** (51) ***B23P 6/00***

(11) **1 419 931** (51) ***B60Q 1/068***

(11) **1 420 195** (51) ***F16H 61/00***

(11) **1 420 769** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2002/076435

(11) **1 420 976** (51) ***B60L 9/30***
(87) WO 2003/018346

(11) **1 423 827** (51) ***G07C 5/00***
(87) WO 2003/023721

(11) **1 423 918** (51) ***H03L 7/085***
(87) WO 2003/021786

(11) **1 426 130** (51) ***B23B 31/30***

(11) **1 426 281** (51) ***B62M 1/12***

(11) **1 426 696** (51) ***F24D 3/10***

(11) **1 428 043** (51) ***G01S 7/40***
(87) WO 2003/021287

(11) **1 428 312** (51) ***H03D 3/00***
(87) WO 2003/028206

(11) **1 428 350** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2003/028291

(11) **1 429 691** (51) ***A61F 2/36***
(87) WO 2003/028594

(11) **1 430 588** (51) ***H02K 33/18***
(87) WO 2003/026345

(11) **1 432 001** (51) ***H01H 71/08***

(11) **1 433 557** (51) ***B23H 3/00***

(11) **1 433 948** (51) ***F02M 35/12***

(11) **1 434 069** (51) ***G02B 6/12***

(11) **1 435 030** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2002/103498

(11) **1 438 032** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2003/035044

(11) **1 438 033** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2003/035045

(11) **1 439 208** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2003/029343

(11) **1 440 323** (51) ***G01R 31/11***
(87) WO 2003/038455

(11) **1 442 497** (51) ***H01Q 1/12***
(87) WO 2003/036758

(11) **1 442 567** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/034668

(11) **1 443 816** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2002/038108

(11) **1 444 235** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/031448

(11) **1 444 500** (51) ***G01N 21/03***
(87) WO 2003/034026

(11) **1 445 204** (51) ***B65D 19/00***

(11) **1 445 291** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 445 365** (51) ***D03D 51/34***

(11) **1 445 452** (51) ***F02D 11/10***

(11) **1 446 246** (51) ***B21D 37/01***
(87) WO 2003/039782

(11) **1 446 369** (51) ***C04B 41/67***
(87) WO 2003/043955

(11) **1 446 780** (51) ***G08B 1/08***
(87) WO 2003/036580

(11) **1 447 125** (51) ***B01D 61/06***
(87) WO 2003/011439

(11) **1 449 395** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2002/089449

(11) **1 449 751** (51) ***B62D 55/26***

(11) **1 449 836** (51) ***C07D 249/20***
(87) WO 2003/037880

(11) **1 451 182** (51) ***C07D 407/12***
(87) WO 2003/040135

(11) **1 451 184** (51) ***C07D 407/12***
(87) WO 2003/040138

(11) **1 452 624** (51) ***C23C 16/04***

(11) **1 453 598** (51) ***B01F 17/00***
(87) WO 2003/049846

(11) **1 455 170** (51) ***G01J 9/00***

(11) **1 455 215** (51) ***G02B 21/06***

(11) **1 456 462** (51) ***D07B 1/16***
(87) WO 2003/054291

(11) **1 456 593** (51) ***F28D 9/00***
(87) WO 2003/058142

(11) **1 457 608** (51) ***E03C 1/06***

(11) **1 458 771** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2003/054036

(11) **1 459 670** (51) ***A47K 5/12***

(11) **1 459 766** (51) ***A61K 47/18***

(11) **1 459 946** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2003/055727

(11) **1 460 270** (51) ***F04B 43/00***

(11) **1 461 257** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2003/047982

(11) **1 462 344** (51) ***B62D 25/04***

(11) **1 463 501** (51) ***A61K 31/4164***
(87) WO 2003/051360

(11) **1 463 672** (51) ***B65D 77/08***
(87) WO 2003/057592

(11) **1 463 855** (51) ***D06F 39/14***
(87) WO 2003/057971

(11) **1 464 213** (51) ***A01B 61/04***

(11) **1 464 685** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 464 988** (51) ***G01S 13/87***

(11) **1 465 540** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2003/045263

(11) **1 468 417** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 2003/063144

(11) **1 468 666** (51) ***A61K 8/46***

(11) **1 469 913** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2003/063962

(11) **1 470 872** (51) ***B21D 5/02***

(11) **1 470 946** (51) ***B60K 37/00***

(11) **1 471 148** (51) ***C12P 19/26***

(11) **1 472 991** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 473 611** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2003/067349

(11) **1 474 626** (51) ***F16K 27/06***
(87) WO 2003/067131

(11) **1 475 526** (51) ***F02D 41/06***

(11) **1 475 601** (51) ***F42B 14/06***

(11) **1 476 332** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2003/070527

(11) **1 476 995** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2003/073711

(11) **1 477 106** (51) ***A61L 2/07***
(87) WO 2004/017824

(11) **1 478 039** (51) ***H01M 4/58***

(11) **1 479 202** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/073675

(11) **1 479 563** (51) ***B60Q 1/00***

(11) **1 480 796** (51) ***B27L 5/02***
(87) WO 2003/066295

(11) **1 480 984** (51) ***C07D 491/22***
(87) WO 2003/045952

(11) **1 481 441** (51) ***H01Q 1/12***
(87) WO 2003/085776

(11) **1 481 496** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2003/069800

(11) **1 482 481** (51) ***G10L 15/22***

(11) **1 484 961** (51) ***A01J 7/02***
(87) WO 2003/077645

(11) **1 485 348** (51) ***C07C 259/10***
(87) WO 2003/076395

(11) **1 486 405** (51) ***B62D 55/253***
(87) WO 2003/078239

(11) **1 488 514** (51) ***H03H 9/64***
(87) WO 2003/081773

(11) **1 490 066** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2003/086401

(11) **1 490 103** (51) ***A61K 39/04***
(87) WO 2003/075826

(11) **1 492 440** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2003/086174

(11) **1 492 803** (51) ***C07H 19/16***
(87) WO 2003/084975

(11) **1 493 156** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2003/077246

(11) **1 494 627** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2003/086248

(11) **1 494 911** (51) ***B62B 7/08***
(87) WO 2003/086834

(11) **1 495 719** (51) ***A61B 6/00***

(11) **1 497 266** (51) ***C07D 215/40***
(87) WO 2003/080580

(11) **1 497 293** (51) ***C07D 471/06***
(87) WO 2003/091250

(11) **1 497 391** (51) ***C09J 153/00***
(87) WO 2003/087254

(11) **1 498 037** (51) ***A23G 3/22***

(11) **1 498 178** (51) ***B01J 31/22***

(11) **1 498 311** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 498 509** (51) ***C23C 14/16***

(11) **1 498 554** (51) ***E04B 1/04***

(11) **1 498 656** (51) ***F21S 4/00***

(11) **1 499 243** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2003/088843

(11) **1 500 216** (51) ***H04B 10/158***
(87) WO 2003/090383

(11) **1 500 229** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2003/093926

(11) **1 502 983** (51) ***D06F 37/22***

(11) **1 502 999** (51) ***E01F 9/011***

(11) **1 503 704** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2003/094804

(11) **1 504 836** (51) ***B23B 31/12***

(11) **1 504 932** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2003/095249

(11) **1 506 843** (51) ***B25B 23/00***

(11) **1 507 338** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2003/098827

(11) **1 509 517** (51) ***C07D 403/10***
(87) WO 2004/065383

(11) **1 509 588** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2003/104367

(11) **1 510 281** (51) ***B23K 23/00***

(11) **1 510 428** (51) ***B60T 8/172***

(11) **1 510 740** (51) ***F16K 11/078***

(11) **1 511 577** (51) ***B05D 1/00***
(87) WO 2003/104540

(11) **1 512 883** (51) ***F16F 9/084***

(11) **1 515 632** (51) ***A47B 91/00***
(87) WO 2003/103451

(11) **1 516 635** (51) ***A61L 27/12***

(11) **1 517 709** (51) ***A61K 47/00***
(87) WO 2004/000358

(11) **1 518 582** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 518 889** (51) ***C08K 3/00***

(11) **1 518 960** (51) ***D21F 9/00***

(11) **1 521 051** (51) ***F41H 5/04***

(11) **1 521 327** (51) ***H01M 8/24***

(11) **1 521 510** (51) ***H05K 7/10***

(11) **1 521 850** (51) ***C14C 1/06***
(87) WO 2004/007774

(11) **1 523 107** (51) ***H04B 1/69***

(11) **1 524 261** (51) ***C07C 245/08***

(11) **1 525 347** (51) ***D05C 17/02***
(87) WO 2004/013398

(11) **1 528 851** (51) ***H05K 13/04***

(11) **1 529 153** (51) ***F01D 5/20***
(87) WO 2005/014978

(11) **1 530 226** (51) ***H01F 17/00***

(11) **1 531 248** (51) ***F02D 13/02***

(11) **1 531 283** (51) ***F16F 9/14***

(11) **1 532 150** (51) ***C07D 473/30***
(87) WO 2004/018469

(11) **1 532 428** (51) ***G01K 13/02***
(87) WO 2003/106949

(11) **1 532 936** (51) ***A61B 18/26***

(11) **1 533 183** (51) ***B60R 5/00***

(11) **1 536 247** (51) ***G01S 13/90***

(11) **1 537 093** (51) ***C07D 305/14***
(87) WO 2004/024706

(11) **1 538 083** (51) ***B65B 13/02***

(11) **1 540 411** (51) ***G02F 1/13***
(87) WO 2004/025645

(11) **1 541 405** (51) ***B60K 31/02***

(11) **1 543 247** (51) ***F16B 7/10***
(87) WO 2004/031596

(11) **1 545 421** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2004/021949

(11) **1 545 449** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2004/012693

(11) **1 546 458** (51) ***D21H 21/48***
(87) WO 2004/025028

(11) **1 547 344** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/030314

(11) **1 548 473** (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 551 954** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2004/031369

(11) **1 553 281** (51) ***F02K 1/34***

(11) **1 554 056** (51) ***B05B 13/04***
(87) WO 2004/037436

(11) **1 554 114** (51) ***B32B 27/28***
(87) WO 2004/033204

(11) **1 554 569** (51) ***G01N 27/414***
(87) WO 2004/036203

(11) **1 556 269** (51) ***B62D 6/04***
(87) WO 2004/012978

(11) **1 556 370** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2004/035565

(11) **1 556 741** (51) ***G04B 19/04***
(87) WO 2004/038516

(11) **1 557 552** (51) ***F02K 1/48***

(11) **1 558 035** (51) ***H04N 7/10***

(11) **1 558 310** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2004/043524

(11) **1 558 421** (51) ***B23K 9/32***
(87) WO 2004/079165

(11) **1 558 790** (51) ***B01D 53/68***
(87) WO 2004/035867

(11) **1 559 454** (51) ***A63C 9/08***

(11) **1 559 475** (51) ***B01J 8/02***

(11) **1 562 728** (51) ***B29B 11/08***
(87) WO 2004/041496

(11) **1 564 251** (51) ***C08L 65/00***

(11) **1 564 857** (51) ***H02B 1/46***

(11) **1 564 968** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2004/047413

(11) **1 565 390** (51) ***B65D 85/32***
(87) WO 2004/016524

(11) **1 565 463** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/046145

(11) **1 566 283** (51) ***B41N 3/03***

(11) **1 566 680** (51) ***G02B 15/16***

(11) **1 569 518** (51) ***A01N 47/22***
(87) WO 2004/052102

(11) **1 569 977** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2004/041894

(11) **1 570 878** (51) ***A61M 25/01***

(11) **1 571 465** (51) ***G02B 3/00***

(11) **1 571 633** (51) ***G08B 13/08***

(11) **1 571 936** (51) ***A41C 3/10***
(87) WO 2004/049839

(11) **1 572 013** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2004/058076

(11) **1 573 122** (51) ***D21F 1/00***
(87) WO 2004/050989

(11) **1 574 115** (51) ***H05B 41/292***
(87) WO 2004/054328

(11) **1 574 412** (51) ***B60T 8/26***

(11) **1 574 904** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 575 378** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2005/009144

(11) **1 576 695** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2004/054034

(11) **1 576 929** (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 576 975** (51) ***A61M 5/142***

(11) **1 580 049** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 580 586** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 580 825** (51) ***H01L 51/00***

(11) **1 580 936** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 581 419** (51) ***B61D 3/18***
(87) WO 2004/031014

(11) **1 582 438** (51) ***B62D 7/18***

(11) **1 582 476** (51) ***B65D 43/22***

(11) **1 582 605** (51) ***C22C 38/12***

(11) **1 582 700** (51) ***F01D 11/12***

(11) **1 582 931** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 584 248** (51) ***A24D 3/02***

(11) **1 584 536** (51) ***B61K 9/12***

(11) **1 584 587** (51) ***B65H 9/04***

(11) **1 585 630** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2004/052632

(11) **1 585 935** (51) ***G01B 3/10***
(87) WO 2004/063659

(11) **1 588 063** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2004/067977

(11) **1 588 615** (51) ***A01M 21/04***

(11) **1 588 839** (51) ***B32B 15/06***

(11) **1 588 877** (51) ***B60H 1/34***

(11) **1 588 947** (51) ***B65B 21/24***

(11) **1 589 010** (51) ***C07D 309/10***

(11) **1 589 183** (51) ***E06B 9/174***

(11) **1 590 113** (51) ***B22D 25/04***
(87) WO 2004/067208

(11) **1 590 229** (51) ***B62J 1/00***
(87) WO 2004/069636

(11) **1 590 514** (51) ***D01H 5/52***
(87) WO 2004/067821

(11) **1 591 056** (51) ***A47L 15/50***

(11) **1 591 407** (51) ***B66C 13/02***

(11) **1 592 289** (51) ***H05K 1/16***

(11) **1 593 454** (51) ***B23Q 1/00***

(11) **1 593 488** (51) ***B32B 3/30***

(11) **1 593 717** (51) ***C09D 5/03***

(11) **1 594 165** (51) ***H01L 21/56***

(11) **1 597 071** (51) ***B32B 27/18***
(87) WO 2004/076176

(11) **1 597 637** (51) ***G05B 9/03***
(87) WO 2004/077177

(11) **1 599 197** (51) ***A61K 31/137***
(87) WO 2004/073583

(11) **1 599 843** (51) ***G07C 5/00***
(87) WO 2004/081717

(11) **1 600 230** (51) ***B22C 9/04***

(11) **1 601 570** (51) ***B63H 1/36***
(87) WO 2004/050474

(11) **1 602 678** (51) ***C08G 59/68***

(11) **1 602 715** (51) ***C12M 1/00***

(11) **1 602 763** (51) ***D05B 69/30***

(11) **1 603 325** (51) ***H04N 5/00***

(11) **1 603 908** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/081009

(11) **1 604 123** (51) ***F16B 13/08***
(87) WO 2004/083654

(11) **1 604 853** (51) ***B60K 6/42***

(11) **1 605 620** (51) ***H04J 11/00***

(11) **1 606 820** (51) ***G11C 7/06***
(87) WO 2004/086406

(11) **1 607 455** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 607 690** (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 608 698** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2004/087798

(11) **1 609 947** (51) ***E21B 49/00***

(11) **1 611 387** (51) ***F16L 17/04***
(87) WO 2004/085901

(11) **1 612 003** (51) ***B25G 1/04***

(11) **1 613 507** (51) ***B60Q 1/40***
(87) WO 2004/094186

(11) **1 615 534** (51) ***A47J 31/32***
(87) WO 2004/093619

(11) **1 615 801** (51) ***B60R 1/074***
(87) WO 2004/091975

(11) **1 617 043** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 617 719** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2004/091299

(11) **1 618 002** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2004/096549

(11) **1 618 009** (51) ***B60C 11/18***
(87) WO 2004/096583

(11) **1 618 014** (51) ***B60J 7/14***
(87) WO 2004/096592

(11) **1 618 137** (51) ***C08F 4/38***
(87) WO 2004/096871

(11) **1 619 023** (51) ***G03F 7/105***

(11) **1 619 127** (51) ***B65B 47/04***

(11) **1 619 737** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 620 098** (51) ***A61K 31/4709***
(87) WO 2004/096221

(11) **1 620 282** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2004/098927

(11) **1 621 370** (51) ***B60C 27/18***

(11) **1 621 454** (51) ***B62J 17/04***

(11) **1 621 477** (51) ***B65D 83/06***

(11) **1 621 731** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 621 908** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 622 735** (51) ***B23B 51/02***
(87) WO 2004/098822

(11) **1 623 108** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2004/092576

(11) **1 623 613** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2004/080135

(11) **1 623 792** (51) ***B23P 15/04***

(11) **1 623 808** (51) ***B28D 1/22***

(11) **1 624 038** (51) ***C09J 179/08***
(87) WO 2004/101701

(11) **1 624 057** (51) ***C12N 9/26***

(11) **1 625 252** (51) ***D06F 58/20***
(87) WO 2004/099489

(11) **1 625 592** (51) ***G11C 16/34***
(87) WO 2004/105042

(11) **1 626 021** (51) ***B65H 23/038***

(11) **1 626 384** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 627 582** (51) ***A47C 1/026***

(11) **1 628 559** (51) ***A47J 37/06***
(87) WO 2004/107941

(11) **1 628 770** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2004/105949

(11) **1 629 822** (51) ***A61J 7/04***

(11) **1 630 175** (51) ***C07K 16/36***

(11) **1 630 378** (51) ***F01P 11/02***

(11) **1 632 866** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 632 977** (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 633 066** (51) ***H04J 14/08***

(11) **1 633 286** (51) ***A61F 2/42***
(87) WO 2004/096101

(11) **1 633 754** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2004/101569

(11) **1 634 649** (51) ***B02C 21/02***

(11) **1 634 683** (51) ***B26F 1/02***

(11) **1 635 213** (51) ***G02B 6/126***

(11) **1 635 261** (51) ***G06F 11/10***

(11) **1 635 339** (51) ***G11B 7/085***

(11) **1 637 293** (51) ***B26B 19/14***

(11) **1 637 703** (51) ***F01D 25/24***

(11) **1 638 169** (51) ***H01R 4/48***

(11) **1 638 933** (51) ***C07D 207/14***
(87) WO 2004/110995

(11) **1 639 560** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2005/006266

(11) **1 641 161** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2005/013527

(11) **1 641 580** (51) ***B22F 3/105***
(87) WO 2005/002764

(11) **1 641 838** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2004/113399

(11) **1 642 269** (51) ***G11B 7/006***
(87) WO 2004/114288

(11) **1 642 499** (51) ***A01N 43/653***

(11) **1 643 138** (51) ***F15B 11/00***

(11) **1 643 287** (51) ***G02B 21/24***

(11) **1 643 456** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 645 347** (51) ***B22C 7/02***

(11) **1 645 431** (51) ***B41N 1/00***

(11) **1 645 432** (51) ***B41N 1/00***

(11) **1 645 558** (51) ***C07D 401/12***

(11) **1 645 636** (51) ***C12P 19/14***

(11) **1 646 511** (51) ***B41M 5/52***
(87) WO 2005/009744

(11) **1 647 608** (51) ***C22C 38/12***

(11) **1 647 640** (51) ***E03F 3/04***

(11) **1 647 663** (51) ***E06B 3/58***

(11) **1 647 955** (51) ***G08B 13/193***

(11) **1 648 548** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/009523

(11) **1 648 761** (51) ***B63G 8/00***
(87) WO 2004/092006

(11) **1 650 425** (51) ***F02M 25/08***

(11) **1 650 903** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 651 086** (51) ***A47J 37/12***
(87) WO 2005/020772

(11) **1 652 249** (51) ***H01M 4/40***
(87) WO 2005/018026

(11) **1 653 566** (51) ***H01R 13/627***

(11) **1 654 103** (51) ***B29B 9/06***
(87) WO 2005/011945

(11) **1 655 480** (51) ***F02M 59/10***

(11) **1 657 505** (51) ***F24F 11/00***

(11) **1 658 010** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2005/023119

(11) **1 658 393** (51) ***C25D 17/00***
(87) WO 2005/021840

(11) **1 658 597** (51) ***G08B 17/113***
(87) WO 2005/024747

(11) **1 659 471** (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 661 567** (51) ***A61K 31/425***

(11) **1 661 569** (51) ***A61K 31/425***

(11) **1 661 675** (51) ***B27C 5/10***

(11) **1 661 694** (51) ***B32B 37/00***

(11) **1 662 263** (51) ***G01R 31/00***
(87) WO 2005/003796

(11) **1 662 893** (51) ***A23J 3/20***
(87) WO 2005/016024

(11) **1 664 173** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2005/026248

(11) **1 664 539** (51) ***F04C 2/10***
(87) WO 2005/026552

(11) **1 668 273** (51) ***F16H 9/18***
(87) WO 2005/031192

(11) **1 669 068** (51) ***A61K 31/425***

(11) **1 671 878** (51) ***B62K 25/02***

(11) **1 672 233** (51) ***F16C 33/80***

(11) **1 672 660** (51) ***H01H 50/64***

(11) **1 673 136** (51) ***A61N 1/04***
(87) WO 2005/032648

(11) **1 674 052** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 674 097** (51) ***A61K 31/425***

(11) **1 674 516** (51) ***C08K 5/521***

(11) **1 674 659** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 674 870** (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 675 707** (51) ***B24D 11/00***
(87) WO 2005/035196

(11) **1 676 073** (51) ***F16L 57/06***
(87) WO 2005/036043

(11) **1 676 238** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2005/036461

(11) **1 676 760** (51) ***B60R 22/30***

(11) **1 676 780** (51) ***B65B 69/00***

(11) **1 676 845** (51) ***C07D 401/12***

(11) **1 677 616** (51) ***A23G 1/20***
(87) WO 2005/044015

(11) **1 679 271** (51) ***B65F 1/14***

(11) **1 682 285** (51) ***B05D 7/16***
(87) WO 2006/036828

(11) **1 684 004** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 684 112** (51) ***G02F 1/37***
(87) WO 2005/047969

(11) **1 684 148** (51) ***G05D 23/24***

(11) **1 685 001** (51) ***B60Q 1/48***
(87) WO 2005/051709

(11) **1 685 023** (51) ***B64C 1/12***
(87) WO 2005/110843

(11) **1 685 121** (51) ***C07D 333/64***
(87) WO 2005/054225

(11) **1 686 031** (51) ***B60W 30/02***

(11) **1 686 325** (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 686 822** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 687 515** (51) ***F01N 11/00***
(87) WO 2005/052332

(11) **1 687 680** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2005/052702

(11) **1 688 777** (51) ***G02B 26/10***
(87) WO 2005/052671

(11) **1 689 374** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2005/039543

(11) **1 690 740** (51) ***B60R 7/04***

(11) **1 690 748** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 690 757** (51) ***B60R 22/44***

(11) **1 690 801** (51) ***B65D 33/00***

(11) **1 691 141** (51) ***F24F 11/00***

(11) **1 691 712** (51) ***A61C 13/00***
(87) WO 2005/058183

(11) **1 691 961** (51) ***B29C 33/56***
(87) WO 2005/056265

(11) **1 692 051** (51) ***B65D 81/00***
(87) WO 2005/054080

(11) **1 693 219** (51) ***B41J 13/076***

(11) **1 693 678** (51) ***G01R 15/20***

(11) **1 694 939** (51) ***E21B 10/38***
(87) WO 2005/056972

(11) **1 695 609** (51) ***A01D 34/69***

(11) **1 695 709** (51) ***A61K 31/55***

(11) **1 695 901** (51) ***B62K 25/24***

(11) **1 698 238** (51) ***A23L 1/164***

(11) **1 698 459** (51) ***B32B 27/30***

(11) **1 698 793** (51) ***F16D 25/08***

(11) **1 699 297** (51) ***A23G 4/20***
(87) WO 2005/048728

(11) **1 699 565** (51) ***B05B 7/08***
(87) WO 2005/065840

(11) **1 699 578** (51) ***B21D 53/08***
(87) WO 2005/061150

(11) **1 700 025** (51) ***F02M 21/02***
(87) WO 2005/031143

(11) **1 700 743** (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 700 951** (51) ***D21F 3/08***

(11) **1 701 059** (51) ***F16F 15/131***

(11) **1 702 448** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/055556

(11) **1 703 056** (51) ***E05D 7/00***

(11) **1 705 128** (51) ***B65D 43/16***

(11) **1 705 603** (51) ***G06K 19/00***

(11) **1 707 314** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 708 003** (51) ***G02B 6/293***

(11) **1 708 302** (51) ***H01P 3/08***

(11) **1 708 774** (51) ***A61M 16/04***
(87) WO 2005/058402

(11) **1 709 209** (51) ***C22C 1/04***
(87) WO 2005/068112

(11) **1 709 646** (51) ***G11C 16/04***
(87) WO 2005/081258

(11) **1 710 005** (51) ***B01D 15/20***

(11) **1 710 046** (51) ***B24B 9/14***

(11) **1 710 338** (51) ***D06F 25/00***

(11) **1 710 452** (51) ***F16B 7/18***

(11) **1 710 497** (51) ***F21V 29/00***

(11) **1 711 292** (51) ***B22D 41/30***
(87) WO 2006/042596

(11) **1 711 369** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2005/068251

(11) **1 711 558** (51) ***C08L 25/10***
(87) WO 2005/075558

(11) **1 711 714** (51) ***F15B 11/044***
(87) WO 2005/075833

(11) **1 712 312** (51) ***B21K 1/30***

(11) **1 712 769** (51) ***F02K 1/82***

(11) **1 712 845** (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 714 412** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2005/076507

(11) **1 714 689** (51) ***B01D 46/52***

(11) **1 715 395** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 715 622** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 715 944** (51) ***B01F 17/00***
(87) WO 2005/077513

(11) **1 716 747** (51) ***A01G 13/02***

(11) **1 717 142** (51) ***B64C 1/12***

(11) **1 717 144** (51) ***B64C 25/14***

(11) **1 717 280** (51) ***C09D 7/00***

(11) **1 717 415** (51) ***F01D 5/06***

(11) **1 717 432** (51) ***F02K 9/84***

(11) **1 719 048** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2005/081098

(11) **1 719 673** (51) ***B60S 1/38***

(11) **1 719 703** (51) ***B65B 5/04***

(11) **1 720 080** (51) ***G05B 13/04***

(11) **1 720 540** (51) ***A61K 31/282***
(87) WO 2005/077385

(11) **1 721 082** (51) ***F15D 1/06***
(87) WO 2005/085655

(11) **1 721 560** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 721 734** (51) ***B32B 13/12***

(11) **1 721 801** (51) ***B61B 12/00***

(11) **1 723 351** (51) ***F16H 41/24***
(87) WO 2005/085678

(11) **1 723 823** (51) ***H04Q 9/00***
(87) WO 2005/088321

(11) **1 724 209** (51) ***B65D 81/36***

(11) **1 725 796** (51) ***F16K 17/06***
(87) WO 2005/098284

(11) **1 726 835** (51) ***F16B 7/18***

(11) **1 727 621** (51) ***B02C 18/00***
(87) WO 2005/097328

(11) **1 727 739** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2005/087606

(11) **1 727 809** (51) ***C07D 295/12***
(87) WO 2005/087754

(11) **1 728 000** (51) ***F16D 48/06***
(87) WO 2005/093277

(11) **1 729 778** (51) ***A61K 31/585***
(87) WO 2005/097196

(11) **1 731 065** (51) ***A47J 31/44***

(11) **1 731 363** (51) ***B60Q 1/26***

(11) **1 733 025** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2005/097971

(11) **1 733 515** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/079019

(11) **1 735 225** (51) ***B65G 47/82***
(87) WO 2005/097638

(11) **1 737 683** (51) ***B60C 23/00***
(87) WO 2005/102743

(11) **1 738 009** (51) ***D06F 23/02***
(87) WO 2005/100672

(11) **1 738 467** (51) ***H03M 3/00***
(87) WO 2005/096504

(11) **1 738 980** (51) ***B60R 25/10***

(11) **1 739 141** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 740 186** (51) ***A61K 31/5575***
(87) WO 2005/110424

(11) **1 740 819** (51) ***F02M 17/00***
(87) WO 2005/098226

(11) **1 741 092** (51) ***G10L 15/14***
(87) WO 2005/112000

(11) **1 741 271** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2005/107220

(11) **1 741 641** (51) ***B65D 83/08***

(11) **1 742 841** (51) ***B65B 5/10***
(87) WO 2005/100157

(11) **1 743 935** (51) ***C12M 1/12***

(11) **1 744 948** (51) ***B62L 3/02***
(87) WO 2005/123492

(11) **1 745 055** (51) ***C07F 7/12***
(87) WO 2005/100371

(11) **1 745 164** (51) ***C30B 15/10***
(87) WO 2005/106084

(11) **1 745 893** (51) ***B25G 3/12***

(11) **1 745 896** (51) ***B26D 7/06***

(11) **1 745 994** (51) ***B60R 22/44***

(11) **1 748 018** (51) ***B66B 13/30***
(87) WO 2005/108274

(11) **1 748 938** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2005/113379

(11) **1 749 061** (51) ***C08L 25/08***
(87) WO 2005/116133

(11) **1 749 728** (51) ***B62B 5/04***

(11) **1 750 205** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 750 299** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 750 744** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2005/107791

(11) **1 751 422** (51) ***F02M 57/06***
(87) WO 2005/113975

(11) **1 752 582** (51) ***E02D 7/18***

(11) **1 752 587** (51) ***E02F 9/22***

(11) **1 752 698** (51) ***F16L 41/03***

(11) **1 753 094** (51) ***H01R 24/00***

(11) **1 755 959** (51) ***B65B 51/30***
(87) WO 2005/110855

(11) **1 757 580** (51) ***C07C 319/20***

(11) **1 758 207** (51) ***H01R 11/16***

(11) **1 758 612** (51) ***A61K 47/02***
(87) WO 2005/112887

(11) **1 758 710** (51) ***B23Q 17/22***
(87) WO 2006/000746

(11) **1 758 745** (51) ***B60G 11/12***
(87) WO 2005/123425

(11) **1 759 033** (51) ***C23C 14/14***
(87) WO 2005/098075

(11) **1 759 711** (51) ***A61K 47/02***

(11) **1 761 362** (51) ***B24C 5/06***
(87) WO 2006/000426

(11) **1 761 397** (51) ***B41M 5/36***
(87) WO 2005/123412

(11) **1 764 422** (51) ***C21D 7/12***

(11) **1 765 705** (51) ***B65H 54/52***
(87) WO 2006/002704

(11) **1 767 599** (51) ***C09D 11/02***

(11) **1 768 026** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 769 427** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2006/014538

(11) **1 769 909** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 771 055** (51) ***H05K 7/14***

(11) **1 771 446** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2006/010423

(11) **1 772 582** (51) ***E06B 3/46***

(11) **1 773 480** (51) ***B01F 15/04***
(87) WO 2006/012916

(11) **1 774 903** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 774 922** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 775 971** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 776 440** (51) ***C10L 5/44***
(87) WO 2006/006863

(11) **1 776 859** (51) ***A01D 57/20***

(11) **1 776 907** (51) ***A47J 42/44***

(11) **1 777 417** (51) ***F04D 29/10***

(11) **1 777 844** (51) ***H04B 10/105***

(11) **1 778 810** (51) ***C09G 3/00***
(87) WO 2006/018210

(11) **1 778 840** (51) ***C12N 9/78***
(87) WO 2006/023520

(11) **1 779 474** (51) ***H01R 13/508***
(87) WO 2006/018061

(11) **1 780 493** (51) ***F41A 5/26***

(11) **1 780 927** (51) ***H04L 1/20***

(11) **1 781 451** (51) ***B26B 19/10***
(87) WO 2006/012410

(11) **1 781 518** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2006/024814

(11) **1 782 675** (51) ***A01D 78/10***

(11) **1 782 918** (51) ***B24B 45/00***

(11) **1 783 281** (51) ***E02D 7/16***

(11) **1 785 500** (51) ***C22C 33/02***

(11) **1 786 798** (51) ***C07D 305/14***
(87) WO 2006/004708

(11) **1 787 585** (51) ***A61B 6/02***

(11) **1 788 790** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 789 320** (51) ***B64D 27/26***
(87) WO 2006/090032

(11) **1 790 306** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 790 542** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 793 691** (51) ***A23L 1/236***
(87) WO 2006/015880

(11) **1 794 769** (51) ***H01H 71/02***
(87) WO 2006/024429

(11) **1 795 142** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 795 872** (51) ***G01D 5/34***

(11) **1 796 893** (51) ***B29C 47/12***
(87) WO 2006/035263

(11) **1 798 164** (51) ***B65D 85/66***

(11) **1 798 306** (51) ***C23C 14/12***

(11) **1 798 392** (51) ***F01N 11/00***

(11) **1 798 429** (51) ***F16C 7/06***

(11) **1 799 543** (51) ***B64C 27/08***
(87) WO 2007/018559

(11) **1 801 319** (51) ***E04H 1/12***

(11) **1 801 448** (51) ***F16D 65/12***

(11) **1 803 529** (51) ***B23Q 11/10***

(11) **1 803 663** (51) ***B65G 1/08***

(11) **1 804 236** (51) ***G10H 3/24***

(11) **1 804 367** (51) ***H02K 23/38***

(11) **1 805 411** (51) ***F02M 55/02***
(87) WO 2006/045902

(11) **1 807 297** (51) ***B62D 1/06***
(87) WO 2006/105745

(11) **1 808 673** (51) ***G01C 21/20***

(11) **1 808 988** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 813 230** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 814 500** (51) ***A61F 13/08***
(87) WO 2006/040109

(11) **1 820 691** (51) ***B60P 1/28***

(11) **1 824 740** (51) ***B65B 61/02***
(87) WO 2006/056082

(11) **1 828 313** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2007/000191

(11) **1 829 140** (51) ***H01M 4/36***
(87) WO 2006/071249

(11) **1 830 224** (51) ***G02F 1/39***

(11) **1 831 494** (51) ***E05D 15/24***
(87) WO 2006/071632

(11) **1 831 536** (51) ***F02M 37/02***
(87) WO 2006/053803

(11) **1 832 896** (51) ***G01S 17/02***

(11) **1 834 687** (51) ***B01D 46/42***

(11) **1 834 755** (51) ***B29C 65/78***

(11) **1 836 384** (51) ***F02D 41/12***
(87) WO 2006/075537

(11) **1 838 515** (51) ***B29C 51/34***
(87) WO 2006/090075

(11) **1 842 568** (51) ***A61L 31/04***

(11) **1 842 637** (51) ***B27F 1/02***

(11) **1 844 227** (51) ***F02D 41/18***
(87) WO 2006/082943

(11) **1 845 875** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2006/084443

(11) **1 848 935** (51) ***F25B 41/04***
(87) WO 2006/087013

(11) **1 848 965** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2006/082034

(11) **1 849 084** (51) ***G06F 13/20***
(87) WO 2006/082458

(11) **1 851 040** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2006/061165

(11) **1 853 776** (51) ***E04D 1/20***
(87) WO 2006/092267

(11) **1 855 929** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2006/089669

(11) **1 858 393** (51) ***A47L 13/256***
(87) WO 2006/097163

(11) **1 860 275** (51) ***E21B 17/03***

(11) **1 861 274** (51) ***B60K 15/035***
(87) WO 2006/099908

(11) **1 861 560** (51) ***E04C 2/42***
(87) WO 2006/099843

(11) **1 861 574** (51) ***E06B 3/02***
(87) WO 2006/097542

(11) **1 866 051** (51) ***B01D 35/153***
(87) WO 2007/028426

(11) **1 871 696** (51) ***B65G 47/91***
(87) WO 2006/089327

(11) **1 875 808** (51) ***A23G 9/22***

(11) **1 878 349** (51) ***A23C 1/04***

(11) **1 882 089** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2006/074966

(11) **1 890 760** (51) ***A61M 39/10***
(87) WO 2007/066034

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 655 244** (51) ***A61K 31/198***

(11) **0 691 056** (51) ***H04L 12/24***

(11) **0 830 386** (51) ***C08F 8/00***

(11) **0 836 984** (51) ***B62D 61/12***

(11) **0 839 455** (51) ***A22C 21/06***

(11) **0 892 782** (51) ***C07D 201/12***

(11) **0 900 836** (51) ***C10L 1/14***

(11) **1 012 539** (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 138 294** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 168 285** (51) ***G09F 13/12***

(11) **1 203 436** (51) ***H02K 1/27***

(11) **1 317 188** (51) ***A23K 1/16***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 218 185** (51) ***B29D 30/54***
(84) GR 29.01.1992

(11) **0 220 118** (51) ***C07C 65/36***
(84) GR 02.01.1992

(11) **0 221 610** (51) ***C07C 409/32***
(84) GR 16.05.1990

(11) **0 222 576** (51) ***C07D 417/06***
(84) GR 18.03.1992 (84) LU 30.11.1992

(11) **0 223 276** (51) ***C05C 13/00***
(84) GR 11.07.1990

(11) **0 223 487** (51) ***A61F 13/15***
(84) GR 15.01.1992 (84) LU 30.11.1992

(11) **0 224 194** (51) ***G01N 27/26***
(84) GR 13.06.1990 (84) LU 30.11.1990

(11) **0 225 094** (51) ***C12N 11/08***
(84) GR 23.10.1991 (84) LU 23.12.1991

(11) **0 225 128** (51) ***C12N 15/52***
(84) GR 07.04.1993 (84) LU 30.11.1993

(11) **0 225 165** (51) ***A23K 1/16***
(84) GR 26.08.1992 (84) LU 30.11.1992

(11) **0 225 286** (51) ***C12N 15/58***
(84) GR 22.07.1992 (84) LU 30.11.1992

(11) **0 225 860** (51) ***C12N 15/20***
(84) GR 11.11.1992

(11) **0 227 050** (51) ***A61K 9/20***
(84) GR 10.04.1991

(11) **0 227 080** (51) ***B01J 38/42***
(84) AT 06.03.1991 (84) CH 06.03.1991
GR 06.03.1991 LI 06.03.1991

(11) **0 227 423** (51) ***C09D 11/00***
(84) GR 03.06.1992

(11) **0 227 507** (51) ***E05C 5/00***
(84) GR 26.04.1989 (84) LU 30.11.1989

(11) **0 228 520** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT 17.10.1991 (84) BE 31.10.1991
CH 31.10.1991 DE 01.09.1992
ES 18.10.1991 FR 30.06.1992
GB 17.10.1991 GR 31.10.1991
LI 31.10.1991 LU 31.10.1991
NL 01.05.1992 SE 18.10.1991

(11) **0 228 564** (51) ***C07C 241/00***
(84) GR 29.01.1992

(11) **0 230 136** (51) ***A61F 9/02***
(84) GR 04.03.1992

(11) **0 230 869** (51) ***C12N 15/70***
(84) GR 02.09.1992

(11) **0 234 102** (51) ***B65B 3/32***
(84) GR 22.08.1990 (84) LU 30.11.1990

(11) **0 235 462** (51) ***C10G 19/02***
(84) AT 19.04.1989 (84) GR 19.04.1989
SE 19.04.1989

(11) **0 242 385** (51) ***C07H 15/236***
(84) GR 12.06.1991

(11) **0 260 121** (51) ***C07C 49/753***
(84) GR 10.03.1993

(11) **0 261 734** (51) ***B01D 71/00***
(84) GR 09.05.1990

(11) **0 263 334** (51) ***B21B 45/02***
(84) GR 21.04.1993

(11) **0 264 953** (51) ***C07K 5/06***
(84) GR 08.05.1991

(11) **0 265 694** (51) ***A61B 5/04***
(84) GR 22.12.1993

(11) **0 265 772** (51) ***A23L 1/30***
(84) GR 23.12.1992

(11) **0 266 007** (51) ***F16K 31/383***
(84) GR 02.01.1992

(11) **0 266 929** (51) ***A61K 9/70***
(84) GR 23.12.1992

(11) **0 267 345** (51) ***B25J 19/06***
(84) GR 25.07.1990

(11) **0 267 486** (51) ***F24F 13/14***
(84) GR 03.10.1990

(11) **0 268 369** (51) ***C07D 403/14***
(84) GR 14.08.1991

(11) **0 269 491** (51) ***H01R 25/00***
(84) GR 17.03.1993

(11) **0 269 535** (51) ***H02K 49/06***
(84) GR 11.03.1992 (84) LU 30.11.1992

(11) **0 270 271** (51) ***C08J 5/12***
(84) GR 19.08.1992 (84) LU 30.11.1992

(11) **0 270 848** (51) ***B27K 3/52***
(84) GR 03.07.1991

(11) **0 271 445** (51) ***A23G 3/30***
(84) GR 10.03.1993 (84) SE 10.03.1993

(11) **0 271 709** (51) ***C07C 229/42***
(84) GR 08.05.1991 (84) LU 30.11.1991

(11) **0 274 234** (51) ***C07C 233/57***
(84) GR 11.09.1991

(11) **0 274 280** (51) ***B65B 7/28***
(84) GR 21.04.1993

(11) **0 275 474** (51) ***C03C 17/36***
(84) GR 01.07.1992

(11) **0 276 554** (51) ***B65D 33/24***
(84) GR 04.03.1992

(11) **0 278 171** (51) ***H04N 7/06***
(84) GR 02.10.1991

(11) **0 279 984** (51) ***A61K 35/78***
(84) GR 10.03.1993

(11) **0 283 581** (51) ***G06F 9/46***
(84) GR 01.04.1992

(11) **0 288 607** (51) ***G06F 13/30***
(84) GR 30.09.1992

(11) **0 293 518** (51) ***A47L 9/24***
(84) GR 26.02.1992

(11) **0 306 825** (51) ***C07D 219/10***
(84) CH 13.04.1994 (84) GR 13.04.1994
LI 13.04.1994

(11) **0 307 520** (51) ***B01J 23/74***
(84) GR 12.06.1991

(11) **0 308 123** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 08.12.1993

(11) **0 309 843** (51) ***C07F 9/18***
(84) GR 29.01.1992

(11) **0 310 386** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 06.11.1991

(11) **0 312 052** (51) ***A61K 9/06***
(84) GR 05.01.1994

(11) **0 312 943** (51) ***B01D 71/00***
(84) GR 23.03.1994

(11) **0 314 572** (51) ***H04N 7/16***
(84) GR 04.05.1994

(11) **0 314 822** (51) ***G01F 11/28***
(84) GR 20.05.1992

(11) **0 314 951** (51) ***A61F 2/34***
(84) GR 27.12.1990

(11) **0 318 122** (51) ***F02C 3/36***
(84) GR 09.06.1993

(11) **0 318 201** (51) ***A61K 38/46***
(84) GR 13.03.1996

(11) **0 318 935** (51) ***C07F 9/38***
(84) GR 01.02.1995

(11) **0 319 742** (51) ***H01M 2/02***
(84) GR 12.08.1992

(11) **0 319 814** (51) ***C07D 211/90***
(84) GR 16.09.1992

(11) **0 320 033** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.06.2007
ES 17.11.2005 FR 30.11.2006
GB 16.11.2005 GR 18.12.1991
IT 16.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.1992 NL 01.06.2007
SE 17.11.2005

(11) **0 320 093** (51) ***B65D 5/06***
(84) GR 15.07.1992

(11) **0 320 580** (51) ***A23G 3/30***
(84) GR 14.07.1993

(11) **0 320 733** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 03.12.1993 (84) GB 03.03.1993
GR 03.03.1993 NL 03.03.1993

(11) **0 321 341** (51) ***F16L 27/04***
(84) GR 16.10.1991

(11) **0 321 424** (51) ***C10G 9/00***
(84) GR 17.03.1993 (84) SE 17.03.1993

(11) **0 321 762** (51) ***B65D 5/06***
(84) GR 06.03.1991

(11) **0 321 940** (51) ***C12N 15/09***
(84) GR 16.02.1994

(11) **0 322 053** (51) ***A23L 1/16***
(84) CH 04.03.1992 (84) GR 04.03.1992
LI 04.03.1992

(11) **0 323 058** (51) ***A22C 7/00***
(84) GR 26.02.1992

(11) **0 323 077** (51) ***C07D 451/04***
(84) GR 11.09.1991

(11) **0 324 328** (51) ***A61K 31/445***
(84) GR 22.10.1997

(11) **0 326 660** (51) ***B65G 47/26***
(84) GR 16.12.1992

(11) **0 330 803** (51) ***E05B 27/06***
(84) GR 16.12.1992

(11) **0 344 224** (51) ***F42B 12/26***
(84) GR 13.05.1992 (84) LU 30.09.1992

(11) **0 360 462** (51) ***E05B 27/00***
(84) GR 18.08.1993

(11) **0 361 363** (51) ***C08F 210/02***
(84) GR 09.08.1995 (84) LU 25.09.1997

(11) **0 361 629** (51) ***C07D 451/04***
(84) GR 15.06.1994

(11) **0 363 502** (51) ***A61K 33/24***
(84) GR 25.09.1991

(11) **0 363 733** (51) ***A23K 1/00***
(84) GR 29.12.1993

(11) **0 363 766** (51) ***C07D 249/08***
(84) GR 10.04.1991

(11) **0 364 370** (51) ***D06N 7/00***
(84) GR 22.12.1993

(11) **0 365 034** (51) ***B23K 1/018***
(84) GR 29.01.1992

(11) **0 365 190** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 29.06.1994

(11) **0 365 269** (51) ***A61M 25/01***
(84) GR 16.03.1994

(11) **0 365 500** (51) ***A47L 15/42***
(84) GR 20.01.1993 (84) SE 20.01.1993

(11) **0 365 997** (51) ***C12N 15/13***
(84) GR 14.09.1994

(11) **0 366 251** (51) ***A23L 1/236***
(84) GR 02.12.1992

(11) **0 366 328** (51) ***C07D 231/12***
(84) GR 19.05.1993

(11) **0 366 414** (51) ***F24F 6/04***
(84) GR 01.12.1993

(11) **0 369 687** (51) ***C07D 463/00***
(84) GR 03.04.1996 (84) LU 30.11.1996

(11) **0 370 371** (51) ***B27K 3/50***
(84) GR 16.02.1994

(11) **0 370 590** (51) ***A61C 8/00***
(84) GR 26.05.1993 (84) LU 30.11.1993

(11) **0 371 257** (51) ***D03C 3/18***
(84) GR 28.07.1993

(11) **0 371 283** (51) ***A01N 59/12***
(84) GR 24.05.1995

(11) **0 371 789** (51) ***A61K 31/19***
(84) GR 02.01.1997

(11) **0 371 891** (51) ***B26D 7/20***
(84) GR 18.05.1994 (84) LU 30.11.1994

(11) **0 373 042** (51) ***G10L 5/06***
(84) GR 27.04.1994 (84) LU 30.11.1994

(11) **0 373 148** (51) ***E02F 3/38***
(84) GR 24.08.1994

(11) **0 373 325** (51) ***C07K 14/61***
(84) GR 03.04.1996

(11) **0 374 542** (51) ***A41B 13/04***
(84) GR 09.11.1994 (84) LU 09.01.1995

(11) **0 374 929** (51) ***C07D 257/02***
(84) GR 25.03.1998

(11) **0 374 947** (51) ***C07C 331/28***
(84) GR 08.03.1995

(11) **0 376 310** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 03.03.1993
ES 03.03.1993 GR 03.03.1993
SE 03.03.1993

(11) **0 377 364** (51) ***C07C 17/156***
(84) GR 11.11.1992

(11) **0 379 684** (51) ***B29B 13/06***
(84) GR 27.10.1993

(11) **0 380 765** (51) ***A47L 13/146***
(84) BE 13.05.1992 (84) GR 13.05.1992

(11) **0 380 897** (51) ***A61K 31/57***
(84) GR 19.11.1992

(11) **0 396 209** (51) ***E05D 7/04***
(84) GR 09.12.1992

(11) **0 404 929** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 12.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 31.01.2006 ES 13.01.2006
FR 31.01.2007 LU 31.01.2006
SE 13.01.2007

(11) **0 418 443** (51) ***A61K 7/42***
(84) BE 06.04.1994 (84) GR 06.04.1994
LU 30.09.1994 NL 06.04.1994

(11) **0 418 770** (51) ***C07D 209/34***
(84) GR 19.07.1995

(11) **0 418 827** (51) ***A61K 39/40***
(84) GR 20.12.1995

(11) **0 419 121** (51) ***A23K 1/17***
(84) GR 15.01.1997

(11) **0 419 920** (51) ***H04Q 11/04***
(84) GR 10.04.1996

(11) **0 420 140** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 13.08.1997

(11) **0 420 562** (51) ***C12N 9/02***
(84) GR 19.04.1995

(11) **0 420 798** (51) ***A61K 47/18***
(84) GR 23.03.1994

(11) **0 421 223** (51) ***C02F 3/12***
(84) GR 14.04.1993

(11) **0 421 956** (51) ***A23K 1/00***
(84) GR 15.12.1993

(11) **0 422 717** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 22.02.1995

(11) **0 424 157** (51) ***B65D 51/24***
(84) GR 08.06.1994

(11) **0 425 004** (51) ***C12N 15/82***
(84) GR 11.09.1996

(11) **0 425 209** (51) ***C07D 263/20***
(84) GR 10.05.1995

(11) **0 425 471** (51) ***C22C 38/22***
(84) GR 14.12.1994

(11) **0 426 645** (51) ***C08F 210/16***
(84) GR 03.07.1996

(11) **0 427 027** (51) ***B65B 9/20***
(84) GR 10.08.1994 (84) SE 10.11.1994

(11) **0 427 696** (51) ***C08F 4/76***
(84) GR 04.04.2001

(11) **0 428 312** (51) ***C07D 263/44***
(84) GR 28.12.1994

(11) **0 428 775** (51) ***E04D 13/16***
(84) GR 07.05.1997 (84) LU 30.11.1997

(11) **0 428 878** (51) ***C07D 401/04***
(84) GR 07.06.1995

(11) **0 429 224** (51) ***A61K 9/70***
(84) GR 07.02.1996

(11) **0 430 551** (51) ***A61K 31/557***
(84) GR 28.01.1998

(11) **0 430 794** (51) ***A61G 5/00***
(84) GR 24.08.1994 (84) LU 30.11.1994

(11) **0 431 579** (51) ***C07D 213/74***
(84) GR 27.07.1994

(11) **0 431 580** (51) ***C07D 213/74***
(84) GR 08.03.1995

(11) **0 431 920** (51) ***F02B 19/04***
(84) GR 30.03.1994

(11) **0 432 092** (51) ***A01N 43/68***
(84) GR 08.02.1995

(11) **0 433 150** (51) ***A45D 40/00***
(84) GR 01.03.1995

(11) **0 433 158** (51) ***H05B 6/68***
(84) GR 30.11.1994

(11) **0 434 010** (51) ***A61K 6/087***
(84) DK 23.03.1994 (84) GR 23.03.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994

(11) **0 434 057** (51) ***C07D 487/14***
(84) GR 31.07.1996

(11) **0 435 200** (51) ***A61L 15/44***
(84) GR 12.07.1995

(11) **0 435 723** (51) ***B65H 5/36***
(84) GR 21.09.1994

(11) **0 436 170** (51) ***D21H 27/40***
(84) GR 07.06.1995

(11) **0 436 334** (51) ***C07D 207/14***
(84) GR 07.12.1994

(11) **0 437 179** (51) ***C11D 7/10***
(84) GR 01.04.1998

(11) **0 437 847** (51) ***B31B 1/64***
(84) GR 01.12.1993 (84) SE 01.12.1993

(11) **0 437 848** (51) ***B31B 1/58***
(84) GR 01.12.1993

(11) **0 441 004** (51) ***C07C 253/00***
(84) GR 06.09.1995

(11) **0 443 132** (51) ***C07K 5/06***
(84) GR 15.12.1993

(11) **0 445 371** (51) ***B26B 13/26***
(84) GR 03.02.1993

(11) **0 448 676** (51) ***E04C 2/08***
(84) GR 03.02.1993

(11) **0 460 230** (51) ***B01D 53/34***
(84) GR 15.03.1995

(11) **0 461 224** (51) ***C08F 8/32***
(84) GR 11.09.1996

(11) **0 467 372** (51) ***B23B 5/06***
(84) DE 01.02.2008 (84) ES 19.07.2004
FR 31.03.2005 GB 18.07.2007
SE 19.07.2004

(11) **0 474 243** (51) ***C07D 477/00***
(84) GR 01.04.1998

(11) **0 475 299** (51) ***A61C 8/00***
(84) GR 25.01.1995

(11) **0 475 352** (51) ***C07D 401/04***
(84) GR 07.06.1995

(11) **0 477 111** (51) ***C08L 53/00***
(84) GR 21.06.1995

(11) **0 479 269** (51) ***A61F 13/04***
(84) GR 19.03.1997

(11) **0 479 431** (51) ***C07D 405/06***
(84) GR 08.12.1999

(11) **0 480 405** (51) ***B29C 65/02***
(84) GR 27.12.1995

(11) **0 481 312** (51) ***B26D 7/08***
(84) GR 29.12.1993

(11) **0 481 498** (51) ***G11B 9/08***
(84) GR 30.07.1997

(11) **0 482 251** (51) ***F23G 5/16***
(84) GR 28.07.1999

(11) **0 482 574** (51) ***B65D 5/70***
(84) GR 30.11.1994

(11) **0 483 054** (51) ***A23G 3/30***
(84) GR 18.01.1995

(11) **0 483 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 14.02.1996

(11) **0 483 616** (51) ***C07D 249/08***
(84) GR 27.12.1995

(11) **0 483 971** (51) ***B65D 8/08***
(84) BE 31.05.1995 (84) GR 31.05.1995
LU 30.09.1995

(11) **0 484 094** (51) ***C07J 73/00***
(84) GR 26.06.1996

(11) **0 484 730** (51) ***B65B 55/10***
(84) GR 15.02.1995

(11) **0 485 028** (51) ***A61M 5/24***
(84) GR 03.01.1996

(11) **0 485 204** (51) ***C07D 501/18***
(84) GR 31.05.1995 (84) LU 30.11.1995

(11) **0 485 886** (51) ***B65H 49/32***
(84) GR 26.06.1996

(11) **0 485 901** (51) ***B30B 9/22***
(84) GR 10.08.1994

(11) **0 486 862** (51) ***C12N 15/12***
(84) GR 29.05.1996 (84) LU 30.11.1996

(11) **0 487 195** (51) ***B05B 5/00***
(84) GR 06.12.2000

(11) **0 487 301** (51) ***G01N 33/535***
(84) GR 31.05.2000 (84) LU 30.11.2000

(11) **0 487 357** (51) ***C07D 261/08***
(84) GR 02.07.1997

(11) **0 489 547** (51) ***C07D 209/08***
(84) GR 29.07.1998 (84) LU 30.11.1998

(11) **0 489 548** (51) ***C07C 209/50***
(84) GR 14.12.1994

(11) **0 489 968** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 DE 01.07.2006
DK 02.01.2006 ES 15.12.2005
FR 31.08.2006 GB 14.12.2005
GR 06.11.1996 IT 14.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
NL 01.07.2006 SE 15.12.2005

(11) **0 490 649** (51) ***C07D 209/24***
(84) GR 13.11.1996

(11) **0 491 312** (51) ***A01K 5/02***
(84) GR 30.06.1993

(11) **0 492 249** (51) ***C07D 271/06***
(84) GR 22.05.1996

(11) **0 492 251** (51) ***H04Q 3/545***
(84) GR 30.10.1996

(11) **0 492 274** (51) ***C12N 15/75***
(84) GR 17.11.1994

(11) **0 493 861** (51) ***A61K 31/70***
(84) GR 19.02.1997

(11) **0 494 566** (51) ***B29C 47/06***
(84) GR 19.04.1995

(11) **0 495 901** (51) ***G06F 15/18***
(84) GR 03.01.2001

(11) **0 496 102** (51) ***A01N 25/34***
(84) GR 26.10.1994

(11) **0 496 802** (51) ***H04R 9/02***
(84) GR 02.08.1995

(11) **0 496 938** (51) ***H01H 71/56***
(84) GR 19.04.1995

(11) **0 500 662** (51) ***A01G 9/14***
(84) GR 21.09.1994

(11) **0 500 758** (51) ***A61F 13/15***
(84) GR 23.07.1997 (84) SE 23.10.1997

(11) **0 502 055** (51) ***A61L 27/00***
(84) GR 17.01.1996

(11) **0 502 059** (51) ***B65D 25/02***
(84) GR 17.01.1996

(11) **0 502 100** (51) ***A61K 39/02***
(84) GR 28.01.1998

(11) **0 502 213** (51) ***A61K 35/14***
(84) GR 19.03.2003

(11) **0 504 191** (51) ***A61K 37/02***
(84) GR 24.08.1994

(11) **0 504 214** (51) ***B01D 39/00***
(84) GR 28.09.1994

(11) **0 506 795** (51) ***H04Q 7/04***
(84) GR 17.08.1994

(11) **0 506 922** (51) ***G01N 33/84***
(84) GR 31.01.1996

(11) **0 507 816** (51) ***A01N 33/12***
(84) DK 01.10.1998 (84) GR 01.07.1998
SE 01.10.1998

(11) **0 507 874** (51) ***F23D 11/36***
(84) GR 22.07.1998

(11) **0 509 017** (51) ***A61L 2/00***
(84) GR 20.03.1996

(11) **0 513 000** (51) ***A61K 49/00***
(84) GR 31.07.1996

(11) **0 513 316** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 23.04.1997 (84) LU 30.11.1997

(11) **0 513 855** (51) ***B65B 7/28***
(84) GR 12.10.1994

(11) **0 514 519** (51) ***A01H 4/00***
(84) GR 25.10.1995 (84) MC 25.10.1995

(11) **0 515 729** (51) ***H01H 50/64***
(84) GR 15.02.1995

(11) **0 516 905** (51) ***D04B 1/24***
(84) GR 15.05.1996

(11) **0 517 895** (51) ***C12N 15/62***
(84) GR 20.11.1996

(11) **0 517 995** (51) ***B60Q 1/20***
(84) GR 12.06.1996

(11) **0 519 948** (51) ***C11D 7/50***
(84) NL 03.10.2007 (84) SE 03.01.2008

(11) **0 526 178** (51) ***C08G 18/66***
(84) DE 01.02.2008 (84) GB 29.07.2007
SE 30.07.2007

(11) **0 526 830** (51) ***F16C 32/06***
(84) CH 31.07.1998 (84) DE 01.02.2008
GB 29.07.2007 LI 31.07.1998

(11) **0 529 397** (51) ***C10G 9/00***
(84) GR 19.07.1995

(11) **0 530 937** (51) ***C12N 15/12***
(84) GR 12.08.1998

(11) **0 531 221** (51) ***A24D 1/02***
(84) GR 11.12.1996 (84) MC 31.03.1998

(11) **0 532 391** (51) ***F16L 55/10***
(84) GR 04.06.1997

(11) **0 532 786** (51) ***A21C 11/00***
(84) GR 02.03.1994

(11) **0 533 849** (51) ***C12N 15/54***
(84) GR 22.07.1998

(11) **0 533 856** (51) ***F22B 21/08***
(84) GR 08.02.1995

(11) **0 533 975** (51) ***A23L 1/16***
(84) GR 13.07.1994

(11) **0 534 347** (51) ***C07C 239/10***
(84) GR 28.06.1995

(11) **0 534 363** (51) ***C07K 5/078***
(84) GR 09.07.1997

(11) **0 536 019** (51) ***H01F 27/12***
(84) GR 09.07.1997

(11) **0 536 844** (51) ***F16L 19/08***
(84) DK 14.04.1998 (84) GR 14.01.1998

(11) **0 540 782** (51) ***A61K 31/66***
(84) GR 06.05.1999

(11) **0 541 291** (51) ***F02B 23/00***
(84) GR 15.05.1996

(11) **0 541 322** (51) ***C07C 311/49***
(84) GR 11.09.1996 (84) LU 30.11.1996

(11) **0 541 445** (51) ***C07D 307/93***
(84) GR 21.02.1996

(11) **0 541 446** (51) ***C07D 307/93***
(84) GR 28.02.1996

(11) **0 547 426** (51) ***A61J 7/00***
(84) GR 23.07.1997

(11) **0 548 286** (51) ***H04N 5/76***
(84) GR 05.04.2000

(11) **0 549 016** (51) ***H04Q 3/00***
(84) GR 02.07.1997

(11) **0 549 421** (51) ***C12P 15/00***
(84) GR 16.04.1997

(11) **0 549 515** (51) ***B29C 47/02***
(84) DE 06.11.1998 (84) GR 05.08.1998

(11) **0 550 493** (51) ***A61K 31/35***
(84) GR 09.08.1995

(11) **0 550 532** (51) ***A61K 31/725***
(84) GR 15.04.1998 (84) LU 23.09.1998

(11) **0 550 636** (51) ***C11D 17/00***
(84) GR 13.09.1995

(11) **0 552 248** (51) ***A01M 25/00***
(84) GR 15.05.1996

(11) **0 552 282** (51) ***C07C 69/86***
(84) GR 24.08.1994

(11) **0 552 321** (51) ***B23K 26/00***
(84) GR 26.03.1997

(11) **0 552 481** (51) ***A47L 9/24***
(84) GR 15.05.1996

(11) **0 552 554** (51) ***C10M 105/00***
(84) GR 05.03.1997

(11) **0 553 176** (51) ***C12N 1/06***
(84) GR 02.06.1999

(11) **0 553 178** (51) ***A61K 9/48***
(84) GR 24.05.1995

(11) **0 553 234** (51) ***C12Q 1/66***
(84) GR 11.11.1998

(11) **0 553 272** (51) ***A61K 38/00***
(84) GR 17.05.2000

(11) **0 554 359** (51) ***G01N 24/00***
(84) GR 17.04.1996

(11) **0 555 237** (51) ***A23G 3/30***
(84) GR 18.01.1995 (84) LU 30.09.1995

(11) **0 555 295** (51) ***C08F 212/14***
(84) GR 18.12.1996

(11) **0 556 329** (51) ***C07D 213/38***
(84) GR 10.01.1996

(11) **0 556 332** (51) ***C07D 211/70***
(84) GR 20.03.1996

(11) **0 557 385** (51) ***A61K 31/485***
(84) GR 22.07.1998 (84) LU 30.11.1998
SE 22.10.1998

(11) **0 558 475** (51) ***A61K 9/22***
(84) GR 14.12.1994

(11) **0 558 586** (51) ***A61K 47/38***
(84) GR 08.01.1997

(11) **0 558 800** (51) ***A47L 13/257***
(84) ES 13.12.1995 (84) GR 13.12.1995

(11) **0 559 712** (51) ***H04Q 7/38***
(84) GR 27.08.1997 (84) LU 30.11.1997
SE 27.11.1997

(11) **0 560 932** (51) ***C12N 15/34***
(84) GR 04.09.1996

(11) **0 561 972** (51) ***B63B 15/00***
(84) AT 14.08.1996 (84) BE 14.08.1996
CH 14.08.1996 DE 15.11.1996
DK 14.08.1996 ES 14.08.1996
FR 14.08.1996 GR 14.08.1996
IT 14.08.1996 LI 14.08.1996
LU 31.12.1996 NL 14.08.1996
SE 14.11.1996

(11) **0 565 558** (51) ***C07D 453/02***
(84) GR 14.12.1994

(11) **0 569 583** (51) ***A61K 51/00***
(84) GR 01.08.2001

(11) **0 573 639** (51) ***C03C 17/245***
(84) GR 27.10.1999

(11) **0 574 036** (51) ***E04D 13/16***
(84) GR 21.07.1999 (84) LU 30.11.1999

(11) **0 589 504** (51) ***H04N 7/24***
(84) GR 06.12.2000

(11) **0 590 015** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT 17.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DE 01.01.2008
GB 17.06.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 01.01.2008

(11) **0 590 218** (51) ***A24B 1/08***
(84) GR 18.01.1995

(11) **0 591 325** (51) ***G06T 15/40***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 591 591** (51) ***H01H 31/02***
(84) GR 06.11.1996

(11) **0 591 917** (51) ***B65B 55/08***
(84) ES 09.12.1998 (84) GR 09.12.1998

(11) **0 592 276** (51) ***B65G 65/46***
(84) GR 07.05.1997

(11) **0 592 347** (51) ***B44C 1/24***
(84) GR 14.05.1997

(11) **0 592 368** (51) ***C05F 17/02***
(84) GR 04.06.1997 (84) LU 01.10.1997

(11) **0 592 742** (51) ***H01H 33/12***
(84) GR 21.05.1997

(11) **0 592 836** (51) ***C12N 15/86***
(84) GR 20.11.2002

(11) **0 593 123** (51) ***A23P 1/08***
(84) GR 07.01.1998

(11) **0 594 001** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 16.08.2000

(11) **0 594 518** (51) ***A43B 7/06***
(84) CH 30.09.1998 (84) GR 29.04.1998
LI 30.09.1998 LU 06.09.1998

(11) **0 594 747** (51) ***A21D 6/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) GB 14.07.2007
LI 31.07.2007

(11) **0 595 458** (51) ***C07D 495/04***
(84) GR 25.11.1998

(11) **0 595 546** (51) ***C07D 275/02***
(84) GR 20.03.1996

(11) **0 595 618** (51) ***B65G 21/18***
(84) GR 15.01.1997

(11) **0 598 193** (51) ***C08L 9/06***
(84) GR 19.06.1996

(11) **0 598 559** (51) ***D21H 23/50***
(84) GR 29.01.1997

(11) **0 599 146** (51) ***B01F 7/16***
(84) DK 02.07.1997 (84) GR 02.07.1997
IE 11.11.1997 IT 02.07.1997
LU 11.11.1997 SE 02.10.1997

(11) **0 599 338** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **0 599 512** (51) ***C07D 477/00***
(84) GR 24.03.1999 (84) LU 30.11.1999

(11) **0 599 576** (51) ***A61K 31/20***
(84) GR 30.10.1996 (84) LU 30.12.1996

(11) **0 600 177** (51) ***B60C 11/03***
(84) GR 13.11.1996

(11) **0 600 745** (51) ***C07K 5/10***
(84) GR 19.03.1997 (84) MC 30.06.2000

(11) **0 600 762** (51) ***C07C 279/12***
(84) GR 10.07.1996 (84) LU 30.11.1996

(11) **0 600 880** (51) ***C12N 15/57***
(84) GR 07.01.2004

(11) **0 601 360** (51) ***C12N 15/19***
(84) GR 22.10.1997 (84) LU 22.12.1997

(11) **0 602 541** (51) ***C04B 24/04***
(84) GR 04.03.1998

(11) **0 602 961** (51) ***A61K 7/48***
(84) GR 06.08.1997

(11) **0 603 001** (51) ***C07D 233/90***
(84) GR 26.08.1998

(11) **0 603 229** (51) ***C07D 453/02***
(84) GR 10.06.1998

(11) **0 603 945** (51) ***G01N 33/00***
(84) GR 04.02.1998

(11) **0 604 143** (51) ***A61K 31/71***
(84) GR 18.03.1998

(11) **0 604 910** (51) ***C07F 9/655***
(84) GR 14.06.2000

(11) **0 607 193** (51) ***C07D 401/06***
(84) GR 13.09.2000 (84) MC 13.11.2000

(11) **0 607 259** (51) ***B65G 47/31***
(84) BE 27.05.1998 (84) GR 27.05.1998

(11) **0 607 467** (51) ***A61K 31/19***
(84) GR 02.06.1999

(11) **0 608 307** (51) ***C07D 453/04***
(84) GR 04.02.2004

(11) **0 608 336** (51) ***C07D 487/08***
(84) GR 20.05.1998

(11) **0 608 383** (51) ***F16H 37/04***
(84) GR 05.07.1995

(11) **0 609 247** (51) ***B08B 7/00***
(84) GR 09.08.2000

(11) **0 609 340** (51) ***A61F 13/58***
(84) GR 11.09.1996

(11) **0 609 390** (51) ***F16D 43/09***
(84) GR 20.12.1995

(11) **0 610 323** (51) ***B01D 63/04***
(84) GR 31.01.1996

(11) **0 611 303** (51) ***A61K 31/28***
(84) GR 27.05.1998 (84) IE 08.12.1998
LU 09.10.1998

(11) **0 612 272** (51) ***B07C 3/04***
(84) GR 05.02.1997

(11) **0 612 302** (51) ***B65G 59/02***
(84) GR 26.03.1997 (84) LU 30.11.1997

(11) **0 612 321** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 25.08.1999

(11) **0 612 350** (51) ***C12N 15/57***
(84) GR 03.05.2000 (84) LU 30.11.2000

(11) **0 612 522** (51) ***A61K 31/195***
(84) GR 25.04.2001 (84) LU 30.11.2001

(11) **0 613 458** (51) ***C07C 217/58***
(84) GR 07.01.1998

(11) **0 613 464** (51) ***C07C 407/00***
(84) GR 24.01.1996

(11) **0 613 465** (51) ***C07D 211/70***
(84) GR 04.10.2001 (84) LU 04.12.2001
MC 05.11.2001

(11) **0 614 342** (51) ***A61B 17/12***
(84) GR 14.07.1999 (84) LU 30.11.1999

(11) **0 615 555** (51) ***D01F 6/62***
(84) GR 21.03.2001

(11) **0 617 613** (51) ***A61K 9/20***
(84) GR 29.05.1996 (84) LU 30.11.1996

(11) **0 617 624** (51) ***A61K 31/66***
(84) GR 26.03.1997

(11) **0 617 634** (51) ***A61M 39/04***
(84) GR 12.04.2000

(11) **0 617 681** (51) ***B65B 3/04***
(84) GR 15.07.1998

(11) **0 618 780** (51) ***A61B 5/028***
(84) GR 22.03.2000

(11) **0 618 889** (51) ***C07C 43/235***
(84) GR 30.12.1998

(11) **0 619 746** (51) ***A61M 15/00***
(84) GR 03.04.1996 (84) LU 30.11.1996

(11) **0 619 805** (51) ***C07D 209/16***
(84) GR 15.03.2000

(11) **0 620 588** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE 12.07.2007 (84) FR 07.12.2007
IT 11.04.2007

(11) **0 620 728** (51) ***A61K 9/20***
(84) GR 08.01.1997

(11) **0 625 054** (51) ***A61K 51/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 625 341** (51) ***A61F 5/01***
(84) GR 01.12.1999

(11) **0 625 905** (51) ***A61K 31/74***
(84) GR 01.12.2004

(11) **0 626 898** (51) ***B25B 29/02***
(84) GR 05.04.2000

(11) **0 626 907** (51) ***B41F 17/08***
(84) CH 17.12.1997 (84) DK 17.12.1997
GR 17.12.1997 IE 17.02.1998
LI 17.12.1997 LU 22.12.1997
MC 30.06.1998 PT 17.03.1998

(11) **0 627 074** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **0 628 042** (51) ***C07D 457/04***
(84) GR 16.08.2001

(11) **0 630 237** (51) ***A61K 9/20***
(84) GR 24.07.1996 (84) LU 30.11.1996

(11) **0 633 028** (51) ***A61K 39/02***
(84) GR 17.11.1999

(11) **0 633 313** (51) ***C12N 1/20***
(84) GR 05.04.2000

(11) **0 636 066** (51) ***B41F 17/20***
(84) GR 01.04.1998

(11) **0 637 717** (51) ***F21V 7/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DE 01.02.2008
GB 12.07.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 01.02.2008
PT 14.01.2008 SE 13.07.2007

(11) **0 637 853** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 30.06.2000
CH 30.06.2003 DE 01.01.2008
DK 22.06.2000 GR 07.01.2004
IE 23.06.2003 LI 30.06.2003
LU 22.06.2000 MC 31.12.1998
NL 01.01.2006 PT 22.12.2005
SE 23.06.2000

(11) **0 639 125** (51) ***B60N 3/04***
(84) BE 31.05.2007 (84) DE 01.12.2007
GB 08.05.2007 IE 08.05.2007
PT 11.12.1996 SE 11.12.1996

(11) **0 640 247** (51) ***H01L 31/072***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 640 350** (51) ***A61K 47/48***
(84) GR 10.04.2002

(11) **0 641 768** (51) ***C07C 235/22***
(84) GR 23.07.1997 (84) LU 30.11.1997

(11) **0 641 791** (51) ***C07D 333/56***
(84) GR 28.01.1998

(11) **0 642 792** (51) ***A61K 31/28***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.03.2008
PT 11.02.2008 SE 11.08.2007

(11) **0 643 130** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 19.01.2000 (84) BE 19.01.2000
CH 19.01.2000 DK 19.04.2000
GR 19.01.2000 IE 21.04.2000
LI 19.01.2000 LU 21.04.2000
NL 19.01.2000 PT 19.04.2000

SE 19.01.2000

(11) **0 643 475** (51) ***H03D 1/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) PT 10.03.2008

(11) **0 643 974** (51) ***A61K 39/02***
(84) GR 13.01.1999

(11) **0 644 081** (51) ***B60N 2/24***
(84) GR 11.12.1996

(11) **0 644 155** (51) ***C01B 21/072***
(84) GR 23.04.1997

(11) **0 644 176** (51) ***C07C 69/757***
(84) GR 15.11.1995 (84) MC 15.11.1995

(11) **0 644 309** (51) ***E05F 15/14***
(84) DK 05.03.1997 (84) GR 05.03.1997
IE 15.09.1997 LU 15.09.1997

(11) **0 644 705** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) SE 17.01.2008

(11) **0 645 410** (51) ***C08G 18/28***
(84) GR 28.01.1998

(11) **0 645 451** (51) ***C12N 15/18***
(84) GR 22.08.2001

(11) **0 646 682** (51) ***E04D 3/40***
(84) CH 26.07.2006 (84) FR 31.01.2007
GB 11.01.2007 LI 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **0 648 688** (51) ***B65D 81/20***
(84) GR 12.08.1998 (84) LU 10.10.1998
MC 30.04.1999

(11) **0 648 760** (51) ***C07D 401/10***
(84) GR 27.01.1999 (84) LU 13.10.1999

(11) **0 649 609** (51) ***A41D 13/06***
(84) GR 20.01.1999

(11) **0 649 659** (51) ***A61K 31/71***
(84) GR 14.10.1998

(11) **0 650 729** (51) ***A61K 31/71***
(84) GR 14.10.1998

(11) **0 651 039** (51) ***C09D 167/08***
(84) GR 26.01.2000

(11) **0 651 760** (51) ***C07J 63/00***
(84) GR 18.04.2001 (84) LU 07.10.2001
MC 07.10.2001

(11) **0 651 846** (51) ***E05B 27/04***
(84) GR 26.02.1997

(11) **0 652 003** (51) ***A61K 31/445***
(84) GR 29.04.1998

(11) **0 652 817** (51) ***B27N 1/02***
(84) GR 11.09.1996

(11) **0 653 056** (51) ***G01N 21/25***
(84) ES 23.12.2007

(11) **0 653 418** (51) ***C07C 233/60***
(84) GR 05.03.1997

(11) **0 654 221** (51) ***A23F 3/18***
(84) GR 10.01.2001

(11) **0 654 467** (51) ***C07C 401/00***
(84) GR 11.02.1998

(11) **0 655 260** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 22.11.2000 (84) CH 22.11.2000
DK 22.02.2001 GR 22.11.2000
LI 22.11.2000 SE 22.02.2001

(11) **0 655 442** (51) ***C07D 241/04***
(84) GR 23.05.2001

(11) **0 656 178** (51) ***A23L 1/305***
(84) GR 10.10.2001 (84) LU 10.12.2001
MC 28.11.2001

(11) **0 656 353** (51) ***C07D 215/42***
(84) GR 03.06.1998

(11) **0 656 450** (51) ***E04B 1/74***
(84) GR 15.07.1998 (84) LU 30.11.1998

(11) **0 657 228** (51) ***B05D 5/06***
(84) GR 25.09.2002

(11) **0 657 545** (51) ***C12Q 1/28***
(84) GR 06.08.2003

(11) **0 657 599** (51) ***E04F 10/06***
(84) GR 14.01.1998

(11) **0 657 951** (51) ***H01M 6/18***
(84) GR 11.06.1997 (84) LU 30.11.1997

(11) **0 658 174** (51) ***C08G 65/20***
(84) GR 19.03.1997

(11) **0 658 250** (51) ***G01N 29/24***
(84) GR 07.01.1998

(11) **0 658 548** (51) ***C07D 239/52***
(84) GR 19.11.1997

(11) **0 658 626** (51) ***C12N 15/57***
(84) GR 06.09.2000

(11) **0 658 760** (51) ***G01N 21/76***
(84) GR 24.07.2002

(11) **0 659 082** (51) ***A61K 31/606***
(84) GR 06.02.2002

(11) **0 659 441** (51) ***A61L 24/02***
(84) GR 27.03.2002

(11) **0 660 837** (51) ***C07D 499/88***
(84) GR 11.07.2001 (84) MC 15.09.2001

(11) **0 661 260** (51) ***C07C 233/87***
(84) GR 12.03.1997 (84) LU 30.11.1997

(11) **0 661 275** (51) ***C07D 239/52***
(84) GR 18.06.1997

(11) **0 661 760** (51) ***H01L 31/20***
(84) CH 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007

(11) **0 662 810** (51) ***A61F 9/00***
(84) GR 11.08.1999 (84) PT 11.11.1999

(11) **0 663 442** (51) ***C12N 9/10***
(84) GR 04.08.1999

(11) **0 663 888** (51) ***B65G 47/94***
(84) GR 16.04.1997

(11) **0 664 799** (51) ***C07D 295/18***
(84) GR 14.07.1999

(11) **0 665 354** (51) ***E05D 11/00***
(84) GR 06.08.1997 (84) LU 06.12.1997

(11) **0 665 714** (51) ***A01N 25/14***
(84) GR 30.12.1998

(11) **0 665 752** (51) ***A61K 31/566***
(84) CH 31.10.2003 (84) DK 04.09.2003
GR 04.06.2003 IE 04.06.2003
LI 31.10.2003 LU 19.10.2003
MC 31.10.2003 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003

(11) **0 665 843** (51) ***C07D 453/02***
(84) GR 13.08.2003

(11) **0 665 844** (51) ***C07D 453/02***
(84) GR 06.09.2000

(11) **0 665 899** (51) ***C21C 5/56***
(84) AT 25.10.1998 (84) FR 11.03.1998
GR 11.03.1998 IE 24.09.1998

(11) **0 666 008** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE 01.01.2008

(11) **0 666 746** (51) ***A61K 31/56***
(84) GR 04.07.2001

(11) **0 666 858** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 13.06.2001

(11) **0 666 919** (51) ***C12N 15/37***
(84) GR 14.05.2003 (84) LU 21.10.2003
MC 31.10.2003 SE 14.08.2003

(11) **0 667 084** (51) ***H04Q 5/00***
(84) AT 27.10.1998 (84) BE 31.10.1998
CH 31.10.1998 DK 11.06.1998
ES 11.03.1998 GR 11.03.1998
IE 24.09.1998 LI 31.10.1998
LU 27.10.1998 MC 21.10.1998
NL 11.03.1998 PT 11.08.1998

(11) **0 667 833** (51) ***B66C 13/08***
(84) GR 28.05.1997 (84) LU 30.11.1997

(11) **0 667 904** (51) ***C12N 15/19***
(84) GR 20.02.2002

(11) **0 667 920** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 15.01.2003 (84) NL 15.01.2003

(11) **0 668 755** (51) ***A61K 9/00***
(84) GR 29.07.1998

(11) **0 669 001** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 10.09.1997 (84) LU 30.11.1997

(11) **0 669 316** (51) ***C07C 279/12***
(84) GR 30.07.1997

(11) **0 670 701** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 05.07.2000 (84) GR 05.07.2000
SE 05.10.2000

(11) **0 670 751** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 12.12.2001 (84) GR 12.12.2001

(11) **0 670 851** (51) ***C08F 8/32***
(84) GR 26.02.1997

(11) **0 671 947** (51) ***A61K 39/21***
(84) GR 08.03.2000

(11) **0 672 031** (51) ***C07C 65/21***
(84) GR 12.03.2003

(11) **0 673 375** (51) ***C07D 319/18***
(84) GR 24.02.1999

(11) **0 674 516** (51) ***A61K 31/505***
(84) GR 02.02.2000

(11) **0 674 624** (51) ***C07D 231/44***
(84) DE 21.04.1999 (84) GR 20.01.1999

(11) **0 674 625** (51) ***C07D 231/44***
(84) GR 10.12.1997

(11) **0 674 630** (51) ***C07D 305/14***
(84) GR 23.10.2002 (84) LU 13.12.2002
MC 01.07.2003

(11) **0 674 631** (51) ***C07D 401/06***
(84) GR 08.12.1999

(11) **0 674 641** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 03.03.1999 (84) LU 30.11.1999

(11) **0 674 714** (51) ***C12N 15/55***
(84) GR 10.12.2003

(11) **0 675 297** (51) ***F16D 43/09***
(84) GR 09.01.2002

(11) **0 675 708** (51) ***A61K 7/48***
(84) GR 09.04.1997

(11) **0 675 792** (51) ***B29C 41/18***
(84) GR 19.03.1997 (84) LU 30.11.1997

(11) **0 675 793** (51) ***B29C 45/38***
(84) GR 01.03.2000

(11) **0 675 830** (51) ***B65D 51/00***
(84) GR 15.03.2000

(11) **0 675 886** (51) ***C07D 401/12***
(84) GR 05.07.2000

(11) **0 676 879** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 676 948** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 21.06.2000 (84) GR 21.06.2000
IE 14.12.2000

(11) **0 676 961** (51) ***A61K 31/445***
(84) GR 06.06.2001

(11) **0 677 107** (51) ***C12N 15/15***
(84) GR 06.08.1997

(11) **0 677 116** (51) ***C12P 21/04***
(84) GR 27.09.2000

(11) **0 680 420** (51) ***B60R 11/04***
(84) GR 09.07.1997 (84) PT 17.10.1997
SE 09.10.1997

(11) **0 681 580** (51) ***C07D 409/06***
(84) GR 09.07.1997

(11) **0 682 791** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **0 683 777** (51) ***C07D 409/06***
(84) GR 13.11.1996

(11) **0 683 788** (51) ***C07H 17/02***
(84) GR 27.08.1997

(11) **0 684 769** (51) ***A23D 7/015***
(84) AT 23.04.1997 (84) BE 31.01.2007
CH 23.04.1997 DE 01.08.2007
DK 31.01.2007 ES 23.10.1997
FR 31.01.2007 GB 28.01.2007
GR 23.04.1997 IE 29.01.2007
IT 23.04.1997 LI 23.04.1997
NL 01.08.2007 PT 23.07.1997
SE 29.01.2007

(11) **0 685 637** (51) ***F01N 7/10***
(84) DE 01.12.2007 (84) FR 29.12.1999
GB 29.05.2007 IT 29.12.1999

(11) **0 687 268** (51) ***C07D 471/10***
(84) GR 27.05.1998

(11) **0 687 394** (51) ***H02K 15/02***
(84) GR 18.11.1998

(11) **0 688 487** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
GR 13.10.2004 LI 13.10.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004

(11) **0 689 601** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FR 28.02.2007
GB 22.02.2007 GR 05.01.2007
IE 22.02.2007 IT 04.10.2006
LI 28.02.2007 MC 28.02.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **0 690 648** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 28.01.2008

(11) **0 692 031** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **0 692 749** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE 01.02.2008 (84) GB 11.07.2007

(11) **0 699 092** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **0 700 166** (51) ***H04B 1/10***
(84) NL 17.10.2007 (84) SE 17.01.2008

(11) **0 701 156** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE 22.06.2007 (84) FR 23.11.2007

(11) **0 701 977** (51) ***C03C 17/34***
(84) GR 16.07.1997

(11) **0 701 997** (51) ***C07C 215/16***
(84) GR 16.02.2000

(11) **0 703 153** (51) ***B65D 1/04***
(84) AT 03.01.2001 (84) BE 03.01.2001
CH 03.01.2001 DK 03.04.2001
ES 03.01.2001 GR 03.01.2001
IE 20.09.2001 LI 03.01.2001
NL 03.01.2001 SE 03.01.2001

(11) **0 708 100** (51) ***C07D 307/93***
(84) GR 24.11.1999

(11) **0 708 512** (51) ***H02B 1/48***
(84) GR 03.03.1999

(11) **0 709 083** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 DE 01.05.2007
DK 11.12.2002 ES 25.10.2006
IE 24.10.2002 LI 11.09.2002
LU 24.10.2002 NL 11.09.2002
PT 17.12.2002 SE 11.12.2002

(11) **0 709 372** (51) ***C07C 327/58***
(84) GR 26.08.1998

(11) **0 709 382** (51) ***C07D 307/93***
(84) GR 10.11.1999

(11) **0 711 586** (51) ***B01D 1/18***
(84) GR 23.08.2000 (84) MC 30.11.2000

(11) **0 711 890** (51) ***E05B 3/06***
(84) DK 20.04.1999 (84) GB 20.01.1999
GR 20.01.1999 IE 20.08.1999
LU 10.10.1999 NL 20.01.1999
SE 20.01.1999

(11) **0 712 618** (51) ***A61F 13/04***
(84) GR 16.08.2001 (84) LU 30.11.2001

(11) **0 713 660** (51) ***A45D 40/04***
(84) DE 01.06.2007 (84) ES 24.11.2006
FR 30.11.2006 GB 23.11.2006

(11) **0 714 438** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **0 714 694** (51) ***B01F 3/04***
(84) GR 02.02.2000

(11) **0 715 509** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 31.08.2007 (84) DE 01.03.2003
LI 31.08.2007

(11) **0 715 602** (51) ***C01B 17/04***
(84) GR 10.06.1998

(11) **0 716 437** (51) ***H01H 23/16***
(84) GR 10.03.1999

(11) **0 716 651** (51) ***C07D 213/61***
(84) GR 03.12.1997

(11) **0 716 971** (51) ***B61K 9/04***
(84) ES 07.10.1998 (84) GR 07.10.1998
IE 11.12.1998 MC 30.06.1999

(11) **0 717 062** (51) ***C08G 63/80***
(84) GR 10.10.2001

(11) **0 717 094** (51) ***C10G 1/10***
(84) GR 21.07.1999

(11) **0 717 291** (51) ***G01T 1/29***
(84) GR 17.03.1999

(11) **0 717 699** (51) ***B65B 31/00***
(84) GR 03.04.2002

(11) **0 717 708** (51) ***B65D 33/06***
(84) GR 05.03.1997

(11) **0 717 954** (51) ***A61B 6/00***
(84) GR 23.04.2003

(11) **0 718 407** (51) ***C12P 41/00***
(84) GR 13.02.2002

(11) **0 718 693** (51) ***G03F 7/004***
(84) ES 24.12.2007 (84) GB 21.12.2007
NL 22.12.2007

(11) **0 719 152** (51) ***A61K 35/30***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DE 01.01.2008
DK 07.04.2004 GB 13.06.2007
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
LI 30.06.2004 LU 13.06.2004
NL 07.01.2004 PT 07.06.2004
SE 07.04.2004

(11) **0 719 253** (51) ***C07D 207/16***
(84) GR 28.04.2004 (84) SE 14.09.2004

(11) **0 719 327** (51) ***C12N 9/54***
(84) GR 24.02.1999 (84) LU 02.09.1999

(11) **0 720 232** (51) ***H01L 25/065***
(84) DE 12.07.2007 (84) FR 07.12.2007
NL 11.04.2007 SE 11.07.2007

(11) **0 720 469** (51) ***A61J 1/05***
(84) GR 11.11.1998

(11) **0 720 470** (51) ***A61J 7/00***
(84) GR 14.11.2001

(11) **0 720 745** (51) ***G01N 33/564***
(84) GR 25.11.1998

(11) **0 720 820** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 22.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 DE 01.07.2006
DK 02.01.2006 ES 23.12.2005
FR 31.08.2006 GB 22.12.2005
GR 12.06.2002 IE 22.12.2005
IT 22.12.2005 LI 31.12.2005
NL 01.07.2006 PT 22.06.2006
SE 23.12.2005

(11) **0 721 306** (51) ***A46B 11/00***
(84) GR 01.04.1998

(11) **0 721 330** (51) ***A61K 9/14***
(84) GR 28.03.2001

(11) **0 721 345** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2007
DK 30.11.2005 GR 30.11.2005
IE 10.08.2006 IT 31.08.2005
LI 31.08.2007 MC 31.08.2006
NL 01.03.2008 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005

(11) **0 721 359** (51) ***A61M 16/06***
(84) GR 09.08.2000

(11) **0 722 453** (51) ***C07H 17/08***
(84) GR 13.10.1999

(11) **0 723 452** (51) ***A61K 33/00***
(84) CH 29.12.2004 (84) DE 30.03.2005
GR 29.12.2004 IT 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **0 723 502** (51) ***B42F 7/14***
(84) GR 29.07.1998

(11) **0 723 505** (51) ***B60P 1/64***
(84) GR 21.05.1997

(11) **0 723 544** (51) ***C07D 417/04***
(84) GR 18.04.2001

(11) **0 723 555** (51) ***C12N 15/62***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **0 723 591** (51) ***C12N 15/60***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **0 724 487** (51) ***B27K 3/15***
(84) DE 31.08.2007 (84) ES 10.09.2007
IT 30.05.2007 NL 30.05.2007

(11) **0 724 570** (51) ***C07D 207/22***
(84) GR 03.03.1999

(11) **0 724 793** (51) ***H04H 7/00***
(84) GR 04.08.1999

(11) **0 724 811** (51) ***H04N 7/14***
(84) GR 06.09.2000

(11) **0 725 629** (51) ***A61K 9/127***
(84) GR 24.05.2000 (84) MC 31.10.2000

(11) **0 725 790** (51) ***C07K 5/117***
(84) GR 18.04.2001

(11) **0 726 001** (51) ***H04L 12/22***
(84) GR 07.07.1999

(11) **0 726 584** (51) ***H01F 7/18***
(84) GR 11.03.1998

(11) **0 726 712** (51) ***A23C 19/045***
(84) GR 03.02.1999

(11) **0 726 763** (51) ***A61K 9/127***
(84) GR 29.03.2000 (84) LU 30.11.2000
MC 30.11.2000

(11) **0 726 764** (51) ***A61K 9/127***
(84) GR 22.09.1999 (84) LU 30.11.1999
MC 31.05.2000

(11) **0 726 903** (51) ***C07F 9/30***
(84) GR 16.07.1997 (84) LU 30.11.1997

(11) **0 727 090** (51) ***H01H 71/02***
(84) GR 18.06.1997

(11) **0 727 974** (51) ***A61F 13/00***
(84) GR 30.12.1998

(11) **0 728 099** (51) ***B63H 1/36***
(84) AT 02.09.1998 (84) BE 02.09.1998
CH 02.09.1998 DK 02.12.1998
ES 02.09.1998 GR 02.09.1998
IE 17.11.1998 IT 02.09.1998
LI 02.09.1998 LU 17.11.1998
MC 31.05.1999 NL 02.09.1998
PT 09.12.1998 SE 02.12.1998

(11) **0 728 132** (51) ***C07D 401/12***
(84) GR 16.07.1997

(11) **0 728 146** (51) ***C12N 15/12***
(84) GR 09.01.2002

(11) **0 728 293** (51) ***F42B 10/02***
(84) DK 12.04.2000 (84) GB 12.01.2000
GR 12.01.2000 LU 13.09.2000
NL 12.01.2000 SE 12.01.2000

(11) **0 728 421** (51) ***A23L 3/3472***
(84) GR 05.06.2002 (84) LU 28.11.2002

(11) **0 729 352** (51) ***A61K 9/127***
(84) GR 03.02.1999

(11) **0 729 362** (51) ***A61K 38/05***
(84) GR 12.01.2000

(11) **0 729 453** (51) ***C07D 201/08***
(84) GR 06.03.2002 (84) LU 30.11.2002

(11) **0 729 463** (51) ***C07D 309/32***
(84) GR 22.05.2002

(11) **0 729 465** (51) ***C07D 309/38***
(84) GR 22.01.2003

(11) **0 729 829** (51) ***B32B 17/04***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008

(11) **0 730 535** (51) ***B60N 2/48***
(84) GR 10.03.1999

(11) **0 730 579** (51) ***C07D 209/34***
(84) GR 07.03.2001

(11) **0 730 619** (51) ***C08J 9/14***
(84) GR 17.09.1997

(11) **0 730 633** (51) ***C11D 11/00***
(84) GR 14.10.1998 (84) LU 14.12.1998
MC 31.05.1999

(11) **0 731 748** (51) ***B29C 51/04***
(84) GR 10.05.2000 (84) LU 30.11.2000

(11) **0 731 759** (51) ***B44C 5/04***
(84) GR 12.08.1998

(11) **0 731 767** (51) ***B65D 27/00***
(84) GR 14.04.1999 (84) LU 26.09.1999

(11) **0 731 792** (51) ***C07D 215/48***
(84) GR 27.01.1999

(11) **0 731 794** (51) ***C07D 231/12***
(84) GR 06.08.1997 (84) LU 30.11.1997

(11) **0 731 796** (51) ***C07D 231/12***
(84) GR 02.08.2000 (84) LU 30.11.2000

(11) **0 731 835** (51) ***C12N 15/11***
(84) GR 07.08.2002 (84) LU 30.11.2002

(11) **0 732 876** (51) ***A01N 43/80***
(84) FR 02.09.1998 (84) GR 02.09.1998

(11) **0 733 058** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 05.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 DK 02.01.2006
GR 10.04.2002 LI 31.12.2005
SE 06.12.2005

(11) **0 734 227** (51) ***A61B 5/15***
(84) GR 31.10.2001 (84) LU 14.12.2001
MC 14.12.2001

(11) **0 734 253** (51) ***A61K 9/48***
(84) GR 20.02.2002

(11) **0 734 366** (51) ***C07C 17/20***
(84) AT 31.10.2001 (84) CH 31.10.2001
DK 31.01.2002 GR 31.10.2001
IE 07.12.2001 LI 31.10.2001
LU 07.12.2001 MC 07.12.2001
PT 31.01.2002 SE 31.01.2002

(11) **0 734 380** (51) ***C07D 261/08***
(84) GR 10.07.2002

(11) **0 734 634** (51) ***H04Q 7/24***
(84) GR 03.06.1998

(11) **0 735 559** (51) ***H01H 50/14***
(84) GR 16.02.2000 (84) PT 16.05.2000

(11) **0 736 050** (51) ***C08F 220/12***
(84) GR 07.10.1998

(11) **0 736 056** (51) ***C08G 73/02***
(84) GR 08.05.2002

(11) **0 736 080** (51) ***C10L 1/00***
(84) GR 31.03.1999

(11) **0 736 105** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **0 736 205** (51) ***G06F 17/14***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **0 737 058** (51) ***A61J 1/00***
(84) GR 24.02.1999

(11) **0 737 078** (51) ***A61M 1/00***
(84) GR 27.08.2003

(11) **0 737 080** (51) ***A61M 5/172***
(84) GR 10.11.1999 (84) IT 10.11.1999

(11) **0 737 189** (51) ***C07D 295/08***
(84) GR 28.07.1999 (84) LU 30.11.1999

(11) **0 737 194** (51) ***C07D 471/08***
(84) GR 03.03.1999 (84) LU 30.11.1999

(11) **0 737 298** (51) ***F42B 10/02***
(84) DK 06.01.2000 (84) GR 06.10.1999
IE 06.12.1999 NL 06.10.1999

(11) **0 741 724** (51) ***C07D 405/04***
(84) GR 11.08.1999 (84) LU 30.11.1999

(11) **0 741 884** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 08.11.2006 DE 09.02.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
GR 09.02.2007 IE 14.05.2007
IT 08.11.2006 LI 08.11.2006
MC 31.05.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **0 742 679** (51) ***H04R 27/00***
(84) ES 15.01.2008

(11) **0 742 791** (51) ***C07K 5/02***
(84) GR 10.01.2001

(11) **0 743 341** (51) ***C08L 45/00***
(84) DE 21.09.2007

(11) **0 744 615** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 26.09.2007 (84) NL 26.09.2007

(11) **0 745 093** (51) ***C07K 7/06***
(84) GR 23.01.2002

(11) **0 746 170** (51) ***H04Q 1/46***
(84) ES 23.12.2007

(11) **0 746 340** (51) ***A61K 51/08***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **0 746 712** (51) ***F16K 17/18***
(84) GR 10.10.2001

(11) **0 747 368** (51) ***C07D 259/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 25.04.2007 DE 01.12.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 IE 21.05.2007
LI 25.04.2007 NL 01.12.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 748 364** (51) ***C10L 1/30***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007

(11) **0 748 457** (51) ***G01V 1/00***
(84) GR 29.03.2000

(11) **0 750 537** (51) ***B23P 21/00***
(84) GR 17.10.2001

(11) **0 751 575** (51) ***H01L 31/0224***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
LI 28.11.2007

(11) **0 751 926** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **0 752 673** (51) ***G06F 17/30***
(84) FR 14.12.2007

(11) **0 753 001** (51) ***C07H 15/24***
(84) GR 08.09.1999 (84) LU 30.11.1999

(11) **0 754 223** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
GR 24.08.2007 IT 23.05.2007
LI 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **0 756 628** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 757 716** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **0 758 401** (51) ***G01N 33/86***
(84) DE 01.12.2007 (84) DK 13.12.2006
GR 14.03.2007 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007

(11) **0 758 829** (51) ***H04M 3/42***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007

(11) **0 758 848** (51) ***A23G 4/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007

(11) **0 759 774** (51) ***A61K 38/17***
(84) GR 12.06.2002

(11) **0 760 588** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) ES 01.06.2007
LI 31.08.2007 NL 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **0 764 665** (51) ***C08F 10/00***
(84) GR 12.12.2001

(11) **0 764 732** (51) ***D02G 3/34***
(84) BE 02.06.1999 (84) DK 02.09.1999
FI 02.06.1999 GR 02.06.1999
LU 03.09.1999 NL 02.06.1999
SE 02.06.1999

(11) **0 765 514** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 14.06.2007 (84) DE 01.01.2008
GB 14.06.2007 IE 14.06.2007
LU 14.06.2001 MC 30.06.2001

(11) **0 765 989** (51) ***E06B 3/26***
(84) AT 15.07.1998 (84) DK 15.10.1998
FI 15.07.1998 GB 15.07.1998
GR 15.07.1998 IE 15.07.1998
LU 20.09.1998 MC 31.03.1999
NL 15.07.1998 SE 15.10.1998

(11) **0 766 330** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002
CH 05.06.2002 DE 03.07.2007
DK 02.01.2007 ES 21.12.2006
FR 02.01.2007 GB 20.12.2006
GR 05.06.2002 LI 05.06.2002
NL 01.07.2007 SE 05.09.2002

(11) **0 768 627** (51) ***G07F 5/18***
(84) GR 21.11.2001

(11) **0 769 553** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 769 659** (51) ***F24D 3/16***
(84) GR 01.09.1999

(11) **0 769 907** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **0 770 051** (51) ***C07C 45/46***
(84) BE 31.05.2007 (84) CH 31.05.2007
DE 01.12.2007 GB 10.05.2007
LI 31.05.2007 NL 01.12.2007

(11) **0 770 648** (51) ***C09D 17/00***
(84) CH 31.10.2006 (84) ES 19.10.2006
FR 31.10.2006 LI 31.10.2006

(11) **0 770 876** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 11.04.2001

(11) **0 771 786** (51) ***C07C 253/14***
(84) GR 16.02.2000

(11) **0 771 818** (51) ***C07K 5/10***
(84) GR 03.04.2002

(11) **0 771 911** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 30.10.2006 (84) ES 31.10.2006
FR 31.10.2006 SE 31.10.2006

(11) **0 772 369** (51) ***H04Q 11/04***
(84) NL 05.09.2007

(11) **0 772 547** (51) ***B65B 63/02***
(84) GR 14.03.2001

(11) **0 772 584** (51) ***C07C 211/27***
(84) GR 17.06.1998

(11) **0 772 632** (51) ***C12N 15/40***
(84) GR 04.10.2001

(11) **0 774 062** (51) ***F02G 1/044***
(84) GR 07.07.1999

(11) **0 774 408** (51) ***B62M 25/04***
(84) DE 01.08.2007 (84) FR 31.01.2007
GB 29.01.2007

(11) **0 776 129** (51) ***H04N 7/08***
(84) DE 05.07.2007 (84) IT 04.04.2007
NL 04.04.2007

(11) **0 776 740** (51) ***B26D 7/32***
(84) GR 27.02.2002 (84) LU 28.11.2002

(11) **0 776 881** (51) ***C07C 65/17***
(84) GR 08.12.1999

(11) **0 776 974** (51) ***C12N 15/76***
(84) GR 02.05.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **0 777 845** (51) ***F28D 7/10***
(84) GR 08.12.1999

(11) **0 778 415** (51) ***F03H 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **0 778 848** (51) ***C07K 16/18***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **0 779 141** (51) ***B29C 45/42***
(84) GR 15.03.2000

(11) **0 779 209** (51) ***B65B 9/13***
(84) GR 19.04.2000

(11) **0 779 991** (51) ***G01S 3/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007

(11) **0 780 055** (51) ***A23F 5/40***
(84) GR 11.12.2002

(11) **0 781 126** (51) ***A61K 31/00***
(84) GR 12.12.2001

(11) **0 781 151** (51) ***A61M 39/04***
(84) GR 25.06.2003

(11) **0 781 193** (51) ***B29C 51/44***
(84) GR 20.02.2002

(11) **0 781 309** (51) ***C08L 67/04***
(84) GR 23.08.2000

(11) **0 781 457** (51) ***H01M 10/48***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **0 782 053** (51) ***G03G 15/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007

(11) **0 783 442** (51) ***B65D 75/00***
(84) GR 24.05.2000

(11) **0 783 528** (51) ***C08B 30/12***
(84) GR 12.08.1998

(11) **0 784 283** (51) ***G06F 19/00***
(84) GR 30.01.2002

(11) **0 784 629** (51) ***C07K 5/06***
(84) GR 28.04.1999

(11) **0 784 910** (51) ***H04Q 7/38***
(84) GR 21.06.2000

(11) **0 784 966** (51) ***A61F 2/06***
(84) GR 15.01.2003

(11) **0 784 980** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **0 785 725** (51) ***A23G 3/30***
(84) GR 03.02.1999

(11) **0 785 743** (51) ***A47J 43/24***
(84) BE 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002
DK 17.10.2002 GR 17.07.2002
IE 30.09.2002 LI 17.07.2002
LU 29.09.2002 MC 01.04.2003
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002

(11) **0 785 789** (51) ***A61K 31/55***
(84) GR 11.09.2002

(11) **0 785 970** (51) ***C08L 33/04***
(84) CH 28.04.1999 (84) GR 28.04.1999
LI 28.04.1999

(11) **0 786 883** (51) ***H04L 12/26***
(84) FR 31.01.2007

(11) **0 786 956** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 24.03.1999 (84) ES 24.03.1999
GR 24.03.1999 IE 20.10.1999
IT 24.03.1999 LU 20.10.1999
PT 24.06.1999

(11) **0 787 334** (51) ***G06F 17/60***
(84) GR 05.08.1998

(11) **0 788 259** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 12.07.2007 (84) FR 07.12.2007
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **0 788 335** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **0 788 573** (51) ***E03B 7/00***
(84) GR 27.03.2002

(11) **0 788 595** (51) ***G01N 21/00***
(84) GR 23.06.2004

(11) **0 788 634** (51) ***G06K 7/10***
(84) GR 08.03.2000

(11) **0 788 635** (51) ***G06K 7/10***
(84) GR 29.04.1998

(11) **0 788 949** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 20.12.2006 (84) FR 02.01.2007
GB 19.12.2006 SE 20.12.2006

(11) **0 789 077** (51) ***C12N 15/48***
(84) AT 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **0 789 716** (51) ***C07K 16/18***
(84) GR 26.04.2000

(11) **0 789 742** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 27.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 31.10.2006 ES 28.10.2006
GB 27.10.2006 GR 04.05.2004
IE 27.10.2003 LI 31.10.2006
NL 01.05.2007 PT 30.04.2004
SE 28.10.2006

(11) **0 789 843** (51) ***G01N 33/49***
(84) DE 03.08.2007 (84) ES 13.08.2007
FR 28.12.2007

(11) **0 790 823** (51) ***A61K 9/70***
(84) GR 09.07.2003

(11) **0 790 899** (51) ***B42F 7/14***
(84) GR 03.03.1999 (84) LU 30.11.1999

(11) **0 790 989** (51) ***C07D 295/02***
(84) GR 15.01.2003

(11) **0 790 997** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 22.03.2000 (84) LU 30.11.2000

(11) **0 791 007** (51) ***C07H 15/24***
(84) GR 11.08.1999 (84) LU 30.11.1999

(11) **0 791 964** (51) ***H01L 27/144***
(84) NL 19.09.2007

(11) **0 792 148** (51) ***A61K 31/35***
(84) GR 21.05.2003 (84) LU 30.11.2003
PT 21.08.2003

(11) **0 792 152** (51) ***A61K 31/565***
(84) GR 14.04.2004 (84) LU 30.11.2004

(11) **0 792 163** (51) ***A61K 45/06***
(84) GR 15.05.2002

(11) **0 792 230** (51) ***B61L 3/00***
(84) GR 31.03.1999

(11) **0 793 451** (51) ***A61B 17/72***
(84) GR 07.08.2002 (84) LU 25.10.2002
MC 01.05.2003

(11) **0 793 659** (51) ***C07D 277/24***
(84) GR 14.03.2001 (84) LU 30.11.2001

(11) **0 793 665** (51) ***C07D 513/14***
(84) GR 12.09.2001 (84) LU 30.11.2001

(11) **0 793 674** (51) ***C07K 5/062***
(84) GR 24.05.2000

(11) **0 793 957** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 27.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CH 31.01.2003 DE 01.08.2007
FR 31.01.2007 GB 27.01.2007
LI 31.01.2003 NL 01.08.2003
SE 28.01.2003

(11) **0 794 280** (51) ***D06M 15/647***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **0 794 708** (51) ***A23G 3/04***
(84) GR 06.12.2000

(11) **0 794 716** (51) ***A47B 47/04***
(84) GR 04.07.2001

(11) **0 794 830** (51) ***B01F 3/12***
(84) GR 06.02.2002

(11) **0 794 892** (51) ***B63B 1/24***
(84) GR 13.03.2002

(11) **0 794 902** (51) ***B65B 31/04***
(84) GR 07.04.1999

(11) **0 794 942** (51) ***C07C 317/14***
(84) GR 31.05.2000 (84) LU 30.11.2000

(11) **0 795 008** (51) ***C12N 5/22***
(84) GR 27.08.2003

(11) **0 795 200** (51) ***H01R 9/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007

(11) **0 795 980** (51) ***H04L 12/24***
(84) FR 21.12.2007

(11) **0 796 040** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 796 117** (51) ***A61M 5/32***
(84) GR 10.10.2001

(11) **0 796 122** (51) ***A61M 39/04***
(84) GR 31.10.2001

(11) **0 796 167** (51) ***B29C 51/16***
(84) GR 12.09.2001

(11) **0 796 240** (51) ***C07C 235/06***
(84) GR 18.04.2001

(11) **0 797 080** (51) ***G01F 15/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **0 797 289** (51) ***H02M 3/28***
(84) CH 11.04.2007 (84) DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007

(11) **0 797 335** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **0 797 418** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
GR 02.03.2005 IE 01.12.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
SE 02.06.2005

(11) **0 797 426** (51) ***A61K 7/16***
(84) GR 05.01.2000

(11) **0 797 546** (51) ***C02F 3/32***
(84) GR 28.04.1999

(11) **0 797 579** (51) ***C07H 17/08***
(84) GR 15.03.2000

(11) **0 797 627** (51) ***C08L 67/02***
(84) GR 16.04.2003

(11) **0 797 664** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
CH 30.11.2006 DE 01.06.2007
DK 31.01.2007 ES 28.11.2006
GB 18.01.2007 GR 19.01.2007
IE 27.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 NL 01.06.2007
PT 19.03.2007 SE 28.11.2006

(11) **0 797 804** (51) ***G06F 17/15***
(84) GR 01.09.1999

(11) **0 798 298** (51) ***C07D 263/24***
(84) GR 08.08.2001

(11) **0 799 024** (51) ***A61K 9/00***
(84) GR 09.08.2000

(11) **0 799 138** (51) ***B42F 5/00***
(84) GR 10.02.1999

(11) **0 799 151** (51) ***B65D 85/57***
(84) GR 10.02.1999

(11) **0 799 210** (51) ***C07D 241/02***
(84) GR 22.08.2001

(11) **0 799 359** (51) ***E05C 9/04***
(84) GR 03.11.1999

(11) **0 799 487** (51) ***H01F 27/02***
(84) GR 14.07.1999

(11) **0 800 408** (51) ***A61L 2/18***
(84) GR 12.12.2001

(11) **0 800 508** (51) ***C07C 253/30***
(84) GR 05.04.2000

(11) **0 800 520** (51) ***C07D 253/06***
(84) GR 19.06.2002

(11) **0 801 059** (51) ***C07D 209/14***
(84) GR 27.06.2001 (84) LU 30.11.2001

(11) **0 801 554** (51) ***A61K 7/00***
(84) GR 16.04.2003

(11) **0 802 813** (51) ***A61M 15/00***
(84) GR 03.05.2000

(11) **0 802 913** (51) ***C07D 471/14***
(84) GR 26.04.2000

(11) **0 802 959** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 07.01.1999 (84) CH 07.01.1999
DK 07.04.1999 GR 07.01.1999
LI 07.01.1999 PT 07.04.1999
SE 07.01.1999

(11) **0 804 411** (51) ***C07C 233/49***
(84) GR 23.07.2003

(11) **0 804 418** (51) ***C07D 213/40***
(84) GR 26.03.2003

(11) **0 804 427** (51) ***C07D 295/08***
(84) GR 18.09.2002

(11) **0 804 428** (51) ***C07D 295/22***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **0 804 456** (51) ***C07K 14/00***
(84) GR 21.08.2002 (84) LU 06.10.2002
MC 01.05.2003

(11) **0 804 468** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FR 21.12.2007 GB 25.07.2007
GR 26.07.2007 IE 08.06.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 805 203** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 DE 02.11.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **0 805 548** (51) ***H02M 1/12***
(84) ES 16.10.2006 (84) FR 31.01.2007
IE 24.01.2007 IT 05.07.2006
NL 05.07.2006 SE 05.10.2006

(11) **0 805 694** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
GR 07.09.2007 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **0 805 807** (51) ***C07D 311/30***
(84) GR 07.07.1999 (84) LU 30.11.1999

(11) **0 805 943** (51) ***F41A 17/00***
(84) GR 15.10.2003

(11) **0 806 933** (51) ***A61K 7/00***
(84) GR 28.08.2002

(11) **0 809 979** (51) ***A61C 8/00***
(84) CH 31.05.2007 (84) DE 01.12.2007
GB 06.05.2007 LI 31.05.2007
NL 01.12.2007

(11) **0 812 154** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **0 813 042** (51) ***G01F 1/32***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **0 813 171** (51) ***G07C 9/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) ES 18.05.2007
GB 07.02.2007 IT 07.02.2007
LI 30.06.2007

(11) **0 814 785** (51) ***A61K 31/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **0 814 868** (51) ***A61N 1/36***
(84) GR 29.01.2003 (84) LU 25.10.2003

(11) **0 815 111** (51) ***C07D 487/22***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **0 815 604** (51) ***H01M 4/50***
(84) FR 28.12.2007

(11) **0 815 703** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) SE 17.01.2008

(11) **0 817 750** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
GR 31.03.2004 IE 18.10.2004
LI 31.03.2004 LU 17.10.2004
MC 31.10.2004 NL 31.03.2004
PT 31.08.2004 SE 30.06.2004

(11) **0 818 072** (51) ***H02B 1/20***
(84) GR 04.08.1999 (84) LU 30.11.1999

(11) **0 818 396** (51) ***B65D 41/48***
(84) AT 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007
DE 26.07.2007 DK 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **0 818 728** (51) ***G06F 9/45***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
IT 03.01.2007 LI 30.06.2007

(11) **0 819 123** (51) ***C07D 233/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 819 694** (51) ***C07F 7/18***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
NL 01.02.2008 SE 03.07.2007

(11) **0 820 338** (51) ***B01D 37/02***
(84) BE 14.03.2007 (84) DE 01.11.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GB 14.06.2007 IT 14.03.2007
NL 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **0 821 406** (51) ***H01L 21/60***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **0 821 441** (51) ***H01R 13/627***
(84) ES 04.02.2008 (84) PT 24.03.2008

(11) **0 821 531** (51) ***H04N 7/36***
(84) FR 23.11.2007 (84) GB 21.03.2007
IT 21.03.2007

(11) **0 822 651** (51) ***H02P 6/18***
(84) DE 26.07.2007 (84) IT 25.04.2007

(11) **0 824 684** (51) ***G01N 21/77***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007

(11) **0 826 013** (51) ***C08G 63/82***
(84) ES 21.01.2008

(11) **0 826 879** (51) ***F02P 3/02***
(84) FR 02.11.2007 (84) IT 14.03.2007

(11) **0 827 423** (51) ***B01J 31/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **0 828 023** (51) ***D06P 1/52***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 03.01.2007
FR 24.08.2007 GB 03.01.2007
LI 31.08.2007

(11) **0 828 445** (51) ***A47C 27/00***
(84) GR 02.04.2003

(11) **0 828 509** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 31.05.2007
CH 26.01.2005 DE 01.12.2007
DK 26.04.2005 GB 31.05.2007
IE 31.05.2007 LI 26.01.2005
NL 01.12.2007 SE 26.04.2005

(11) **0 829 099** (51) ***H01L 27/02***
(84) FR 16.11.2007 (84) NL 28.03.2007

(11) **0 829 147** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **0 829 153** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **0 830 920** (51) ***B25C 1/14***
(84) GR 21.07.2004

(11) **0 831 326** (51) ***G01N 30/70***
(84) FR 02.11.2007

(11) **0 832 287** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **0 832 613** (51) ***A61B 17/60***
(84) GR 16.01.2002

(11) **0 833 027** (51) ***E05B 65/00***
(84) GR 29.12.1999

(11) **0 833 624** (51) ***A61K 31/135***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **0 834 407** (51) ***B60C 17/06***
(84) DE 27.12.2007 (84) ES 06.01.2008

(11) **0 834 867** (51) ***G11B 5/48***
(84) DE 03.08.2007 (84) FR 28.12.2007
NL 02.05.2007

(11) **0 835 296** (51) ***C09K 8/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 835 657** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 18.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 30.11.2006
ES 20.11.2006 FR 30.11.2006
GB 18.11.2006 IE 20.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2004
NL 01.06.2007 PT 18.05.2007
SE 19.11.2006

(11) **0 835 834** (51) ***B65H 18/10***
(84) GR 16.08.2001

(11) **0 835 868** (51) ***C07D 295/14***
(84) GR 29.08.2001

(11) **0 835 871** (51) ***C07D 333/56***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 09.10.2006 FI 01.03.2006
FR 31.10.2006 GB 07.10.2006
GR 02.06.2006 IE 09.10.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

(11) **0 835 872** (51) ***C07D 333/56***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 09.10.2006 FI 01.03.2006
FR 31.10.2006 GB 07.10.2006
GR 02.06.2006 IE 09.10.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

(11) **0 836 937** (51) ***B32B 27/36***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 837 299** (51) ***G01B 1/00***
(84) CH 13.02.2002 (84) GR 13.02.2002
LI 13.02.2002 PT 13.05.2002

(11) **0 837 630** (51) ***C07F 9/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **0 837 641** (51) ***C08G 77/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **0 837 658** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.07.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 SE 11.07.2007

(11) **0 837 948** (51) ***C12Q 1/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **0 838 025** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 838 058** (51) ***G06F 13/372***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 838 495** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 20.10.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 21.10.2006 FR 31.10.2006
GB 20.10.2006 GR 30.06.2006
NL 29.03.2006 SE 21.10.2006

(11) **0 838 705** (51) ***G02B 6/44***
(84) DE 03.08.2007 (84) DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 GB 02.05.2007
IT 02.05.2007 NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **0 839 457** (51) ***A23F 5/34***
(84) GR 04.10.2001

(11) **0 839 823** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.10.2004
ES 28.10.2006 NL 10.12.2003

(11) **0 840 539** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE 11.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **0 841 116** (51) ***B23D 37/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) ES 27.08.2007
GB 16.05.2007 IT 16.05.2007

LI 31.08.2007
SE 16.08.2007
NL 16.05.2007

(11) **0 841 142** (51) ***B29C 45/27***
(84) GR 01.03.2000 (84) LU 30.11.2000

(11) **0 841 449** (51) ***E05C 9/02***
(84) FI 23.01.2002 (84) GR 23.01.2002
NL 23.01.2002 SE 23.04.2002

(11) **0 842 196** (51) ***C07K 14/78***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 842 268** (51) ***C12N 5/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **0 842 365** (51) ***F04C 19/00***
(84) DE 01.02.2008 (84) GB 31.07.2007

(11) **0 842 631** (51) ***A47L 11/34***
(84) GR 25.09.2002 (84) LU 21.10.2002

(11) **0 842 934** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 29.10.2003 (84) LU 29.12.2003

(11) **0 842 965** (51) ***C08G 77/38***
(84) GR 03.01.2001

(11) **0 843 031** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 05.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DE 01.06.2007
ES 06.11.2006 FR 30.11.2006
GB 05.11.2006 IE 05.11.2004
LI 30.11.2004 NL 01.06.2007
PT 08.08.2005 SE 06.11.2004

(11) **0 843 828** (51) ***G01S 1/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007

(11) **0 844 138** (51) ***B60R 7/10***
(84) GR 12.04.2000 (84) IE 09.01.2001
PT 12.07.2000

(11) **0 845 103** (51) ***G01N 21/47***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **0 845 485** (51) ***C08G 18/48***
(84) GR 03.11.2004

(11) **0 845 503** (51) ***C09B 61/00***
(84) FI 06.06.2001 (84) GR 06.06.2001
LU 30.11.2001 SE 06.09.2001

(11) **0 846 166** (51) ***C12N 9/74***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **0 846 755** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 847 265** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
NL 01.03.2008 SE 21.08.2007

(11) **0 848 276** (51) ***G02C 9/00***
(84) GR 16.04.2003

(11) **0 848 607** (51) ***A61K 9/00***
(84) GR 02.06.1999 (84) MC 31.03.2000

(11) **0 848 778** (51) ***E04H 12/32***
(84) DK 30.09.2004 (84) FI 06.09.2004
GR 12.05.2004 IE 06.09.2004
LU 06.09.2004

(11) **0 849 187** (51) ***B65D 47/08***
(84) GR 29.03.2000

(11) **0 849 285** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 15.12.2003 (84) BE 31.12.2003
ES 16.12.2003 FI 15.12.2003
FR 31.12.2003 GB 15.12.2003
SE 16.12.2003

(11) **0 850 011** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **0 850 476** (51) ***G11B 23/04***
(84) DE 24.08.2007 (84) DK 23.05.2007

(11) **0 850 566** (51) ***A22C 7/00***
(84) CH 17.04.2002 (84) GR 17.04.2002
LI 17.04.2002

(11) **0 850 568** (51) ***A23C 9/123***
(84) GR 24.10.2001

(11) **0 850 679** (51) ***B01D 71/02***
(84) BE 31.12.2006 (84) DE 03.07.2007
ES 30.12.2006 FR 02.01.2007
GB 29.12.2006 NL 01.07.2007

(11) **0 851 485** (51) ***H01L 21/8247***
(84) DE 24.08.2007

(11) **0 851 513** (51) ***H01L 31/18***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007

(11) **0 851 961** (51) ***E05B 19/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 DE 17.11.2007
ES 26.11.2007 LI 15.08.2007

(11) **0 851 996** (51) ***F26B 3/347***
(84) GR 14.03.2001

(11) **0 852 134** (51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005
DK 02.01.2006 FI 05.12.2005
GR 05.12.2001 IE 05.12.2005
LI 31.12.2005 LU 05.12.2001
MC 05.12.2001 SE 06.12.2005

(11) **0 852 135** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 27.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 30.11.2005
FI 27.11.2005 GR 28.04.1999
IE 28.11.2005 LI 30.11.2005
LU 27.11.1999 MC 31.05.2000
NL 01.06.2006 PT 29.05.2006
SE 28.11.2005

(11) **0 852 589** (51) ***C08B 37/14***
(84) FI 15.11.2000 (84) GR 15.11.2000

(11) **0 852 638** (51) ***D21F 1/00***
(84) GR 01.12.1999

(11) **0 852 697** (51) ***G01C 9/28***
(84) GR 21.11.2001

(11) **0 852 864** (51) ***H04L 12/56***
(84) GR 17.04.2002

(11) **0 853 497** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
MC 31.10.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **0 853 540** (51) ***B29C 45/17***
(84) GR 26.04.2000

(11) **0 853 695** (51) ***D04B 15/48***
(84) GR 25.07.2001

(11) **0 854 551** (51) ***H01S 3/06***
(84) FR 21.12.2007

(11) **0 854 711** (51) ***A61K 31/19***
(84) GR 23.01.2002

(11) **0 854 837** (51) ***B67D 5/01***
(84) GR 28.02.2001

(11) **0 855 398** (51) ***C07D 491/052***
(84) GR 16.04.2003

(11) **0 855 527** (51) ***F16C 1/12***
(84) ES 25.06.2007 (84) FR 02.11.2007
GB 14.03.2007 IT 14.03.2007

(11) **0 856 045** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
ES 02.10.2006 FI 16.02.2005
FR 31.10.2006 GR 16.05.2005
IE 03.10.2005 LI 16.02.2005
LU 31.10.2005 NL 01.05.2007
PT 18.07.2005 SE 16.05.2005

(11) **0 857 039** (51) ***A61B 19/02***
(84) GR 16.10.2002

(11) **0 857 208** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 DE 12.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 30.09.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **0 857 495** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 06.05.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 DE 01.12.2007
DK 31.05.2007 GB 06.05.2007
LI 31.05.2007 NL 01.12.2007

(11) **0 857 811** (51) ***D06F 75/18***
(84) GR 31.07.2002 (84) NL 31.07.2002

(11) **0 857 812** (51) ***D06F 75/34***
(84) GR 11.09.2002 (84) NL 11.09.2002

(11) **0 858 115** (51) ***H01L 31/042***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **0 858 117** (51) ***H01M 4/62***
(84) NL 17.10.2007

(11) **0 858 232** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FR 28.12.2007

(11) **0 858 464** (51) ***C07K 5/065***
(84) GR 07.05.2003 (84) LU 30.10.2003
MC 31.10.2003

(11) **0 859 045** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.12.2003
LI 03.12.2003 NL 03.12.2003
PT 03.05.2004 SE 03.03.2004

(11) **0 859 784** (51) ***C07K 5/03***
(84) GR 18.12.2002

(11) **0 859 858** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
PT 19.02.2008

(11) **0 859 988** (51) ***G06F 17/60***
(84) GR 12.05.1999

(11) **0 861 228** (51) ***C07C 237/06***
(84) GR 23.08.2000 (84) LU 30.11.2000

(11) **0 861 250** (51) ***C07D 409/12***
(84) GR 13.02.2002

(11) **0 861 481** (51) ***G08B 21/00***
(84) GR 18.08.1999

(11) **0 861 556** (51) ***H04N 5/32***
(84) NL 26.09.2007

(11) **0 862 367** (51) ***A01N 43/80***
(84) FI 13.11.2001 (84) GR 20.06.2001
SE 14.11.2001

(11) **0 862 828** (51) ***H04M 3/22***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **0 863 718** (51) ***A61B 5/00***
(84) GR 10.09.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **0 863 725** (51) ***A61B 17/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **0 863 866** (51) ***C07C 69/68***
(84) GR 02.05.2001

(11) **0 863 882** (51) ***C07D 239/42***
(84) GR 06.02.2002

(11) **0 865 059** (51) ***H01H 47/32***
(84) GB 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007

(11) **0 865 222** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FR 28.12.2007 IT 02.05.2007
NL 02.05.2007 SE 02.08.2007

(11) **0 865 299** (51) ***A61L 2/06***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007

(11) **0 865 513** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **0 865 609** (51) ***G01N 33/574***
(84) GR 19.03.2003

(11) **0 866 392** (51) ***G05D 1/00***
(84) GR 30.09.1998

(11) **0 866 654** (51) ***A01K 67/027***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 866 656** (51) ***A61K 31/4412***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **0 866 696** (51) ***A61K 31/34***
(84) GR 20.10.2004

(11) **0 866 770** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2005 DK 30.11.2005
ES 23.11.2006 IE 24.11.2003
LI 30.11.2005 NL 01.06.2007
PT 22.05.2006 SE 23.11.2005

(11) **0 867 048** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 26.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 30.11.2005
ES 28.11.2005 FI 26.11.2005
GR 20.02.2002 IE 28.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2002
NL 01.06.2006 PT 26.05.2006

(11) **0 867 190** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **0 867 773** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 868 330** (51) ***B60R 25/00***
(84) GR 21.03.2001

(11) **0 868 428** (51) ***C07K 5/062***
(84) GR 19.03.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **0 868 491** (51) ***C09G 1/04***
(84) GR 15.03.2000

(11) **0 868 538** (51) ***C22C 9/04***
(84) GR 18.08.1999

(11) **0 868 587** (51) ***E05D 15/24***
(84) GR 10.11.1999

(11) **0 868 669** (51) ***G01S 13/06***
(84) GR 08.05.2002

(11) **0 868 922** (51) ***A61M 25/01***
(84) NL 05.09.2007

(11) **0 869 573** (51) ***H01P 1/208***
(84) DE 02.10.2007 (84) FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 IT 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **0 869 760** (51) ***A61J 7/00***
(84) GR 31.03.2004

(11) **0 869 785** (51) ***A61K 31/37***
(84) GR 28.08.2002 (84) LU 30.11.2002

(11) **0 869 947** (51) ***C07D 239/62***
(84) GR 23.10.2002

(11) **0 869 965** (51) ***C07J 71/00***
(84) GR 16.08.2000

(11) **0 870 192** (51) ***G01N 27/407***
(84) ES 25.02.2008

(11) **0 871 446** (51) ***A61K 31/445***
(84) GR 20.03.2002

(11) **0 872 073** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **0 872 246** (51) ***A61K 45/00***
(84) GR 19.02.2003

(11) **0 872 410** (51) ***B62L 1/14***
(84) FR 30.11.2007 (84) IT 04.04.2007

(11) **0 873 050** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 27.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 DE 01.07.2006
DK 02.01.2006 ES 28.12.2005
FR 31.08.2006 GB 27.12.2005
GR 10.03.2004 IE 29.12.2005
IT 27.12.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 01.07.2006 PT 27.06.2006
SE 28.12.2005

(11) **0 873 183** (51) ***B01J 13/16***
(84) GR 26.09.2001

(11) **0 873 351** (51) ***C07J 41/00***
(84) GR 02.08.2000

(11) **0 873 671** (51) ***H05F 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **0 874 549** (51) ***A01N 51/00***
(84) GR 12.12.2001

(11) **0 874 606** (51) ***A61F 2/32***
(84) GR 28.07.2004 (84) LU 30.11.2004
PT 28.12.2004

(11) **0 874 824** (51) ***C07D 213/40***
(84) GR 25.06.2003

(11) **0 874 830** (51) ***C07D 241/04***
(84) GR 12.03.2003

(11) **0 874 849** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 19.09.2001 (84) LU 30.11.2001

(11) **0 874 851** (51) ***C07D 493/22***
(84) DK 05.06.2003 (84) FI 05.03.2003
GR 05.03.2003 PT 05.06.2003

(11) **0 874 854** (51) ***C07D 501/59***
(84) GR 12.12.2001

(11) **0 874 900** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **0 875 014** (51) ***G02B 6/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **0 875 029** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **0 875 244** (51) ***A61Q 19/00***
(84) BE 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **0 875 582** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 27.06.2007 (84) DE 28.09.2007
IT 27.06.2007 LI 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **0 876 165** (51) ***A61L 27/00***
(84) ES 19.12.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **0 876 337** (51) ***C07C 271/22***
(84) AT 14.11.2005 (84) ES 15.11.2005
FI 14.11.2005 GB 14.11.2005
GR 23.02.2005 IE 14.11.2005
IT 14.11.2005 SE 15.11.2005

(11) **0 876 346** (51) ***C07D 215/46***
(84) GR 25.07.2001 (84) LU 30.11.2001

(11) **0 876 884** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GB 28.06.2007
GR 29.06.2007 IE 04.05.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **0 877 148** (51) ***E21B 44/00***
(84) DE 19.07.2007 (84) NL 18.04.2007

(11) **0 877 419** (51) ***H01L 21/60***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 877 552** (51) ***A01N 25/24***
(84) GR 27.10.1999

(11) **0 877 812** (51) ***C12N 15/62***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **0 878 538** (51) ***C12M 1/26***
(84) DE 01.12.2007 (84) DK 18.04.2007
GB 18.07.2007 IT 13.05.2007
SE 18.07.2007

(11) **0 878 639** (51) ***F16F 15/03***
(84) DE 02.10.2007 (84) ES 02.07.2007
FR 23.11.2007 IT 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **0 878 956** (51) ***H04N 1/21***
(84) DE 03.08.2007 (84) FR 28.12.2007

(11) **0 880 173** (51) ***H01L 21/66***
(84) NL 05.09.2007

(11) **0 880 999** (51) ***B05C 1/10***
(84) DE 01.12.2007 (84) GB 27.05.2007

(11) **0 881 122** (51) ***B60Q 1/50***
(84) DE 01.12.2007 (84) DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GB 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **0 881 815** (51) ***H04M 11/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **0 882 138** (51) ***C12P 41/00***
(84) GR 05.07.2000

(11) **0 882 977** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DE 14.03.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GB 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
IT 13.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **0 883 008** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 883 173** (51) ***H01L 23/12***
(84) FI 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007

(11) **0 883 608** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **0 884 065** (51) ***A61N 1/362***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
LI 30.06.2007

(11) **0 884 339** (51) ***C08G 18/42***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007

(11) **0 884 563** (51) ***G01D 5/244***
(84) CH 30.06.2007 (84) GB 07.02.2007
LI 30.06.2007

(11) **0 884 748** (51) ***H01H 69/01***
(84) GR 08.05.2002 (84) LU 30.11.2002

(11) **0 884 974** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **0 885 180** (51) ***C07B 63/04***
(84) FR 07.12.2007 (84) GB 11.04.2007
IT 11.04.2007

(11) **0 885 510** (51) ***H04L 25/08***
(84) DE 17.08.2007 (84) FI 16.05.2007
SE 16.08.2007

(11) **0 885 532** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007

(11) **0 885 543** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **0 885 921** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007

(11) **0 885 981** (51) ***C23C 14/30***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
NL 25.10.2006

(11) **0 886 640** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **0 886 770** (51) ***G01N 3/30***
(84) GR 02.05.2002

(11) **0 886 780** (51) ***G01N 35/00***
(84) FR 28.02.2007 (84) GB 06.02.2007
NL 01.09.2007

(11) **0 886 854** (51) ***G10L 15/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 886 855** (51) ***G11B 5/00***
(84) BE 19.04.2000 (84) DK 19.07.2000
GR 19.04.2000 LU 25.10.2000
PT 19.07.2000 SE 19.07.2000

(11) **0 886 985** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 887 194** (51) ***B41J 2/485***
(84) ES 16.12.2007 (84) NL 05.09.2007

(11) **0 887 556** (51) ***F04D 27/02***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007

(11) **0 887 753** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **0 888 377** (51) ***C07H 21/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 888 466** (51) ***D01D 5/12***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **0 889 470** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 06.01.2008

(11) **0 889 695** (51) ***A23L 1/29***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 890 270** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **0 890 338** (51) ***A61B 5/0402***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 890 425** (51) ***B29C 45/14***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007

(11) **0 892 288** (51) ***G02B 5/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
NL 01.02.2008

(11) **0 892 411** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **0 892 633** (51) ***A61K 7/48***
(84) GR 05.03.2003

(11) **0 893 567** (51) ***E06B 3/22***
(84) DE 01.01.2008 (84) IT 31.03.2004

(11) **0 893 709** (51) ***G02B 5/24***
(84) FR 21.12.2007 (84) GB 25.07.2007
IT 25.04.2007

(11) **0 894 021** (51) ***A63B 53/04***
(84) ES 11.03.2008

(11) **0 894 275** (51) ***G02B 5/23***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007

(11) **0 894 383** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **0 894 633** (51) ***B41J 2/51***
(84) ES 16.12.2007 (84) NL 05.09.2007

(11) **0 894 636** (51) ***B41J 3/50***
(84) ES 05.08.2007 (84) FR 21.12.2007
IT 25.04.2007 NL 25.04.2007

(11) **0 895 239** (51) ***G11B 21/08***
(84) DE 01.02.2008 (84) GB 20.07.2007
IT 24.05.2006 NL 24.05.2006

(11) **0 895 283** (51) ***H01L 21/768***
(84) FR 02.11.2007 (84) GB 14.06.2007
IE 05.06.2007 IT 14.03.2007
NL 14.03.2007

(11) **0 895 367** (51) ***H04B 7/15***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 895 438** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) ES 24.09.2007
GB 13.06.2007 IE 13.06.2007
IT 13.06.2007 LI 31.07.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007

(11) **0 896 509** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **0 897 507** (51) ***F16L 35/00***
(84) CH 23.05.2001 (84) GR 23.05.2001
LI 23.05.2001

(11) **0 897 553** (51) ***G02F 1/29***
(84) FR 31.01.2007 (84) GB 07.01.2007

(11) **0 897 675** (51) ***A43B 13/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **0 897 971** (51) ***C11C 3/12***
(84) DE 01.02.2008 (84) DK 03.02.2005
FI 31.07.2007 GB 31.07.2007
IE 01.08.2005 IT 03.11.2004
NL 01.02.2008 SE 01.08.2007

(11) **0 898 114** (51) ***F21S 8/10***
(84) ES 11.02.2008

(11) **0 898 429** (51) ***H04N 17/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) FI 28.03.2007
LI 31.07.2007 NL 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **0 898 618** (51) ***C12N 15/10***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **0 899 218** (51) ***B65G 1/04***
(84) FR 02.11.2007 (84) GB 14.06.2007
IT 14.03.2007

(11) **0 900 782** (51) ***C07C 255/23***
(84) GR 30.01.2002

(11) **0 902 061** (51) ***C09B 67/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **0 902 253** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE 12.07.2007 (84) FR 07.12.2007
SE 11.07.2007

(11) **0 902 403** (51) ***G08G 1/01***
(84) GR 17.11.2004

(11) **0 902 404** (51) ***G08G 1/01***
(84) GR 17.11.2004

(11) **0 902 437** (51) ***G11C 16/06***
(84) DE 29.06.2007 (84) IT 28.03.2007

(11) **0 902 839** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **0 903 360** (51) ***C08G 18/40***
(84) GR 01.12.2004

(11) **0 903 784** (51) ***H01L 23/525***
(84) FR 14.12.2007 (84) GB 18.07.2007
IT 18.04.2007 NL 18.04.2007

(11) **0 903 905** (51) ***H04L 29/06***
(84) FR 07.12.2007 (84) SE 11.07.2007

(11) **0 903 947** (51) ***H04N 9/29***
(84) FR 21.12.2007

(11) **0 904 323** (51) ***C09D 5/14***
(84) AT 05.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DE 01.01.2008
FI 05.06.2007 IE 05.06.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 01.01.2008 PT 05.12.2007

(11) **0 904 525** (51) ***G01F 1/68***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 904 542** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE 01.09.2007 (84) FR 28.02.2007
GB 24.02.2007

(11) **0 904 697** (51) ***A22C 11/02***
(84) CY 18.09.2003 (84) DK 02.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.05.2003
LU 18.09.2003 MC 30.09.2003
PT 04.08.2003

(11) **0 904 733** (51) ***A61B 6/08***
(84) CH 19.09.2007 (84) LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **0 905 223** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 905 487** (51) ***G01F 1/66***
(84) CH 31.07.2007 (84) ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GB 07.03.2007
IT 07.03.2007 LI 31.07.2007
NL 07.03.2007 SE 07.06.2007

(11) **0 905 605** (51) ***G06F 1/24***
(84) FR 14.12.2007 (84) IT 18.04.2007
NL 18.04.2007

(11) **0 905 766** (51) ***H01L 21/66***
(84) DE 28.09.2007 (84) GB 27.06.2007
IT 27.06.2007

(11) **0 905 839** (51) ***H01T 1/12***
(84) GR 08.01.2003

(11) **0 905 917** (51) ***H04B 1/40***
(84) FR 28.12.2007

(11) **0 906 062** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **0 906 387** (51) ***C11D 1/65***
(84) BE 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
FR 07.12.2007 GB 11.07.2007
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **0 906 761** (51) ***A61K 35/78***
(84) GR 14.07.2004

(11) **0 906 904** (51) ***C07C 303/02***
(84) GR 04.09.2002

(11) **0 907 576** (51) ***B65D 43/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 908 122** (51) ***A47C 21/06***
(84) DE 01.05.2007 (84) ES 09.10.2006
GB 07.10.2006 NL 01.05.2007

(11) **0 908 176** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 18.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 18.09.2005
DE 01.04.2006 DK 30.09.2005
ES 19.09.2005 FI 18.09.2005

FR 31.05.2006
GR 11.12.2002
IT 18.09.2005
LU 30.09.2005
NL 01.04.2006
SE 19.09.2005
GB 18.09.2005
IE 19.09.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
PT 20.03.2006

(11) **0 908 297** (51) ***B30B 9/04***
(84) GR 19.04.2000

(11) **0 908 298** (51) ***B30B 9/04***
(84) GR 27.12.2000

(11) **0 909 035** (51) ***H03L 7/08***
(84) NL 17.10.2007 (84) SE 17.01.2008

(11) **0 909 296** (51) ***C09C 1/56***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
NL 01.01.2008

(11) **0 909 947** (51) ***G01N 21/64***
(84) GR 09.07.2003

(11) **0 910 202** (51) ***H04M 9/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
IT 17.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **0 910 222** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) SE 24.01.2008

(11) **0 910 287** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 910 564** (51) ***C07D 271/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **0 910 732** (51) ***F02D 41/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **0 911 242** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
DE 22.06.2007 ES 02.07.2007
FR 23.11.2007 IT 21.03.2007
NL 21.03.2007

(11) **0 911 781** (51) ***G08G 1/095***
(84) GR 31.03.2004

(11) **0 911 859** (51) ***H01J 29/86***
(84) NL 12.09.2007

(11) **0 912 091** (51) ***A61K 31/445***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007

(11) **0 912 564** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 08.01.2003

(11) **0 913 445** (51) ***C09J 133/26***
(84) NL 10.10.2007

(11) **0 913 637** (51) ***F23G 5/16***
(84) AT 15.10.2005 (84) DK 19.04.2005
ES 17.10.2005 GB 15.10.2005
GR 19.01.2005 IT 15.10.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005

(11) **0 913 638** (51) ***F23G 5/16***
(84) AT 15.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 DK 31.10.2005
ES 17.10.2005 GB 15.10.2005
GR 13.07.2005 IT 15.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
SE 16.10.2005

(11) **0 913 822** (51) ***G11B 20/12***
(84) GR 12.03.2003

(11) **0 914 079** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 LI 30.06.2007
NL 01.01.2008

(11) **0 914 228** (51) ***B23K 11/30***
(84) ES 04.03.2008

(11) **0 914 497** (51) ***C23C 14/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **0 914 663** (51) ***H01H 9/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **0 914 720** (51) ***H04B 1/59***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **0 914 862** (51) ***B01J 20/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **0 915 055** (51) ***C01B 17/02***
(84) GR 19.12.2001

(11) **0 915 094** (51) ***C07D 489/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **0 915 899** (51) ***C07H 17/08***
(84) DE 01.02.2008 (84) CH 31.07.2007
FI 28.07.2007 GB 16.05.2005
LI 31.07.2007 NL 01.02.2008
PT 29.01.2007 SE 29.07.2007

(11) **0 916 190** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 916 268** (51) ***A23L 1/217***
(84) CY 11.02.2004 (84) GR 11.02.2004
LU 23.10.2004 MC 31.10.2004

(11) **0 916 575** (51) ***B63J 2/04***
(84) GR 16.04.2003

(11) **0 916 670** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 14.05.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **0 916 679** (51) ***C07K 5/06***
(84) GR 20.11.2002

(11) **0 916 770** (51) ***E02D 7/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007

(11) **0 917 369** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE 05.07.2007 (84) FR 30.11.2007

(11) **0 917 389** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DE 25.01.2008

(11) **0 917 568** (51) ***C12N 9/96***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
LI 31.07.2007 NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **0 917 585** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 GB 17.07.2007
DE 11.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **0 917 860** (51) ***A61C 13/20***
(84) CY 10.11.2003 (84) GR 23.04.2003
LU 30.11.2003

(11) **0 918 465** (51) ***A23D 9/00***
(84) BE 31.05.2007 (84) DE 01.12.2007
DK 12.04.2005 FI 12.05.2007
GB 12.05.2007 IE 12.05.2005
NL 01.12.2007

(11) **0 918 986** (51) ***G01N 27/12***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **0 919 151** (51) ***A43D 25/20***
(84) GR 26.02.2003 (84) IT 26.02.2003
NL 26.02.2003

(11) **0 919 164** (51) ***A47F 3/04***
(84) BE 04.08.2004 (84) CY 04.08.2004
GR 04.08.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 919 658** (51) ***D06C 5/00***
(84) DE 06.06.2003 (84) ES 27.11.2006
GB 26.11.2006 IE 26.11.2003

(11) **0 919 678** (51) ***E04H 6/10***
(84) GR 21.01.2004

(11) **0 919 731** (51) ***F16B 2/24***
(84) ES 20.10.1999 (84) GR 20.10.1999

(11) **0 920 510** (51) ***C12N 15/16***
(84) GR 27.07.2005 (84) LU 08.08.2005
MC 31.08.2005

(11) **0 920 535** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 920 542** (51) ***C23C 16/00***
(84) NL 17.10.2007

(11) **0 921 116** (51) ***C07C 257/18***
(84) GR 18.06.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **0 921 395** (51) ***G01N 33/48***
(84) GR 09.04.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **0 921 636** (51) ***H03H 9/64***
(84) FR 30.11.2007

(11) **0 921 754** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007

PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **0 921 765** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **0 922 392** (51) ***A23J 3/34***
(84) GR 26.03.2003 (84) LU 12.12.2003

(11) **0 922 393** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 08.10.2003 (84) GR 08.10.2003
IE 08.10.2003

(11) **0 922 435** (51) ***A61B 17/03***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007

(11) **0 923 582** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 DE 01.02.2008
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006
GB 25.07.2007 GR 21.12.2006
IT 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **0 923 615** (51) ***C08K 7/22***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **0 924 165** (51) ***C01B 17/38***
(84) GR 18.06.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **0 924 479** (51) ***F25B 13/00***
(84) GR 28.04.2004

(11) **0 924 612** (51) ***G06F 9/45***
(84) NL 10.10.2007

(11) **0 924 658** (51) ***G07D 5/00***
(84) CH 05.09.2007 (84) LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **0 924 678** (51) ***G09F 3/04***
(84) GR 29.09.2004

(11) **0 925 124** (51) ***B08B 3/02***
(84) GR 28.03.2001

(11) **0 925 421** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
NL 18.04.2007 SE 18.07.2007

(11) **0 925 464** (51) ***F16K 1/08***
(84) GB 05.09.2005 (84) GR 22.05.2002
IE 05.09.2005 MC 30.09.2005

(11) **0 926 158** (51) ***C07K 14/635***
(84) GR 16.07.2003

(11) **0 926 596** (51) ***G06F 9/45***
(84) NL 05.09.2007

(11) **0 927 051** (51) ***A61L 15/58***
(84) GR 16.01.2002

(11) **0 927 706** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT 21.12.2005 (84) DE 01.07.2006
DK 02.01.2006 GB 21.12.2005
GR 04.08.2004 IE 21.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2004
NL 01.07.2006 PT 21.06.2006
SE 22.12.2005

(11) **0 928 197** (51) ***A61K 38/17***
(84) GR 05.03.2003

(11) **0 928 790** (51) ***C07D 277/56***
(84) GR 05.03.2003

(11) **0 928 793** (51) ***C07D 417/06***
(84) GR 15.05.2002

(11) **0 928 871** (51) ***E05D 7/10***
(84) GR 18.09.2002

(11) **0 929 209** (51) ***H05K 13/00***
(84) DE 31.08.2007 (84) IT 30.05.2007
NL 30.05.2007

(11) **0 929 813** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 08.10.2003

(11) **0 929 833** (51) ***G02B 7/182***
(84) GR 05.12.2001

(11) **0 930 064** (51) ***A61K 7/48***
(84) GR 02.05.2002

(11) **0 930 092** (51) ***B01F 7/00***
(84) GR 05.03.2003

(11) **0 930 289** (51) ***C07C 37/20***
(84) BE 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007

(11) **0 930 573** (51) ***G06F 13/40***
(84) FR 16.11.2007

(11) **0 930 894** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
MC 31.10.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **0 930 904** (51) ***A61M 5/24***
(84) GR 02.07.2003

(11) **0 931 149** (51) ***C12N 15/19***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 931 203** (51) ***E21B 31/20***
(84) NL 05.09.2007

(11) **0 932 166** (51) ***H01C 7/02***
(84) FR 23.11.2007 (84) IT 21.03.2007

(11) **0 932 418** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 932 631** (51) ***C08F 218/08***
(84) GR 23.08.2000 (84) LU 21.10.2000
MC 31.10.2000

(11) **0 932 662** (51) ***C12N 1/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **0 932 979** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 933 584** (51) ***F21S 8/00***
(84) FR 16.11.2007

(11) **0 934 337** (51) ***C07K 14/775***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 934 378** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 11.06.2003 (84) CH 11.06.2003
DK 11.09.2003 FI 11.06.2003
GR 11.06.2003 IE 02.10.2003
LI 11.06.2003 LU 02.10.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003

(11) **0 934 519** (51) ***G01N 33/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 MC 31.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **0 934 530** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 MC 30.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007

(11) **0 934 633** (51) ***H04B 7/01***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **0 935 125** (51) ***G01F 15/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
ES 13.08.2007 FR 28.12.2007
LI 02.05.2007

(11) **0 935 538** (51) ***B60G 17/015***
(84) GR 02.07.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **0 935 609** (51) ***C07K 14/18***
(84) GR 17.04.2002

(11) **0 935 631** (51) ***C08G 77/18***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 DE 23.11.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 MC 31.10.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008

(11) **0 935 640** (51) ***C09D 7/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **0 936 350** (51) ***F02C 7/16***
(84) CH 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007

(11) **0 936 629** (51) ***G11C 16/06***
(84) FR 31.01.2007 (84) IT 13.09.2006

(11) **0 936 678** (51) ***H01L 29/92***
(84) FR 23.11.2007 (84) GB 21.03.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007

(11) **0 936 903** (51) ***A61K 9/22***
(84) GR 08.10.2003

(11) **0 936 948** (51) ***B04B 3/02***
(84) GR 19.06.2002

(11) **0 936 987** (51) ***B62J 1/00***
(84) GR 02.04.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **0 937 032** (51) ***C07C 229/22***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 31.10.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **0 937 036** (51) ***C07C 323/56***
(84) GR 05.12.2001

(11) **0 937 103** (51) ***C07K 14/705***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **0 938 863** (51) ***A47L 13/256***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007

(11) **0 939 692** (51) ***B28C 7/02***
(84) GR 25.09.2002 (84) LU 30.11.2002

(11) **0 940 312** (51) ***B60T 13/74***
(84) FR 28.02.2007 (84) GB 10.02.2007

(11) **0 940 735** (51) ***G05B 19/042***
(84) NL 05.09.2007

(11) **0 940 959** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 10.10.2007

(11) **0 941 075** (51) ***A61K 9/54***
(84) GR 02.05.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **0 941 079** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 941 081** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 10.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.06.2006
DK 30.11.2005 ES 11.11.2005
FI 10.11.2005 FR 31.07.2006
GB 10.11.2005 GR 15.01.2003
IE 10.11.2005 IT 10.11.2005
LI 30.11.2005 LU 10.11.2003
MC 30.11.2003 NL 01.06.2006
PT 10.05.2006 SE 11.11.2005

(11) **0 941 808** (51) ***B25B 5/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **0 942 037** (51) ***C08K 5/00***
(84) NL 03.10.2007

(11) **0 942 215** (51) ***F16K 35/10***
(84) AT 24.10.2001 (84) BE 24.10.2001
CH 24.10.2001 CY 31.05.2002
DE 01.12.2007 DK 24.01.2002
ES 30.04.2002 FI 24.10.2001
GB 14.05.2007 GR 25.01.2002
IE 14.05.2002 IT 24.10.2001
LI 24.10.2001 LU 14.05.2002
MC 14.05.2002 NL 01.12.2007
PT 24.01.2002 SE 24.01.2002

(11) **0 942 702** (51) ***A61F 15/00***
(84) GR 26.06.2002

(11) **0 942 943** (51) ***C08J 3/205***
(84) BE 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
FR 30.11.2007 IT 04.04.2007
NL 04.04.2007

(11) **0 942 952** (51) ***C08L 67/02***
(84) GR 17.07.2002 (84) LU 05.12.2002

(11) **0 943 219** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FR 14.12.2007

(11) **0 944 592** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.01.2005 LI 26.01.2005

(11) **0 944 600** (51) ***C07D 213/73***
(84) GR 30.01.2002

(11) **0 944 611** (51) ***C07D 295/08***
(84) GR 07.01.2004

(11) **0 944 612** (51) ***C07D 295/32***
(84) GR 05.09.2001

(11) **0 944 645** (51) ***C07K 5/023***
(84) AT 05.12.2005 (84) ES 07.12.2005
FI 05.12.2005 GR 09.03.2005
IE 05.12.2005 SE 06.12.2005

(11) **0 944 819** (51) ***G01M 17/007***
(84) GR 17.07.2002

(11) **0 944 846** (51) ***G01V 1/145***
(84) GR 20.02.2002

(11) **0 944 967** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 31.10.2007
LI 21.03.2007 MC 31.10.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **0 945 674** (51) ***F21V 8/00***
(84) DE 28.09.2007 (84) NL 27.06.2007

(11) **0 946 015** (51) ***H04L 1/20***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **0 946 110** (51) ***A23L 1/218***
(84) DK 03.07.2002 (84) FI 03.04.2002
GR 03.04.2002 LU 09.12.2002
SE 03.07.2002

(11) **0 946 135** (51) ***A61K 7/32***
(84) GR 06.02.2002

(11) **0 946 496** (51) ***C07C 229/48***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **0 946 507** (51) ***C07D 207/333***
(84) GR 24.09.2003

(11) **0 946 545** (51) ***C07D 401/06***
(84) GR 05.09.2001 (84) LU 30.11.2001

(11) **0 946 923** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007

(11) **0 946 979** (51) ***H01L 21/321***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 MC 31.10.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **0 947 766** (51) ***F21V 31/00***
(84) NL 05.09.2007

(11) **0 948 055** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE 12.07.2007 (84) FR 07.12.2007
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007

(11) **0 948 259** (51) ***A01N 63/02***
(84) GR 27.03.2002 (84) NL 27.03.2002
PT 27.06.2002 SE 27.06.2002

(11) **0 948 289** (51) ***A61B 18/00***
(84) GR 17.12.2003

(11) **0 948 298** (51) ***A61F 2/34***
(84) GR 10.12.2003 (84) PT 10.05.2004

(11) **0 948 340** (51) ***A61K 35/78***
(84) GR 20.03.2002 (84) IE 20.03.2002

(11) **0 948 428** (51) ***B29C 44/10***
(84) GR 09.10.2002 (84) LU 09.12.2002

(11) **0 948 436** (51) ***B43K 8/08***
(84) AT 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004
GR 08.09.2004 IE 21.10.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 948 509** (51) ***C07H 19/167***
(84) GR 16.10.2002

(11) **0 948 930** (51) ***A61B 6/03***
(84) NL 05.09.2007

(11) **0 949 217** (51) ***C04B 18/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **0 949 669** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE 01.11.2007 (84) FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 NL 28.03.2007

(11) **0 949 810** (51) ***H04N 5/238***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **0 949 870** (51) ***A23C 19/032***
(84) GR 29.05.2002 (84) LU 28.11.2002

(11) **0 949 892** (51) ***A61F 7/00***
(84) GR 02.01.2004 (84) SE 02.04.2004

(11) **0 949 936** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
MC 31.10.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **0 949 968** (51) ***B01J 29/08***
(84) GR 08.08.2001 (84) MC 26.12.2001

(11) **0 951 280** (51) ***A61K 9/58***
(84) GR 14.01.2004

(11) **0 951 367** (51) ***B21D 51/24***
(84) GR 03.04.2002

(11) **0 951 837** (51) ***A23K 1/16***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **0 952 127** (51) ***C04B 41/50***
(84) GR 15.03.2000

(11) **0 952 158** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **0 952 627** (51) ***H01R 4/44***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **0 952 793** (51) ***A61F 2/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **0 952 875** (51) ***A61N 5/10***
(84) FR 23.11.2007 (84) IT 21.03.2007

(11) **0 953 121** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 31.05.2005
DE 01.12.2007 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GB 22.05.2005
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
NL 29.12.2004 PT 29.05.2005
SE 29.03.2005

(11) **0 953 169** (51) ***G05D 17/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **0 954 015** (51) ***H01L 21/285***
(84) NL 17.10.2007

(11) **0 954 185** (51) ***H04N 9/79***
(84) DE 15.06.2007 (84) FR 02.11.2007
IT 14.03.2007

(11) **0 954 317** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007

(11) **0 954 493** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **0 954 547** (51) ***C08K 3/20***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007

(11) **0 954 578** (51) ***C12N 15/16***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **0 954 844** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **0 954 998** (51) ***A47C 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **0 955 358** (51) ***C12N 1/21***
(84) BE 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **0 955 904** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 21.01.2008

(11) **0 956 017** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007

(11) **0 956 543** (51) ***G07F 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **0 956 700** (51) ***H04N 7/00***
(84) DE 28.09.2007

(11) **0 957 025** (51) ***B64D 11/06***
(84) DE 12.07.2007 (84) FR 07.12.2007
GB 11.07.2007 IT 11.04.2007

(11) **0 957 934** (51) ***A61K 39/07***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **0 957 953** (51) ***A61M 5/142***
(84) DK 05.05.2003 (84) GR 05.02.2003

(11) **0 958 146** (51) ***B42F 5/00***
(84) GR 20.03.2002 (84) LU 30.11.2002

(11) **0 958 993** (51) ***B62D 21/18***
(84) FR 31.01.2007 (84) IT 22.11.2006

(11) **0 959 070** (51) ***C07D 207/273***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007

(11) **0 959 071** (51) ***C07D 231/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 959 833** (51) ***A61F 11/00***
(84) GR 28.11.2001

(11) **0 960 365** (51) ***G05D 9/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **0 960 937** (51) ***C12N 15/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 963 510** (51) ***F01P 7/16***
(84) GR 01.10.2003 (84) LU 01.12.2003

(11) **0 963 567** (51) ***G02B 7/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **0 963 617** (51) ***H01M 8/18***
(84) FR 30.11.2007

(11) **0 963 663** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
NL 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **0 963 756** (51) ***A61K 31/445***
(84) GR 25.02.2004

(11) **0 964 029** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 02.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DE 01.09.2007
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
FR 28.02.2007 GB 02.02.2007
GR 15.01.2004 IE 02.02.2004
LI 28.02.2007 LU 02.02.2004
MC 28.02.2004 NL 01.09.2007
PT 15.03.2004 SE 03.02.2007

(11) **0 964 232** (51) ***G01L 1/12***
(84) DK 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FR 28.12.2007 IT 02.05.2007
NL 02.05.2007

(11) **0 964 373** (51) ***G07F 17/38***
(84) DE 18.04.2007 (84) FR 14.12.2007

(11) **0 964 451** (51) ***H01L 27/146***
(84) FR 23.11.2007 (84) IT 21.03.2007
NL 21.03.2007

(11) **0 964 865** (51) ***C07D 487/00***
(84) GR 05.03.2003

(11) **0 964 878** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **0 965 108** (51) ***G07F 7/10***
(84) ES 11.02.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **0 965 451** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007

(11) **0 965 518** (51) ***B62L 1/16***
(84) CH 30.06.2007 (84) ES 07.04.2007
GB 27.12.2006 LI 30.06.2007
NL 27.12.2006

(11) **0 966 125** (51) ***H04L 1/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 30.11.2007 GR 05.07.2007
IE 15.06.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 30.06.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007

SE 04.07.2007

(11) **0 966 577** (51) ***E04B 1/28***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 20.12.2004 FI 16.06.2004
GB 19.12.2004 GR 16.06.2004
IE 20.12.2004 LI 16.06.2004
LU 19.12.2004 MC 31.12.2004
PT 16.11.2004 SE 16.09.2004

(11) **0 968 106** (51) ***B60R 22/00***
(84) GR 14.05.2003

(11) **0 969 286** (51) ***G01R 21/133***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **0 969 632** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 18.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **0 969 636** (51) ***H04L 27/233***
(84) ES 05.08.2007 (84) FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 970 087** (51) ***C07D 503/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **0 970 105** (51) ***C07J 73/00***
(84) GR 27.02.2002

(11) **0 970 127** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **0 970 195** (51) ***C12N 9/78***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **0 970 336** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **0 970 922** (51) ***C02F 11/04***
(84) NL 05.09.2007

(11) **0 971 008** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 31.07.2007 DE 18.11.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 FR 18.08.2006
GB 12.07.2006 GR 17.11.2005
IE 12.07.2006 IT 17.08.2005
LI 31.07.2007 MC 31.07.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005

(11) **0 971 211** (51) ***G01F 1/44***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **0 971 373** (51) ***H01C 3/12***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GB 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 20.12.2006
LI 30.06.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **0 971 439** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **0 971 581** (51) ***A01K 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007

(11) **0 971 709** (51) ***A61K 31/425***
(84) GR 21.05.2003

(11) **0 971 843** (51) ***B65D 5/00***
(84) CY 10.10.2005 (84) GR 27.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005

(11) **0 972 103** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT 09.04.2003 (84) CH 31.12.2003
DK 09.07.2003 GR 09.04.2003
LI 31.12.2003 SE 09.07.2003

(11) **0 972 543** (51) ***A62B 17/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) CH 31.07.2007
DE 02.07.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **0 972 687** (51) ***B60S 9/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 13.12.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 IT 13.09.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **0 972 688** (51) ***B60S 9/08***
(84) AT 16.07.2006 (84) CH 31.07.2006
GB 16.07.2007 DE 01.02.2008
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2008
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006

(11) **0 972 820** (51) ***C10M 141/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **0 973 070** (51) ***G03G 9/113***
(84) FR 23.11.2007 (84) GB 14.07.2007
NL 21.03.2007

(11) **0 973 185** (51) ***H01J 3/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **0 973 439** (51) ***A61B 5/0225***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **0 974 161** (51) ***H01L 21/761***
(84) FR 28.12.2007 (84) GB 02.05.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007

(11) **0 974 318** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **0 974 355** (51) ***A61K 31/375***
(84) GR 17.12.2003

(11) **0 974 376** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **0 974 418** (51) ***B23K 35/02***
(84) ES 25.02.2008

(11) **0 974 570** (51) ***C07C 2/68***
(84) NL 26.09.2007

(11) **0 975 112** (51) ***G06F 1/10***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **0 975 113** (51) ***G06F 1/10***
(84) CH 31.07.2007 (84) ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IT 30.05.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **0 975 279** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **0 975 374** (51) ***A61K 51/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **0 975 675** (51) ***C08B 9/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
DE 07.09.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
NL 06.06.2007 SE 06.09.2007

(11) **0 975 792** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **0 975 972** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **0 977 009** (51) ***G01B 21/20***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007

(11) **0 977 087** (51) ***G03G 5/047***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 977 100** (51) ***G05B 19/05***
(84) ES 21.01.2008

(11) **0 977 267** (51) ***H01L 27/115***
(84) DE 08.10.2007

(11) **0 977 281** (51) ***H01L 39/14***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
FR 05.10.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **0 977 767** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **0 978 167** (51) ***H04B 1/40***
(84) NL 05.09.2007

(11) **0 978 478** (51) ***C01B 17/45***
(84) CH 31.07.2007 (84) CY 31.07.2002
GB 27.07.2007 DE 01.02.2008
FI 27.07.2007 LI 31.07.2007
MC 01.02.2003 NL 01.02.2008
PT 28.01.2008 SE 28.07.2007

(11) **0 978 565** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 21.01.2008 (84) PT 10.03.2008

(11) **0 978 691** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008

(11) **0 978 719** (51) ***G01N 21/91***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 31.08.2007
SE 04.07.2007

(11) **0 978 802** (51) ***G06T 3/60***
(84) NL 03.10.2007

(11) **0 978 949** (51) ***H04B 1/48***
(84) DE 31.08.2007 (84) IT 30.05.2007

(11) **0 979 014** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 31.07.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 IT 09.05.2007
LI 31.07.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **0 979 982** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.08.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **0 980 039** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 04.03.2008

(11) **0 980 197** (51) ***H05H 1/34***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **0 980 228** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **0 980 518** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **0 980 524** (51) ***G01N 33/542***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 980 626** (51) ***H04M 11/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **0 980 698** (51) ***A63G 33/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **0 980 735** (51) ***B23H 5/04***
(84) NL 17.10.2007 (84) SE 17.01.2008

(11) **0 981 009** (51) ***F17C 3/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **0 981 162** (51) ***H01L 23/528***
(84) CH 31.08.2007 (84) ES 18.06.2007
GB 07.03.2007 IT 07.03.2007
LI 31.08.2007

(11) **0 981 222** (51) ***H04L 5/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **0 981 258** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **0 981 882** (51) ***H04L 25/56***
(84) ES 18.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **0 981 903** (51) ***H04N 5/913***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 982 712** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **0 982 798** (51) ***H01Q 9/04***
(84) DE 31.08.2007

(11) **0 982 968** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
LI 31.08.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **0 983 222** (51) ***C07D 295/092***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **0 983 311** (51) ***C08G 69/42***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 983 641** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **0 983 947** (51) ***B65D 77/20***
(84) GR 10.03.2004

(11) **0 984 393** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE 29.06.2007 (84) FR 16.11.2007

(11) **0 984 516** (51) ***H01R 12/16***
(84) ES 28.01.2008 (84) SE 17.01.2008

(11) **0 984 533** (51) ***H01S 5/022***
(84) DE 26.07.2007 (84) FR 21.12.2007

(11) **0 984 587** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **0 984 716** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **0 984 854** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 14.08.2002 (84) CH 14.08.2002
DE 01.12.2007 ES 27.05.2006
FI 14.08.2002 GB 26.05.2007
GR 14.08.2002 IT 14.08.2002
LI 14.08.2002 NL 14.08.2002
SE 14.11.2002

(11) **0 984 987** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IE 29.05.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **0 986 216** (51) ***H04L 12/40***
(84) ES 04.02.2008

(11) **0 986 221** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **0 986 414** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **0 986 841** (51) ***H01R 11/09***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **0 986 869** (51) ***H04J 3/26***
(84) ES 28.01.2008

(11) **0 986 887** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **0 986 926** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **0 987 032** (51) ***A61L 27/00***
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **0 987 369** (51) ***E01B 9/62***
(84) DE 17.08.2007

(11) **0 987 922** (51) ***H04R 7/04***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **0 987 949** (51) ***A21D 2/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **0 988 146** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FR 28.12.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 SE 02.08.2007

(11) **0 988 542** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GB 14.06.2007 GR 15.06.2007
IE 08.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **0 988 663** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **0 988 981** (51) ***B41J 2/355***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **0 989 017** (51) ***B60N 2/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **0 989 369** (51) ***F23Q 7/00***
(84) FR 16.11.2007

(11) **0 989 571** (51) ***H01G 9/008***
(84) FR 07.12.2007

(11) **0 989 575** (51) ***H01H 50/30***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **0 989 689** (51) ***H04B 7/005***
(84) NL 12.09.2007

(11) **0 989 789** (51) ***H05K 1/11***
(84) FR 23.11.2007

(11) **0 989 853** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007

(11) **0 990 040** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **0 990 186** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE 03.08.2007 (84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
IT 02.05.2007 NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **0 990 724** (51) ***D04B 15/54***
(84) GR 28.07.2004

(11) **0 990 990** (51) ***G06F 13/12***
(84) DE 02.11.2007

(11) **0 991 026** (51) ***G07C 9/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **0 991 232** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007

(11) **0 991 663** (51) ***C07K 14/35***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **0 991 756** (51) ***C12N 15/12***
(84) FR 30.11.2007

(11) **0 992 123** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **0 992 132** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **0 992 260** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **0 992 502** (51) ***C07D 405/14***
(84) CY 31.10.2002 (84) GR 26.06.2002

(11) **0 992 735** (51) ***F17C 9/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **0 992 801** (51) ***G01R 31/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 30.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **0 993 176** (51) ***H04N 1/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 13.11.2007

(11) **0 993 270** (51) ***A61B 5/11***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **0 993 680** (51) ***H01J 13/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **0 993 756** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **0 993 874** (51) ***B05D 1/20***
(84) ES 14.10.2006 (84) GB 19.10.2006

(11) **0 993 911** (51) ***B25C 1/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 993 987** (51) ***B60Q 1/00***
(84) DE 26.10.2007 (84) ES 05.11.2007

(11) **0 994 287** (51) ***F16L 5/10***
(84) AT 13.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CY 13.10.2003 DK 31.10.2006
ES 14.10.2006 FI 13.10.2006
FR 31.10.2006 GB 13.10.2006
GR 10.12.2003 IE 13.10.2003
LI 31.10.2006 MC 31.10.2003
PT 18.12.2003 SE 14.10.2006

(11) **0 994 328** (51) ***G01B 11/24***
(84) ES 21.01.2008

(11) **0 994 436** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FR 21.12.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **0 994 483** (51) ***G11C 5/00***
(84) DE 03.08.2007 (84) IT 02.05.2007

(11) **0 994 613** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 MC 31.10.2007

NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **0 994 867** (51) ***C07D 265/32***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **0 995 086** (51) ***G01J 3/44***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **0 995 188** (51) ***G10K 11/178***
(84) BE 25.04.2007 (84) DE 26.07.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 SE 25.07.2007

(11) **0 995 691** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.10.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **0 995 700** (51) ***B65G 33/02***
(84) CY 19.10.2003 (84) GR 17.09.2003
LU 19.10.2003 MC 31.10.2003

(11) **0 995 846** (51) ***E03D 1/33***
(84) GR 21.04.2004

(11) **0 996 158** (51) ***H01L 27/08***
(84) DE 13.12.2007

(11) **0 996 256** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **0 996 337** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **0 996 710** (51) ***C12N 9/50***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **0 996 765** (51) ***C23C 16/00***
(84) CH 12.09.2007 (84) LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **0 997 033** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **0 997 048** (51) ***H04Q 7/26***
(84) BE 18.04.2007 (84) DE 19.07.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 IT 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **0 997 143** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **0 997 970** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 23.12.2007

(11) **0 998 064** (51) ***H04B 7/212***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **0 998 173** (51) ***H05G 1/36***
(84) NL 19.09.2007

(11) **0 998 397** (51) ***B43K 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **0 998 417** (51) ***B65D 85/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
DE 12.07.2007 FR 07.12.2007
GB 23.07.2007 GR 12.07.2007
NL 11.04.2007

(11) **0 998 474** (51) ***C07D 405/12***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
FR 28.09.2007 GB 07.02.2007
GR 08.05.2007 IE 07.02.2007
IT 07.02.2007 LI 30.06.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
SE 07.05.2007

(11) **0 998 483** (51) ***C07H 21/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 GB 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
IT 13.06.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **0 998 576** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 11.02.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **0 998 817** (51) ***H04N 5/445***
(84) ES 21.01.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **0 998 827** (51) ***H04N 7/50***
(84) DE 26.07.2007 (84) ES 05.08.2007
FR 21.12.2007 IT 25.04.2007

(11) **0 999 220** (51) ***C07K 14/60***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **0 999 481** (51) ***G03H 1/08***
(84) DE 10.08.2007 (84) NL 09.05.2007

(11) **0 999 816** (51) ***A61J 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007

(11) **1 000 121** (51) ***C08L 83/04***
(84) DE 01.02.2008 (84) GB 02.07.2007
NL 01.02.2008

(11) **1 000 201** (51) ***E02D 29/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 000 806** (51) ***B60Q 11/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 000 892** (51) ***B65H 18/20***
(84) FR 02.11.2007 (84) GB 14.03.2007

(11) **1 001 265** (51) ***G01N 33/04***
(84) DK 17.12.2003 (84) FI 17.09.2003
FR 17.09.2003 GB 17.09.2003
GR 17.09.2003 IE 17.09.2003
LU 09.11.2003 MC 30.11.2003
NL 17.09.2003 SE 17.12.2003

(11) **1 001 338** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 001 464** (51) ***H01L 23/64***
(84) ES 11.02.2008 (84) SE 31.01.2008

(11) **1 001 478** (51) ***H01P 1/185***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 31.10.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 002 002** (51) ***C08G 65/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 002 056** (51) ***C12N 9/12***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 002 059** (51) ***C12N 9/42***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 002 064** (51) ***C12N 9/96***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 002 103** (51) ***C12N 15/57***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 002 303** (51) ***G07F 11/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 002 552** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 003 313** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 11.09.2005 DK 17.02.2005
FI 11.09.2005 GR 17.11.2004
IE 12.09.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005

(11) **1 003 366** (51) ***A01K 67/027***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 003 375** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 06.11.2002 (84) CH 31.12.2002
DK 06.02.2003 GR 06.11.2002
LI 31.12.2002 LU 30.12.2002
SE 06.02.2003

(11) **1 003 811** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 DE 01.12.2007
DK 02.04.2004 ES 02.01.2004
FI 02.01.2004 GB 14.05.2004
LI 02.01.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 003 954** (51) ***E21B 31/107***
(84) FR 30.11.2007 (84) IT 04.04.2007

(11) **1 004 140** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007

(11) **1 004 403** (51) ***B25B 13/46***
(84) ES 28.01.2008

(11) **1 004 555** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 30.09.2003 (84) GR 05.12.2001
MC 30.09.2003 PT 31.03.2004

(11) **1 004 557** (51) ***C04B 28/04***
(84) CY 30.09.2003 (84) GR 05.12.2001

(11) **1 004 583** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 25.08.2004 (84) LU 30.11.2004

(11) **1 004 716** (51) ***E04B 1/80***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 004 880** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 004 970** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 005 341** (51) ***A61K 31/40***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 005 553** (51) ***C12N 15/31***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 LI 31.07.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 005 566** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 005 571** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 005 758** (51) ***H04Q 3/72***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 006 106** (51) ***C07C 309/17***
(84) AT 19.11.2005 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2005 CY 19.11.2005
DE 01.06.2007 DK 09.05.2005
ES 20.11.2006 FI 09.02.2005
FR 30.11.2006 GB 19.11.2006
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 01.06.2007
PT 09.07.2005 SE 09.05.2005

(11) **1 006 133** (51) ***C08G 18/67***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007

(11) **1 006 785** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
DE 03.07.2007 DK 02.02.2007
ES 23.12.2006 FI 02.11.2006
GB 02.02.2007 GR 03.02.2007
IE 22.12.2006 LI 02.11.2006
MC 31.12.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 006 928** (51) ***A61C 8/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) SE 17.01.2008

(11) **1 007 718** (51) ***C12P 19/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 008 026** (51) ***G06F 1/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 008 060** (51) ***G06F 17/14***
(84) FR 28.12.2007 (84) IT 02.05.2007
NL 02.05.2007

(11) **1 008 461** (51) ***B43K 7/02***
(84) DE 10.08.2007

(11) **1 008 543** (51) ***B65H 19/18***
(84) CY 28.01.2004 (84) GR 28.01.2004

(11) **1 008 573** (51) ***C07C 5/05***
(84) GR 12.06.2002 (84) LU 30.11.2002

(11) **1 008 830** (51) ***F42B 22/00***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 09.12.2003 ES 13.10.2003
GR 02.07.2003 IE 02.07.2003
LU 09.12.2003 MC 31.12.2003
PT 02.10.2003

(11) **1 008 865** (51) ***G01T 1/164***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 009 202** (51) ***H05K 3/34***
(84) NL 17.10.2007

(11) **1 009 813** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 DE 24.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 MC 31.08.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 009 833** (51) ***C12N 15/54***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 009 943** (51) ***F16H 61/02***
(84) CH 30.09.2003 (84) GR 02.01.2003
LI 30.09.2003 LU 03.09.2003
MC 30.09.2003

(11) **1 010 411** (51) ***A61F 13/15***
(84) GR 25.02.2004

(11) **1 010 451** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
DE 31.08.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007

(11) **1 010 505** (51) ***B27D 5/00***
(84) ES 18.12.2006 (84) GB 17.12.2006

(11) **1 010 759** (51) ***C12N 15/51***
(84) BE 28.03.2007 (84) CH 28.03.2007
DE 28.06.2007 ES 09.07.2007
FR 16.11.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 010 761** (51) ***C12N 15/56***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 011 108** (51) ***H01B 13/02***
(84) GR 28.04.2004

(11) **1 011 336** (51) ***A23B 4/26***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 011 448** (51) ***A61B 7/04***
(84) GR 23.04.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **1 011 642** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 28.03.2007 (84) CH 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 011 716** (51) ***A61K 38/31***
(84) GR 23.07.2003 (84) LU 07.12.2003

(11) **1 011 951** (51) ***B29C 45/80***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 012 023** (51) ***B61L 5/18***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 01.09.2003
DK 09.07.2003 FI 09.04.2003
GR 09.04.2003 LI 09.04.2003
LU 01.09.2003 MC 30.09.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003

(11) **1 012 173** (51) ***C07K 7/06***
(84) ES 11.02.2008 (84) PT 31.03.2008

SE 31.01.2008

(11) **1 012 184** (51) ***C07K 14/475***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 012 271** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 012 320** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 012 326** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007

(11) **1 012 329** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
DE 21.09.2007 ES 01.10.2007
IT 20.06.2007 LI 20.06.2007
NL 20.06.2007 SE 20.09.2007

(11) **1 012 377** (51) ***D21D 1/20***
(84) DE 01.02.2008 (84) FI 07.07.2007
GB 07.07.2007 PT 07.01.2008
SE 08.07.2007

(11) **1 012 588** (51) ***G01N 25/20***
(84) FR 02.11.2007

(11) **1 012 718** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE 15.06.2007 (84) FR 02.11.2007

(11) **1 012 792** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE 06.12.2007 (84) ES 16.12.2007
GB 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 012 862** (51) ***G01B 7/34***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 012 885** (51) ***H01L 29/861***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 012 887** (51) ***H01L 35/22***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FR 07.12.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 013 249** (51) ***A61F 5/441***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 013 613** (51) ***C02F 3/30***
(84) CY 17.03.2004 (84) GR 17.03.2004

(11) **1 013 639** (51) ***C07C 271/10***
(84) GR 01.10.2003

(11) **1 013 836** (51) ***E03C 1/06***
(84) DK 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 014 053** (51) ***G01G 19/62***
(84) NL 05.09.2007

(11) **1 014 402** (51) ***H01H 9/18***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 01.06.2006
ES 27.11.2006 FI 01.03.2006
FR 30.11.2006 GR 02.06.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 014 632** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 23.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CY 28.07.2004
DE 03.07.2007 DK 02.01.2007
ES 26.12.2006 FI 28.07.2004
FR 02.01.2007 GB 23.12.2006
IE 28.07.2004 LI 31.12.2006
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 01.07.2007 PT 25.06.2007
SE 24.12.2006

(11) **1 014 815** (51) ***A41D 13/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) SE 24.01.2008

(11) **1 015 562** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 29.08.2007 (84) DE 30.11.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 015 692** (51) ***D21F 5/18***
(84) CH 28.01.2004 (84) CY 28.01.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.01.2004 LI 28.01.2004
NL 28.01.2004

(11) **1 015 723** (51) ***E05F 15/16***
(84) ES 28.01.2008

(11) **1 015 993** (51) ***G06F 15/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) SE 17.01.2008

(11) **1 016 204** (51) ***H02M 5/293***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GB 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
IT 27.12.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 016 502** (51) ***B25C 5/02***
(84) DK 25.04.2007 (84) FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 MC 30.09.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007

(11) **1 016 836** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.02.2005 GR 03.11.2004
IE 30.12.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
NL 03.11.2004 PT 03.04.2005
SE 03.11.2004

(11) **1 016 931** (51) ***G03F 9/00***
(84) DE 14.09.2007 (84) NL 13.06.2007

(11) **1 017 064** (51) ***H01B 13/02***
(84) GR 06.05.2004 (84) LU 30.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 017 220** (51) ***H04M 19/02***
(84) DE 03.08.2007

(11) **1 017 318** (51) ***A61B 6/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 017 362** (51) ***A61K 7/16***
(84) CY 30.09.2002 (84) GR 20.02.2002

(11) **1 017 659** (51) ***C07C 35/52***
(84) AT 16.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 16.09.2005
DK 30.09.2005 FI 16.09.2005
GR 27.04.2005 IE 16.09.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 SE 17.09.2005

(11) **1 017 692** (51) ***C07D 409/04***
(84) GR 03.03.2004

(11) **1 018 206** (51) ***H02K 21/12***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GB 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
IT 27.12.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 018 312** (51) ***A47B 9/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 14.12.2005
DK 02.01.2006 ES 15.12.2005
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 12.06.2002 IE 14.12.2005
IT 14.12.2005 LI 31.12.2005
MC 31.12.2005 SE 15.12.2005

(11) **1 018 451** (51) ***B60L 11/14***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 018 511** (51) ***C07D 311/76***
(84) GR 29.01.2003

(11) **1 018 704** (51) ***G06M 7/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 MC 31.10.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 018 938** (51) ***A61B 5/083***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 019 087** (51) ***A61K 45/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 019 124** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 11.03.2008

(11) **1 019 195** (51) ***B03C 1/035***
(84) GR 11.09.2002 (84) MC 01.05.2003

(11) **1 019 319** (51) ***C01B 21/09***
(84) GR 27.11.2002

(11) **1 019 388** (51) ***C07D 311/78***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 019 765** (51) ***G02B 6/44***
(84) GR 21.11.2001

(11) **1 019 780** (51) ***G02F 1/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
NL 01.02.2008

(11) **1 019 929** (51) ***H01H 9/10***
(84) CH 27.02.2002 (84) FI 27.02.2002
GR 27.02.2002 LI 27.02.2002
LU 30.09.2002 PT 27.05.2002

(11) **1 020 396** (51) ***B66C 3/16***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2007 DE 01.08.2006
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 FR 31.01.2007
GB 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 IT 24.08.2005
LI 31.01.2007 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005

(11) **1 020 422** (51) ***C07C 43/10***
(84) FR 23.11.2007 (84) DE 22.06.2007
GB 21.06.2007 IT 21.03.2007

(11) **1 020 729** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 020 760** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 020 961** (51) ***H01R 13/627***
(84) FR 02.11.2007 (84) GB 14.03.2007
IT 14.03.2007

(11) **1 021 001** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 021 197** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 021 379** (51) ***C02F 9/00***
(84) GR 09.04.2003

(11) **1 021 519** (51) ***C11D 3/43***
(84) GR 18.12.2002

(11) **1 021 576** (51) ***C22C 21/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
DE 15.09.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 GR 14.09.2007
IT 13.06.2007 MC 30.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 021 833** (51) ***H01L 23/58***
(84) ES 14.01.2008

(11) **1 021 835** (51) ***H01L 29/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 021 885** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 021 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 26.09.2007 (84) DE 27.12.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 021 905** (51) ***H04M 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 021 941** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 022 086** (51) ***B23K 26/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 022 428** (51) ***E06B 9/322***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 022 497** (51) ***F16J 13/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 022 743** (51) ***G11B 33/04***
(84) GR 15.09.2004 (84) MC 31.12.2004

(11) **1 022 841** (51) ***H02K 5/128***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 022 914** (51) ***H04N 9/28***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 022 953** (51) ***A21D 13/08***
(84) CY 27.06.2001 (84) FI 27.06.2001
GR 27.06.2001 PT 27.09.2001

(11) **1 023 063** (51) ***A61K 31/415***
(84) GR 10.09.2003

(11) **1 023 069** (51) ***A61K 31/465***
(84) GR 05.11.2003

(11) **1 023 081** (51) ***A61K 38/17***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 023 110** (51) ***A62C 3/07***
(84) DE 10.08.2007 (84) DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 023 386** (51) ***C08L 23/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 023 884** (51) ***A61F 13/15***
(84) GR 25.02.2004

(11) **1 024 089** (51) ***B65D 19/00***
(84) DE 01.08.2007 (84) FR 31.01.2007

(11) **1 024 468** (51) ***G09F 3/10***
(84) GB 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 024 674** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 04.02.2008

(11) **1 024 710** (51) ***A23L 1/314***
(84) BE 31.10.2005 (84) CH 20.03.2002
CY 31.10.2002 DK 31.10.2005
ES 08.10.2005 FI 07.10.2005
GR 20.03.2002 LI 20.03.2002
LU 31.10.2005 MC 01.05.2003
NL 01.05.2006 PT 07.04.2006
SE 08.10.2005

(11) **1 024 835** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 31.10.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 025 053** (51) ***C02F 5/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 025 175** (51) ***C09G 1/04***
(84) GR 03.04.2002

(11) **1 025 212** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 MC 31.10.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 025 596** (51) ***H01L 41/107***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 025 627** (51) ***H02B 1/052***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 06.06.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 06.06.2007

PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 025 714** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 025 957** (51) ***B24D 7/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 026 008** (51) ***B44C 5/04***
(84) DK 31.01.2007 (84) FI 03.05.2006
FR 31.01.2007 GR 04.08.2006
IE 03.05.2006 MC 31.01.2007
NL 03.05.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 026 157** (51) ***C07D 221/22***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 28.02.2007 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FR 28.02.2007
GB 21.02.2007 IT 21.06.2006
LI 28.02.2007 NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 026 283** (51) ***C23C 14/34***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 026 356** (51) ***E06B 3/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 026 545** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 026 708** (51) ***H01G 9/155***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 026 798** (51) ***H01S 5/183***
(84) FR 28.12.2007

(11) **1 026 853** (51) ***H04L 12/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 026 996** (51) ***A61B 18/08***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 027 012** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 31.10.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 027 055** (51) ***A61K 31/5415***
(84) GR 07.01.2004

(11) **1 027 250** (51) ***B65B 17/02***
(84) FI 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002

(11) **1 027 268** (51) ***B65D 83/14***
(84) GR 19.09.2001

(11) **1 027 270** (51) ***B65D 88/74***
(84) GR 02.01.2003

(11) **1 027 567** (51) ***F26B 7/00***
(84) CY 31.10.2002 (84) GR 28.08.2002
MC 01.05.2003

(11) **1 027 836** (51) ***A23N 17/00***
(84) CH 28.02.2007 (84) DE 01.09.2007
DK 28.02.2007 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 FR 28.02.2007
GB 19.07.2006 GR 20.10.2006
IE 19.07.2006 IT 19.07.2006
LI 28.02.2007 MC 28.02.2007
NL 01.09.2007 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 027 915** (51) ***B01D 53/053***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 FR 28.02.2007
GB 04.02.2007 GR 17.11.2006
IE 05.02.2007 IT 16.08.2006
LI 16.08.2006 MC 28.02.2007
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 027 917** (51) ***B01D 53/38***
(84) ES 15.11.2006 (84) SE 15.11.2006

(11) **1 027 964** (51) ***B25D 11/12***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 028 238** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DE 01.09.2007
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
FR 28.02.2007 GB 02.02.2007
GR 06.07.2005 IE 02.02.2006
LI 06.04.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.09.2007
PT 08.09.2005 SE 03.02.2007

(11) **1 028 482** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 028 502** (51) ***H01S 3/13***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 028 625** (51) ***A01N 25/02***
(84) CY 14.10.2003 (84) DK 02.07.2003
FI 02.04.2003 GR 02.04.2003
IE 14.10.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003

(11) **1 028 905** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 029 255** (51) ***G02C 7/04***
(84) DE 28.09.2007 (84) ES 08.10.2007

(11) **1 029 417** (51) ***H04Q 3/00***
(84) DE 05.07.2007 (84) ES 15.07.2007
FR 30.11.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 029 532** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DE 01.09.2007
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
FR 28.02.2007 GB 07.02.2007
GR 04.08.2005 IE 07.02.2006
LI 04.05.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 029 536** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 029 873** (51) ***C08F 232/00***
(84) ES 06.11.2006 (84) FR 28.02.2007
GB 08.02.2007 IT 26.07.2006

(11) **1 029 916** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 030 102** (51) ***F21V 8/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 030 363** (51) ***H01L 21/8249***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 030 560** (51) ***A01N 59/08***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 MC 31.10.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 030 567** (51) ***A23L 1/302***
(84) CH 31.10.2005 (84) ES 31.10.2005
FI 30.10.2005 GB 30.10.2005
GR 13.07.2005 IE 01.11.2005
IT 30.10.2005 LI 31.10.2005
SE 31.10.2005

(11) **1 030 659** (51) ***A61K 31/135***
(84) GR 14.05.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **1 030 838** (51) ***C07D 209/42***
(84) GR 22.01.2003

(11) **1 030 839** (51) ***C07D 211/46***
(84) GR 04.02.2004

(11) **1 030 893** (51) ***C09D 5/04***
(84) CH 31.10.2006 (84) CY 19.10.2003
DK 15.01.2003 ES 20.10.2006
FI 19.10.2006 FR 31.10.2006
GB 19.10.2006 IE 20.10.2003
LI 31.10.2006 LU 19.10.2003
MC 31.10.2003 PT 15.04.2003
SE 20.10.2006

(11) **1 031 001** (51) ***F24F 3/14***
(84) GR 30.06.2004 (84) LU 30.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 031 050** (51) ***G02B 13/18***
(84) ES 11.11.2006

(11) **1 031 196** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 031 232** (51) ***H04M 7/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 031 384** (51) ***B05D 1/00***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 031 426** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 031 556** (51) ***C07C 217/90***
(84) GR 22.01.2003

(11) **1 031 926** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 031 927** (51) ***G06F 9/50***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 032 039** (51) ***H01L 23/525***
(84) FR 28.12.2007 (84) IT 02.05.2007
NL 02.05.2007

(11) **1 032 153** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 032 366** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 CY 13.11.2003
DK 12.05.2003 ES 14.11.2006
FI 12.02.2003 GR 12.02.2003
IE 13.11.2003 LI 12.02.2003
LU 13.11.2003 NL 01.06.2007
PT 12.05.2003 SE 12.05.2003

(11) **1 032 574** (51) ***C07D 487/00***
(84) DE 14.09.2007

(11) **1 032 657** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 032 817** (51) ***G01N 15/12***
(84) GR 20.02.2002

(11) **1 033 079** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 033 386** (51) ***C08L 23/16***
(84) ES 13.11.2006 (84) FR 28.02.2007
GB 23.02.2007 IT 02.08.2006

(11) **1 033 408** (51) ***C12N 15/70***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 033 719** (51) ***G11B 33/04***
(84) CY 04.10.2001 (84) GR 04.10.2001
LU 04.12.2001 MC 17.11.2001

(11) **1 033 782** (51) ***H01Q 9/36***
(84) DE 28.09.2007

(11) **1 033 840** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 033 946** (51) ***A61F 2/00***
(84) GR 18.08.2004 (84) LU 30.11.2004

(11) **1 033 949** (51) ***A61F 2/46***
(84) ES 05.08.2007 (84) FR 21.12.2007

(11) **1 033 993** (51) ***A61K 35/74***
(84) GR 10.10.2001 (84) LU 10.12.2001

(11) **1 034 138** (51) ***C02F 1/44***
(84) GR 28.04.2004

(11) **1 034 301** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 DE 08.10.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 MC 30.09.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 034 452** (51) ***G02B 27/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 034 509** (51) ***G06K 19/073***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 034 643** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 16.05.2007 (84) DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 NL 16.05.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 034 675** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 034 815** (51) ***A62C 27/00***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 25.06.2003
DK 25.09.2003 ES 10.02.2004
FI 25.06.2003 GB 09.02.2004
GR 29.02.2004 IE 25.06.2003
LU 09.02.2004 MC 28.02.2004
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 034 830** (51) ***B01D 46/42***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 035 160** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 16.10.2002 (84) CH 16.10.2002
DK 16.01.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 25.11.2002
LI 16.10.2002 LU 25.11.2002
MC 01.06.2003 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003

(11) **1 035 283** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 21.01.2008

(11) **1 035 295** (51) ***E06B 5/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 035 391** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2005 CY 31.01.2005
DE 01.08.2007 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 FR 31.01.2007
GB 31.01.2007 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 IT 31.01.2005
LI 31.01.2005 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 01.08.2007
PT 24.08.2004 SE 24.06.2004

(11) **1 035 826** (51) ***A61K 7/035***
(84) BE 31.12.2006 (84) CH 31.12.2006
DE 03.07.2007 ES 02.12.2006
GB 01.12.2006 IE 01.12.2006
LI 31.12.2006 NL 01.07.2007

(11) **1 035 830** (51) ***A61K 7/48***
(84) GR 27.02.2002

(11) **1 035 913** (51) ***B01F 9/10***
(84) CY 22.09.2003 (84) GR 09.04.2003
LU 22.09.2003 MC 30.09.2003

(11) **1 036 015** (51) ***B65D 71/42***
(84) AT 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
DE 15.06.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 036 047** (51) ***C04B 7/44***
(84) AT 19.06.2002 (84) CH 19.06.2002
CY 31.12.2002 FI 19.06.2002
GR 19.06.2002 LI 19.06.2002
LU 02.12.2002

(11) **1 036 062** (51) ***C07D 211/16***
(84) GR 02.01.2004

(11) **1 036 096** (51) ***C08F 4/26***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 036 182** (51) ***C12N 15/49***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 036 183** (51) ***C12N 15/55***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 036 323** (51) ***G01N 33/50***
(84) GR 06.10.2004 (84) MC 31.12.2004

(11) **1 036 397** (51) ***H01H 11/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 036 399** (51) ***H01H 71/24***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 036 807** (51) ***C08G 65/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 036 829** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 13.06.2007 (84) DE 14.09.2007
ES 24.09.2007

(11) **1 037 230** (51) ***H01H 25/04***
(84) DE 10.08.2007

(11) **1 037 293** (51) ***H01M 6/16***
(84) DE 17.08.2007 (84) IT 16.05.2007
NL 16.05.2007

(11) **1 037 424** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 037 544** (51) ***A47C 21/06***
(84) GR 05.03.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **1 037 589** (51) ***A61K 7/00***
(84) CY 04.12.2003 (84) DK 05.06.2003
FI 05.03.2003 GR 05.03.2003
IE 05.03.2003 LU 04.12.2003
PT 05.06.2003 SE 05.06.2003

(11) **1 037 666** (51) ***A61K 47/14***
(84) GR 01.10.2003

(11) **1 037 681** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 037 737** (51) ***B29C 65/40***
(84) FI 12.03.2003 (84) GR 12.03.2003

(11) **1 037 861** (51) ***C03C 1/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 037 941** (51) ***C08K 3/34***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 037 974** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007

(11) **1 038 335** (51) ***H01R 9/24***
(84) NL 10.10.2007 (84) SE 10.01.2008

(11) **1 038 343** (51) ***H02B 1/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 06.06.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 038 431** (51) ***A01D 89/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 038 484** (51) ***A47K 3/02***
(84) AT 18.01.2007 (84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2006 DK 31.01.2007
FI 05.10.2005 FR 31.01.2007
GB 18.01.2007 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 01.08.2007 PT 06.03.2006
SE 19.01.2007

(11) **1 038 619** (51) ***B23B 31/00***
(84) ES 30.12.2007

(11) **1 038 874** (51) ***C07D 417/12***
(84) GR 03.03.2004

(11) **1 039 273** (51) ***G01F 23/284***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 039 582** (51) ***H01R 9/26***
(84) GB 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 039 731** (51) ***H04M 3/523***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 039 861** (51) ***A61F 7/12***
(84) GR 25.06.2003

(11) **1 039 884** (51) ***A61K 31/00***
(84) GR 18.09.2002

(11) **1 039 900** (51) ***A61K 31/365***
(84) GR 02.06.2004

(11) **1 039 963** (51) ***B01D 53/32***
(84) FI 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 040 080** (51) ***C01B 17/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 GR 26.11.2003
IE 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 040 097** (51) ***C07D 211/84***
(84) GR 14.04.2004

(11) **1 040 129** (51) ***C08F 2/34***
(84) GR 12.03.2003

(11) **1 040 152** (51) ***C08G 73/00***
(84) DK 16.01.2003 (84) GR 16.10.2002
PT 16.01.2003

(11) **1 040 331** (51) ***G01L 1/24***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 040 404** (51) ***G06F 1/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 040 459** (51) ***G08B 21/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 040 460** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001
CH 28.11.2001 DK 28.02.2002
FI 28.11.2001 GR 28.11.2001
IE 17.12.2001 LI 28.11.2001
LU 15.12.2001 MC 15.12.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002

(11) **1 040 517** (51) ***H01L 21/763***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 040 589** (51) ***H04B 1/38***
(84) BE 25.04.2007 (84) DE 26.07.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 040 627** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE 23.11.2007

(11) **1 040 665** (51) ***H04N 7/18***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **1 040 691** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 30.11.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 040 875** (51) ***B05D 5/06***
(84) FI 12.09.2007 (84) GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 041 169** (51) ***C23C 14/24***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 041 680** (51) ***H01R 13/648***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 041 772** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 17.08.2007

(11) **1 041 824** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 041 891** (51) ***A23F 5/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 041 918** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 02.12.2006 (84) GB 01.12.2006

(11) **1 041 921** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 042 104** (51) ***B23Q 11/08***
(84) CH 30.11.2006 (84) ES 18.11.2006
FR 31.07.2006 GB 17.11.2005
LI 30.11.2006 SE 18.11.2005

(11) **1 042 134** (51) ***B60J 5/04***
(84) DE 01.07.2006 (84) ES 22.12.2006
FR 31.08.2006 GB 21.12.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 042 278** (51) ***C07C 275/36***
(84) GR 05.03.2003

(11) **1 042 284** (51) ***C07D 201/12***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 DE 05.11.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 042 300** (51) ***C07D 237/30***
(84) GR 11.02.2004

(11) **1 042 314** (51) ***C07D 337/08***
(84) GR 19.03.2003

(11) **1 042 382** (51) ***C08G 12/40***
(84) GR 23.04.2003 (84) PT 23.07.2003

(11) **1 042 496** (51) ***C12P 7/42***
(84) GR 19.03.2003

(11) **1 042 534** (51) ***C23F 11/16***
(84) FR 23.11.2007 (84) GB 21.03.2007
IT 21.03.2007

(11) **1 042 663** (51) ***G01N 21/07***
(84) GR 20.08.2003

(11) **1 042 927** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 043 349** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 FR 28.02.2007
GB 12.02.2007 GR 13.10.2006
IE 12.07.2006 IT 12.07.2006
LI 28.02.2007 MC 28.02.2007
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 043 863** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
DE 31.08.2007 FI 30.05.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 044 063** (51) ***B01F 13/10***
(84) CY 30.11.2002 (84) GR 20.03.2002

(11) **1 044 345** (51) ***F24F 7/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 044 418** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 29.12.2003 (84) GR 18.06.2003

(11) **1 044 571** (51) ***H04Q 3/62***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 044 579** (51) ***H04Q 7/34***
(84) GR 21.11.2001

(11) **1 044 591** (51) ***B62D 49/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007

(11) **1 044 723** (51) ***B04B 1/20***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 044 808** (51) ***B41B 19/00***
(84) ES 11.03.2008

(11) **1 044 846** (51) ***B60P 7/08***
(84) FR 14.12.2007 (84) IT 18.04.2007

(11) **1 044 924** (51) ***C01B 3/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 044 937** (51) ***C04B 7/02***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 045 078** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007

(11) **1 045 079** (51) ***B32B 9/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 045 200** (51) ***F21V 21/00***
(84) FR 23.11.2007 (84) GB 21.03.2007
IT 21.03.2007 NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 045 306** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 045 584** (51) ***H04N 5/775***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 045 691** (51) ***A61K 31/19***
(84) GR 29.12.2004

(11) **1 045 837** (51) ***C07D 217/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 045 839** (51) ***C07D 257/04***
(84) GR 03.03.2004 (84) LU 30.11.2004

(11) **1 045 849** (51) ***C07D 473/34***
(84) CY 11.12.2003 (84) GR 02.07.2003

(11) **1 045 904** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 046 041** (51) ***G01P 3/487***
(84) ES 22.07.2007 (84) FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 IT 11.04.2007

(11) **1 046 108** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 046 138** (51) ***G07B 17/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 046 139** (51) ***G07C 13/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IT 23.05.2007
LI 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 046 369** (51) ***A47L 15/23***
(84) FI 12.09.2007 (84) GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 046 657** (51) ***C08F 220/36***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 30.11.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 047 084** (51) ***H01B 11/18***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 047 101** (51) ***H01J 37/20***
(84) DE 31.08.2007

(11) **1 047 266** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE 31.08.2007 (84) IT 30.05.2007
NL 30.05.2007

(11) **1 047 337** (51) ***A61B 6/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 047 640** (51) ***C03B 37/012***
(84) FI 26.09.2007 (84) NL 26.09.2007

(11) **1 047 665** (51) ***C07C 237/22***
(84) GR 22.10.2003

(11) **1 047 678** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 08.09.2004 (84) CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 GR 08.09.2004
LU 30.11.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 047 708** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 047 948** (51) ***G01R 33/385***
(84) NL 05.09.2007

(11) **1 048 014** (51) ***G07F 7/12***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 048 297** (51) ***A61K 31/765***
(84) ES 04.02.2008

(11) **1 048 307** (51) ***A61M 1/16***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 048 608** (51) ***B67C 7/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 048 651** (51) ***C07D 209/80***
(84) GR 14.05.2003

(11) **1 049 243** (51) ***H02P 27/04***
(84) ES 23.12.2007 (84) GR 13.12.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 049 360** (51) ***H05B 33/08***
(84) DE 10.08.2007

(11) **1 049 512** (51) ***A61M 36/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 07.06.2006 DK 02.01.2007
ES 29.12.2006 FI 07.06.2006
FR 02.01.2007 GB 28.12.2006
GR 08.09.2006 IE 28.12.2006
LI 07.06.2006 MC 31.12.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 29.12.2006

(11) **1 049 514** (51) ***A61M 39/10***
(84) FR 31.01.2007 (84) GB 20.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 049 792** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 049 921** (51) ***G01N 21/17***
(84) FR 23.11.2007 (84) NL 21.03.2007

(11) **1 049 997** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 050 005** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 050 077** (51) ***H01L 23/12***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 050 136** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE 26.07.2007 (84) FR 21.12.2007

(11) **1 050 181** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 050 245** (51) ***A47B 49/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 050 876** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 051 115** (51) ***A61B 17/11***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 051 240** (51) ***B01J 3/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 051 244** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 051 287** (51) ***B27B 5/32***
(84) AT 01.12.2006 (84) ES 02.12.2006
FI 15.03.2006 GB 01.12.2006
GR 16.06.2006 IE 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 02.12.2006

(11) **1 051 449** (51) ***C09J 4/00***
(84) ES 16.03.2008

(11) **1 051 692** (51) ***G07D 9/00***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 051 745** (51) ***H01L 21/64***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 051 870** (51) ***H04Q 7/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 052 268** (51) ***C08J 5/18***
(84) NL 17.10.2007

(11) **1 052 452** (51) ***F21V 17/00***
(84) ES 21.01.2008

(11) **1 052 454** (51) ***F21V 31/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 052 829** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 052 842** (51) ***H04N 1/024***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 052 894** (51) ***A01J 7/02***
(84) FR 31.01.2007 (84) BE 31.01.2007
DE 01.08.2007 DK 31.01.2007
GB 28.01.2007 IE 14.05.2003
LU 28.01.2005 NL 01.08.2007
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003

(11) **1 052 923** (51) ***A47L 5/30***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 09.12.2006
GR 23.06.2006 IE 08.12.2006
LI 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 052 925** (51) ***A47L 13/142***
(84) GR 23.04.2003

(11) **1 052 968** (51) ***A61Q 15/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 053 100** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 20.10.2004 (84) CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.10.2004 IE 02.12.2004
MC 31.12.2004 SE 20.10.2004

(11) **1 053 276** (51) ***C08J 3/09***
(84) FR 02.11.2007 (84) GR 15.06.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 053 311** (51) ***C12N 15/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 053 324** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 16.08.2006 (84) CH 28.02.2007
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 FR 28.02.2007
GB 12.02.2007 GR 17.11.2006
IE 12.02.2007 IT 16.08.2006
LI 28.02.2007 MC 28.02.2007
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 053 382** (51) ***E06B 3/70***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 053 446** (51) ***F42B 7/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 053 562** (51) ***H01J 37/305***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 053 624** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 053 877** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 053 955** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 01.12.2007
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GB 05.05.2007 GR 09.06.2006
IE 05.05.2006 IT 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 054 008** (51) ***C07D 311/40***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2007 CY 12.01.2005
DE 01.08.2007 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 FR 31.01.2007
GB 12.01.2007 GR 10.02.2005
IE 12.01.2005 IT 12.01.2005
LI 31.01.2007 LU 12.01.2005
MC 31.01.2005 NL 01.08.2007
PT 10.04.2005 SE 10.02.2005

(11) **1 054 032** (51) ***C08J 3/03***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 054 066** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 054 172** (51) ***F16B 39/34***
(84) DE 01.12.2007 (84) GB 08.06.2006
IE 10.05.2006 NL 01.12.2007

(11) **1 054 216** (51) ***F24B 1/18***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 054 225** (51) ***F28D 9/00***
(84) DE 14.09.2007 (84) IT 13.06.2007

(11) **1 054 502** (51) ***H02M 3/337***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 054 514** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 054 549** (51) ***H04M 1/02***
(84) GB 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 054 624** (51) ***A61B 8/00***
(84) FR 30.11.2007 (84) IT 04.04.2007

(11) **1 054 679** (51) ***A61K 31/66***
(84) GR 12.02.2003

(11) **1 054 773** (51) ***B41J 2/415***
(84) AT 04.04.2007 (84) CH 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 09.12.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 054 946** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 28.02.2007 (84) DE 01.09.2007
FR 28.02.2007 GB 02.02.2007
IE 02.02.2004 NL 28.01.2004

(11) **1 054 959** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 054 974** (51) ***C12N 15/53***
(84) FR 16.11.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
IT 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 055 081** (51) ***F16L 41/08***
(84) CH 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007

(11) **1 055 163** (51) ***G05F 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 055 349** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DK 14.03.2007 (84) ES 25.06.2007
FR 02.11.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 056 137** (51) ***H01L 31/042***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 056 321** (51) ***H05K 3/38***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007

(11) **1 056 357** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 30.12.2005 (84) DK 02.01.2006
FI 30.12.2005 GR 24.07.2002
IE 30.12.2005 LU 31.12.2005
SE 31.12.2005

(11) **1 056 728** (51) ***C07D 241/38***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 056 778** (51) ***C07K 14/715***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 056 881** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 057 120** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 057 173** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 057 637** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 23.12.2007 (84) NL 12.09.2007

(11) **1 057 639** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 22.07.2007 (84) FR 07.12.2007
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007

(11) **1 057 741** (51) ***B65D 71/00***
(84) BE 31.05.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IT 04.05.2007 MC 31.05.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 057 815** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 058 107** (51) ***G01M 15/00***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 058 152** (51) ***G03C 11/24***
(84) FR 07.12.2007 (84) IT 11.04.2007
NL 11.04.2007

(11) **1 058 178** (51) ***G06F 21/02***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 058 293** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 058 619** (51) ***B32B 23/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 059 089** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 059 108** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 059 196** (51) ***B60N 2/64***
(84) ES 15.07.2007 (84) FR 30.11.2007
GB 04.07.2007 IT 04.04.2007

(11) **1 059 535** (51) ***G01N 35/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 059 882** (51) ***A61B 10/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 060 373** (51) ***G01L 1/24***
(84) FR 16.11.2007 (84) DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 NL 28.03.2007

(11) **1 060 596** (51) ***H04L 12/407***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 060 622** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 060 676** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DE 14.03.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GB 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
IT 13.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 060 780** (51) ***B01D 41/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 061 213** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 061 618** (51) ***H01S 5/0687***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 061 640** (51) ***H02P 6/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 061 712** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 061 720** (51) ***H04M 3/22***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 061 816** (51) ***C07C 37/74***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 061 857** (51) ***A61B 18/12***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 061 875** (51) ***A61F 11/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 07.12.2006 FI 08.03.2006
GB 06.12.2006 GR 09.06.2006
IE 06.12.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 07.12.2006

(11) **1 062 274** (51) ***C08L 29/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 062 345** (51) ***C12N 15/52***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 062 783** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 062 814** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 062 906** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 063 070** (51) ***B29B 9/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 063 163** (51) ***B63B 35/03***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 063 328** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 063 440** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GB 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 20.12.2006
IT 20.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 063 521** (51) ***G01N 27/83***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 063 735** (51) ***H01R 24/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 064 254** (51) ***C07C 229/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 064 359** (51) ***C12N 9/02***
(84) NL 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 064 476** (51) ***F16H 7/06***
(84) DE 07.09.2007

(11) **1 064 569** (51) ***G02B 3/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 064 758** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 25.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 064 800** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 064 839** (51) ***A01F 15/14***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GB 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 15.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 064 947** (51) ***A61K 39/255***
(84) FR 16.11.2007 (84) IT 28.03.2007
NL 28.03.2007

(11) **1 064 988** (51) ***B01F 13/08***
(84) FR 30.11.2007 (84) SE 04.07.2007

(11) **1 065 164** (51) ***B66B 5/04***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GB 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 IT 14.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 065 238** (51) ***C08L 15/00***
(84) DE 01.01.2008 (84) GB 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 065 335** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 065 436** (51) ***F21S 2/00***
(84) DK 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 065 579** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 30.11.2002 (84) GR 28.08.2002
LU 30.11.2002

(11) **1 065 675** (51) ***H01F 1/06***
(84) NL 25.10.2006

(11) **1 065 684** (51) ***H01H 9/46***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 065 848** (51) ***H04L 12/64***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 065 997** (51) ***A61L 27/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 066 538** (51) ***G01S 13/88***
(84) FR 31.01.2007 (84) GB 18.01.2007

(11) **1 066 587** (51) ***B07C 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 066 589** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 066 639** (51) ***H01B 11/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007

(11) **1 066 837** (51) ***A61L 2/12***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 IT 21.02.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 066 846** (51) ***A61M 5/145***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 067 008** (51) ***F16D 48/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 067 054** (51) ***B65D 5/02***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 067 065** (51) ***B65G 15/42***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 067 360** (51) ***G01B 5/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) CH 31.07.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 067 494** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 31.07.2002
CH 31.07.2003 CY 31.07.2002
DE 01.02.2008 DK 22.11.2001
ES 28.02.2002 FI 22.08.2001
GB 03.07.2007 GR 23.11.2001
IE 22.08.2001 IT 22.08.2001
LI 31.07.2003 LU 03.07.2002
MC 01.02.2003 NL 22.08.2001
PT 22.11.2001 SE 22.11.2001

(11) **1 067 714** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 067 991** (51) ***A62B 17/00***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 068 211** (51) ***C07D 501/22***
(84) BE 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 068 352** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 068 531** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 21.01.2008 (84) PT 10.03.2008

(11) **1 068 914** (51) ***B22D 11/16***
(84) BE 11.04.2007 (84) CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 069 240** (51) ***E01B 27/16***
(84) DE 01.02.2008

(11) **1 069 336** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 MC 31.07.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 069 368** (51) ***F16L 55/162***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 069 584** (51) ***H01H 73/18***
(84) ES 23.12.2007

(11) **1 069 608** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE 15.06.2007 (84) FR 02.11.2007

(11) **1 069 699** (51) ***H04B 3/14***
(84) ES 18.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 069 860** (51) ***A61B 7/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 069 861** (51) ***A61B 7/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 069 909** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 069 923** (51) ***A61M 25/00***
(84) DE 01.01.2008 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 IT 09.05.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 070 211** (51) ***F16J 15/16***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 070 322** (51) ***G11B 27/10***
(84) BE 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 070 546** (51) ***B05B 15/12***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007

SE 31.01.2008

(11) **1 070 551** (51) ***B05C 11/10***
(84) BE 31.05.2007 (84) CH 31.05.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
LI 31.05.2007 MC 31.05.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 070 593** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 070 633** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GB 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 070 965** (51) ***G01R 19/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 070 980** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 070 990** (51) ***G03F 7/029***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 071 292** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 071 818** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 072 561** (51) ***C03B 5/187***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GB 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 072 929** (51) ***F21V 8/00***
(84) DE 14.09.2007

(11) **1 072 932** (51) ***G02F 1/1339***
(84) NL 10.10.2007

(11) **1 073 127** (51) ***H01L 41/09***
(84) DE 31.08.2007

(11) **1 073 253** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 31.07.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 073 400** (51) ***A61K 6/00***
(84) FR 02.11.2007 (84) BE 14.03.2007
IT 14.03.2007

(11) **1 073 473** (51) ***A61K 49/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 073 848** (51) ***F16C 1/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 074 416** (51) ***B60J 10/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
FR 07.09.2007 GB 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
IT 17.01.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 074 431** (51) ***B60Q 3/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 IT 22.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 074 768** (51) ***F16H 61/22***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 30.11.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 075 032** (51) ***H01M 4/38***
(84) DE 17.08.2007

(11) **1 075 064** (51) ***H01T 4/16***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 075 827** (51) ***A61F 13/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 IT 15.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 075 914** (51) ***B27F 5/02***
(84) NL 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008

(11) **1 075 950** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 076 166** (51) ***F02D 41/18***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
FR 28.09.2007 GR 08.05.2007
IE 07.02.2007 IT 07.02.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
SE 07.05.2007

(11) **1 076 211** (51) ***F24F 7/06***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 076 288** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 076 294** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 076 421** (51) ***H04B 1/28***
(84) ES 28.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 076 457** (51) ***H04N 7/20***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007

(11) **1 076 508** (51) ***A61B 3/10***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 076 577** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 076 710** (51) ***C12N 15/57***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 076 834** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 077 069** (51) ***A61P 1/16***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IE 14.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 077 154** (51) ***B60N 2/44***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007

SE 25.07.2007

(11) **1 077 315** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 077 347** (51) ***F21V 7/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GB 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
IT 27.12.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 077 400** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE 19.10.2007

(11) **1 077 582** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 077 608** (51) ***A21D 8/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 077 618** (51) ***A41B 1/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006 DE 01.09.2007
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
FR 28.02.2007 GB 20.03.2007
GR 21.03.2007 IE 20.02.2007
IT 20.12.2006 LI 20.12.2006
MC 28.02.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 077 623** (51) ***A46B 9/04***
(84) CH 15.11.2006 (84) DE 01.08.2007
ES 26.02.2007 FR 31.01.2007
GB 15.02.2007 IT 15.11.2006
LI 15.11.2006 SE 15.02.2007

(11) **1 078 402** (51) ***H01L 29/06***
(84) FR 31.01.2007 (84) GB 07.01.2007
IE 08.01.2007 IT 30.08.2006

(11) **1 078 619** (51) ***A61F 13/476***
(84) NL 19.09.2007

(11) **1 078 672** (51) ***B01D 25/164***
(84) FR 21.12.2007 (84) GB 25.04.2007
IT 25.04.2007

(11) **1 079 392** (51) ***G11C 7/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 079 452** (51) ***H01M 4/92***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 079 527** (51) ***H03M 1/08***
(84) ES 21.01.2008

(11) **1 079 588** (51) ***H04M 3/48***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 13.12.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006

(11) **1 079 746** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IE 08.05.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.05.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 079 841** (51) ***A61K 36/53***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 080 065** (51) ***C07C 229/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 080 771** (51) ***B01D 53/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 080 879** (51) ***B32B 21/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 080 978** (51) ***B60K 37/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GB 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 IT 27.12.2006
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007

(11) **1 081 007** (51) ***B60T 8/48***
(84) DE 09.11.2007

(11) **1 081 017** (51) ***B62D 5/09***
(84) FR 30.11.2007 (84) GB 04.04.2007
IT 04.04.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 081 054** (51) ***B65D 5/74***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 081 414** (51) ***F16H 59/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
FR 12.10.2007 GB 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
IT 21.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 081 468** (51) ***G01F 23/24***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 081 470** (51) ***G01F 23/296***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 081 507** (51) ***G01T 1/29***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 081 663** (51) ***G07F 11/58***
(84) ES 05.08.2007 (84) FR 21.12.2007

(11) **1 081 664** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 30.09.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 081 724** (51) ***H01F 41/02***
(84) NL 17.10.2007

(11) **1 082 015** (51) ***C09D 5/14***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 082 176** (51) ***B04B 5/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 082 610** (51) ***G01N 33/28***
(84) FI 19.09.2007 (84) GB 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 082 771** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DE 15.06.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 LI 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 082 792** (51) ***H02G 1/12***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 082 835** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 082 882** (51) ***H05K 1/16***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 082 913** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) DE 19.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 083 000** (51) ***B05B 7/06***
(84) DE 31.08.2007 (84) IT 30.05.2007

(11) **1 083 008** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003
CH 02.04.2003 DK 02.07.2003
FI 02.04.2003 GB 08.09.2003
GR 02.04.2003 IE 08.09.2003
LI 02.04.2003 LU 08.09.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003

(11) **1 083 333** (51) ***F03B 3/12***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 02.05.2007

(11) **1 083 392** (51) ***F24F 11/02***
(84) DE 31.08.2007 (84) GR 31.08.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 083 543** (51) ***G10L 15/20***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 083 659** (51) ***H03K 19/003***
(84) DE 01.12.2007

(11) **1 083 953** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007

(11) **1 083 980** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.05.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 084 052** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 13.08.2007 (84) FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 IT 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 084 230** (51) ***A61K 35/12***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007

(11) **1 084 260** (51) ***C12N 15/57***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 084 989** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 23.04.2003 (84) CH 23.04.2003
CY 14.09.2003 DK 23.07.2003
FI 23.04.2003 GR 23.04.2003
LI 23.04.2003 MC 30.09.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003

(11) **1 085 119** (51) ***D06F 39/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 085 237** (51) ***F16H 3/091***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
IT 25.10.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 085 295** (51) ***G08G 1/16***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
IT 30.05.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007

(11) **1 085 531** (51) ***H01F 1/055***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 085 823** (51) ***A23L 1/182***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 25.01.2007
FI 25.10.2006 GB 15.06.2007
GR 26.01.2007 IE 15.06.2007
IT 25.10.2006 LI 30.06.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 086 163** (51) ***C08J 3/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 086 251** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 086 544** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 086 561** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 24.10.2007 (84) SE 24.01.2008

(11) **1 086 646** (51) ***A47K 10/38***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
GR 26.11.2003

(11) **1 086 695** (51) ***A61K 31/475***
(84) FI 21.09.2005 (84) GB 21.09.2005
GR 22.12.2004 IE 21.09.2005
IT 21.09.2005 SE 22.09.2005

(11) **1 086 711** (51) ***A61L 27/44***
(84) CY 10.12.2003 (84) FI 10.12.2003
GR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 086 978** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 087 166** (51) ***F16L 37/08***
(84) DE 07.09.2007

(11) **1 087 414** (51) ***H01H 13/02***
(84) BE 29.08.2007 (84) CH 29.08.2007
DE 01.12.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 MC 30.09.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 087 425** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) CH 28.03.2007
DE 29.06.2007 FI 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 087 647** (51) ***H05K 1/16***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 088 088** (51) ***C12N 9/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 088 120** (51) ***C25B 1/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 088 313** (51) ***G21F 9/00***
(84) DE 10.08.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 088 409** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 088 412** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 088 525** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 30.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 088 547** (51) ***A61K 8/49***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 088 701** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 18.04.2007 (84) CH 31.08.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 089 183** (51) ***G06F 11/36***
(84) DE 23.11.2007

(11) **1 089 326** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE 22.06.2007 (84) FR 23.11.2007

(11) **1 089 349** (51) ***H01L 41/08***
(84) DE 31.08.2007 (84) IT 30.05.2007

(11) **1 089 351** (51) ***H01L 41/09***
(84) DE 26.07.2007 (84) FR 21.12.2007
IT 25.04.2007

(11) **1 089 358** (51) ***H01L 41/09***
(84) DE 21.09.2007 (84) IT 20.06.2007

(11) **1 089 433** (51) ***H03K 19/094***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 089 437** (51) ***H03M 5/14***
(84) DE 31.08.2007 (84) IT 30.05.2007

(11) **1 089 820** (51) ***B01J 37/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007

(11) **1 090 401** (51) ***H05K 1/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 090 924** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 091 057** (51) ***E04F 17/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.10.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 091 179** (51) ***F24F 13/068***
(84) AT 09.10.2005 (84) CH 31.10.2005
CY 09.10.2005 FI 09.10.2005
GR 01.06.2005 IT 09.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 SE 10.10.2005

(11) **1 091 705** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 DE 19.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 31.10.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 091 718** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 091 757** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 092 018** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 092 059** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007

(11) **1 092 124** (51) ***G01B 9/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 092 525** (51) ***B29C 45/33***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
MC 31.10.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007

(11) **1 093 250** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 093 363** (51) ***A61K 31/015***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
LI 15.11.2006 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 093 471** (51) ***C08F 2/50***
(84) ES 16.03.2008

(11) **1 093 667** (51) ***H01L 21/336***
(84) NL 26.09.2007

(11) **1 093 763** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 093 796** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 11.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 11.10.2003
DK 31.10.2005 FI 05.02.2003
GR 05.02.2003 IE 05.02.2003
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 01.05.2006
PT 11.04.2006

(11) **1 093 799** (51) ***A61K 7/42***
(84) GR 07.08.2002 (84) LU 12.10.2002
MC 01.05.2003

(11) **1 094 613** (51) ***H04B 1/16***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 094 865** (51) ***A63B 23/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IE 25.06.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 094 872** (51) ***A63H 33/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) DE 01.01.2008
BE 30.05.2007 CH 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
MC 30.06.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007

(11) **1 095 280** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 095 282** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 095 522** (51) ***H04N 9/64***
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 095 526** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 DE 26.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 095 596** (51) ***A47C 27/00***
(84) DK 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 MC 31.10.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 095 682** (51) ***A63F 13/10***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 095 742** (51) ***B25J 15/02***
(84) FR 31.01.2007 (84) GB 06.01.2007
IT 06.09.2006 NL 06.09.2006
SE 07.01.2007

(11) **1 096 009** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 096 077** (51) ***E04D 5/10***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 DE 12.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 096 096** (51) ***E06B 3/984***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 096 224** (51) ***G01C 15/00***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008

(11) **1 096 285** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 096 421** (51) ***G06K 15/16***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 096 550** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 096 634** (51) ***H02M 1/12***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 096 659** (51) ***H02P 6/14***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 MC 31.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 096 660** (51) ***H02P 25/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.10.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 096 702** (51) ***H04B 10/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 096 808** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 096 882** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GB 13.07.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 31.07.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 097 113** (51) ***C04B 35/66***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 097 141** (51) ***C07D 233/70***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 097 278** (51) ***E04B 2/22***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.07.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 097 382** (51) ***A61K 31/155***
(84) CH 30.06.2007 (84) GB 25.06.2007
IT 04.10.2006 LI 30.06.2007

(11) **1 097 600** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 097 848** (51) ***B60S 1/08***
(84) FR 23.11.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 097 879** (51) ***B65D 71/48***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 098 092** (51) ***F04D 29/54***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007

(11) **1 098 110** (51) ***F16G 5/06***
(84) FR 02.11.2007 (84) GB 14.06.2007

(11) **1 098 364** (51) ***H01L 21/763***
(84) DE 21.09.2007 (84) IT 20.06.2007

(11) **1 098 459** (51) ***H04B 10/148***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 098 594** (51) ***A61B 10/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 098 946** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 098 987** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 099 458** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 DE 26.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 099 462** (51) ***B01D 46/24***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 099 520** (51) ***B25J 19/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007

(11) **1 099 522** (51) ***B27C 9/04***
(84) GB 03.07.2007 (84) ES 02.07.2007
FR 23.11.2007

(11) **1 099 903** (51) ***F21V 19/04***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 099 944** (51) ***G01K 17/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 099 977** (51) ***G03C 1/498***
(84) DE 12.07.2007 (84) FR 07.12.2007
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007

(11) **1 100 201** (51) ***H03L 7/08***
(84) DE 12.07.2007 (84) IT 11.04.2007

(11) **1 100 311** (51) ***A01H 5/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 100 587** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 100 619** (51) ***B02C 13/18***
(84) FR 28.12.2007 (84) NL 02.05.2007

(11) **1 100 921** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 06.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 101 008** (51) ***E05F 7/08***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 LI 30.06.2007
NL 15.11.2006

(11) **1 101 040** (51) ***F16C 29/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 101 049** (51) ***F16H 1/16***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 101 136** (51) ***G02B 6/42***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GB 27.06.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
IT 27.06.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 101 455** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.11.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 21.11.2006 FI 08.03.2006
FR 30.11.2006 GB 20.11.2006
GR 09.06.2006 IE 20.11.2006

LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
MC 30.11.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 101 539** (51) ***B05D 1/32***
(84) DK 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 101 884** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 101 954** (51) ***F16B 2/02***
(84) ES 25.06.2007 (84) FR 02.11.2007
GB 14.03.2007 IT 14.03.2007

(11) **1 102 124** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE 03.08.2007 (84) NL 02.05.2007

(11) **1 102 315** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 30.11.2006 GB 02.02.2007
GR 03.02.2007 IE 13.11.2006
IT 02.11.2006 LI 02.11.2006
MC 30.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 102 527** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 02.07.2007 (84) FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 102 559** (51) ***A61B 5/00***
(84) GR 04.06.2003

(11) **1 103 076** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 103 199** (51) ***A43D 13/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GB 10.02.2005 GR 10.11.2004
IE 26.11.2004 LI 10.11.2004
LU 10.01.2005 MC 30.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.11.2004

(11) **1 103 230** (51) ***A61C 5/06***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 MC 31.10.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 103 244** (51) ***A61K 8/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 103 255** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.08.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 103 308** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007

(11) **1 103 333** (51) ***B23K 20/06***
(84) FR 14.12.2007 (84) IT 18.04.2007

(11) **1 103 726** (51) ***F04D 29/18***
(84) ES 28.01.2008

(11) **1 103 990** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 104 025** (51) ***H01L 23/053***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 104 385** (51) ***B63B 1/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 104 627** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 105 029** (51) ***A47K 10/24***
(84) FR 02.11.2007 (84) IT 14.03.2007

(11) **1 105 061** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

(11) **1 105 350** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 105 382** (51) ***C07D 307/87***
(84) AT 13.02.2002 (84) DE 14.05.2002
FI 13.02.2002 GR 13.02.2002
SE 13.05.2002

(11) **1 105 407** (51) ***C07J 41/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 105 408** (51) ***C07J 43/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 MC 31.08.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 105 502** (51) ***C12N 15/54***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 105 511** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 105 713** (51) ***G01N 15/14***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 105 735** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 105 871** (51) ***G10L 19/10***
(84) DE 15.06.2007 (84) FR 02.11.2007

(11) **1 105 960** (51) ***H02K 1/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007

(11) **1 105 976** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007

(11) **1 106 023** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 106 151** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 106 362** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 09.07.2007 (84) FR 16.11.2007
IT 28.03.2007 NL 28.03.2007

(11) **1 106 512** (51) ***B65B 35/40***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 106 615** (51) ***C07D 417/14***
(84) GR 05.03.2003

(11) **1 106 657** (51) ***C09C 1/24***
(84) FR 07.12.2007 (84) NL 11.04.2007

(11) **1 106 755** (51) ***E05B 19/24***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 107 123** (51) ***G06F 12/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 107 656** (51) ***H05K 5/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 107 661** (51) ***A01H 5/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 107 886** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.08.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 107 924** (51) ***B65D 90/62***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004

CH 31.08.2007
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 31.08.2007
MC 31.08.2005
PT 20.03.2005
CY 13.08.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
IE 15.08.2005
LU 13.08.2005
NL 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 108 082** (51) ***D06F 23/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 108 334** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 108 404** (51) ***A61F 5/448***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 108 500** (51) ***B24B 37/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 108 510** (51) ***B29B 11/04***
(84) NL 26.09.2007

(11) **1 108 576** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 108 724** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 108 751** (51) ***C08L 67/04***
(84) NL 24.10.2007

(11) **1 108 814** (51) ***D21H 23/50***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 109 040** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 109 045** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 109 346** (51) ***H04L 1/24***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 109 560** (51) ***A61K 31/505***
(84) CY 03.09.2003 (84) GR 27.08.2003

(11) **1 109 651** (51) ***B25B 13/46***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 109 719** (51) ***B65B 1/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 110 039** (51) ***F25B 15/10***
(84) AT 03.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005
DE 01.04.2006
ES 05.09.2005
FR 31.05.2006
GR 11.12.2002
IT 03.09.2005
LU 30.09.2005
NL 01.04.2006
SE 04.09.2005
CY 03.09.2005
DK 30.09.2005
FI 03.09.2005
GB 03.09.2005
IE 05.09.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
PT 03.03.2006

(11) **1 110 040** (51) ***F25B 39/02***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 110 066** (51) ***G01H 9/00***
(84) DE 03.12.2007 (84) NL 29.08.2007

(11) **1 110 103** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.09.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 110 248** (51) ***H01L 31/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 110 817** (51) ***B60Q 1/26***
(84) ES 04.02.2008

(11) **1 110 936** (51) ***C07C 17/20***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 110 949** (51) ***C07D 207/26***
(84) GR 24.09.2003 (84) MC 31.12.2003

(11) **1 110 974** (51) ***C08F 4/64***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007

(11) **1 111 002** (51) ***C08K 9/06***
(84) MC 31.10.2007 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 111 065** (51) ***C12P 19/02***
(84) BE 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 111 229** (51) ***F02M 47/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 111 276** (51) ***F16H 61/18***
(84) DK 28.03.2007 (84) ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 11.11.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 111 439** (51) ***G02F 1/13357***
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 111 570** (51) ***G09F 11/02***
(84) NL 17.10.2007 (84) SE 17.01.2008

(11) **1 111 688** (51) ***H01L 29/872***
(84) DE 17.08.2007 (84) IT 16.05.2007

(11) **1 111 858** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 111 974** (51) ***H05K 3/34***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 112 411** (51) ***E01F 9/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.09.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 112 412** (51) ***E01F 15/14***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007

(11) **1 112 610** (51) ***H01R 33/08***
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 112 665** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 112 995** (51) ***C07C 43/162***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 113 445** (51) ***G11B 31/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 113 450** (51) ***G11C 16/30***
(84) DE 26.07.2007

(11) **1 113 776** (51) ***A61J 11/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 113 806** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 30.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 113 815** (51) ***A61K 39/015***
(84) BE 05.09.2007 (84) DE 06.12.2007

(11) **1 113 842** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 113 985** (51) ***C01B 21/26***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 114 051** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 02.04.2003

(11) **1 114 074** (51) ***C08F 220/28***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007

PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 114 352** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
LI 02.05.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 114 420** (51) ***G11B 20/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 114 460** (51) ***H01L 23/58***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 114 483** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
IT 28.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 114 720** (51) ***B41F 22/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 114 782** (51) ***B65D 77/28***
(84) CY 16.12.2003 (84) DK 13.11.2003
FI 13.08.2003 GR 13.08.2003

(11) **1 114 996** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 114 999** (51) ***G01N 35/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 115 088** (51) ***G06K 9/48***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 115 221** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 115 341** (51) ***A61B 17/34***
(84) GR 17.11.2004

(11) **1 115 352** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
GR 07.03.2007 IT 06.12.2006
LI 30.06.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 115 511** (51) ***B08B 3/00***
(84) BE 11.04.2007 (84) CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IE 21.06.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 115 628** (51) ***B65D 47/26***
(84) GR 16.04.2003

(11) **1 115 686** (51) ***C07C 53/06***
(84) CH 28.08.2002 (84) CY 30.09.2002
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002
LI 28.08.2002 LU 24.09.2002
MC 01.04.2003

(11) **1 115 687** (51) ***C07C 63/333***
(84) GR 26.05.2004

(11) **1 115 780** (51) ***C08J 9/32***
(84) DK 27.02.2003 (84) GR 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003

(11) **1 115 918** (51) ***C30B 15/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 116 112** (51) ***G06F 9/46***
(84) FR 21.12.2007 (84) NL 25.04.2007

(11) **1 116 116** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 116 280** (51) ***H01L 31/105***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 116 284** (51) ***H01M 2/10***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 116 398** (51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 116 625** (51) ***B60N 2/28***
(84) ES 15.07.2007 (84) FR 30.11.2007
IT 04.04.2007

(11) **1 117 068** (51) ***G06K 7/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 117 212** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR 02.11.2007

(11) **1 117 290** (51) ***A01G 9/12***
(84) DE 07.09.2007 (84) ES 17.09.2007
GB 06.06.2007 IT 06.06.2007

(11) **1 117 296** (51) ***A01N 37/18***
(84) FI 24.09.2005 (84) GR 16.03.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 117 334** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 15.07.2007 (84) FR 30.11.2007
IT 04.04.2007

(11) **1 117 445** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.10.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 117 585** (51) ***B62D 55/26***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 117 920** (51) ***F02M 47/02***
(84) LI 31.08.2007 (84) CH 31.08.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 MC 31.08.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 117 981** (51) ***G01N 11/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GB 11.07.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 31.07.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007

(11) **1 118 168** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 118 233** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.10.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 118 353** (51) ***A61N 1/39***
(84) FR 02.01.2007 (84) GB 20.03.2007
NL 01.07.2007

(11) **1 118 447** (51) ***B29C 47/50***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 118 597** (51) ***C03C 4/08***
(84) DE 24.08.2007 (84) ES 03.09.2007
IT 23.05.2007 PT 23.10.2007

(11) **1 118 619** (51) ***C07K 14/18***
(84) GR 09.07.2003

(11) **1 118 629** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 119 030** (51) ***H01L 21/205***
(84) BE 02.05.2007 (84) FR 28.12.2007
IT 02.05.2007 NL 02.05.2007

(11) **1 119 256** (51) ***A01N 47/34***
(84) GR 04.06.2003

(11) **1 119 289** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 15.08.2007, CH 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, LI 15.08.2007, NL 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, DE 16.11.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, MC 31.10.2007, PT 15.01.2008

(11) **1 119 339** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 26.09.2007, CH 26.09.2007, FI 26.09.2007, LI 26.09.2007, NL 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007, ES 06.01.2008, GR 27.12.2007, MC 31.10.2007, PT 26.02.2008

(11) **1 119 351** (51) ***A61K 31/05***
(84) GR 02.05.2003

(11) **1 119 528** (51) ***C07B 61/00***
(84) GR 28.08.2002

(11) **1 119 633** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 26.12.2007, LI 26.12.2007
(84) FI 26.12.2007, SE 26.03.2008

(11) **1 119 639** (51) ***C12Q 1/26***
(84) CH 28.11.2007, LI 28.11.2007, SE 28.02.2008
(84) FI 28.11.2007, NL 28.11.2007

(11) **1 119 780** (51) ***G01V 1/38***
(84) DE 26.10.2007
(84) DK 25.07.2007

(11) **1 119 815** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 21.03.2007, DK 21.03.2007, FI 21.03.2007, GR 22.06.2007, LI 21.03.2007, NL 21.03.2007, SE 21.06.2007
(84) CH 21.03.2007, ES 02.07.2007, FR 23.11.2007, IT 21.03.2007, MC 31.08.2007, PT 21.08.2007

(11) **1 119 878** (51) ***H01L 31/12***
(84) CH 24.10.2007, LI 24.10.2007, PT 24.03.2008
(84) ES 04.02.2008, NL 24.10.2007, SE 24.01.2008

(11) **1 120 002** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.09.2007, CH 12.09.2007, GR 13.12.2007, MC 31.10.2007, PT 12.02.2008
(84) BE 12.09.2007, DE 13.12.2007, LI 12.09.2007, NL 12.09.2007

(11) **1 120 164** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 28.03.2007, CH 28.03.2007, ES 09.07.2007, FR 16.11.2007, IT 28.03.2007, NL 28.03.2007, SE 28.06.2007
(84) BE 28.03.2007, DK 28.03.2007, FI 28.03.2007, GR 29.06.2007, LI 28.03.2007, PT 28.08.2007

(11) **1 120 217** (51) ***B28D 5/04***
(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, ES 11.09.2006, FR 31.01.2007, GR 01.09.2006, IT 31.05.2006, MC 31.01.2007, PT 31.10.2006
(84) BE 31.05.2006, DK 31.08.2006, FI 31.05.2006, GB 23.01.2007, IE 23.01.2007, LI 31.05.2006, NL 31.05.2006, SE 31.08.2006

(11) **1 120 536** (51) ***E06B 9/32***
(84) DK 21.03.2007, FI 21.03.2007, GB 21.03.2007, IE 21.03.2007, PT 21.08.2007
(84) ES 02.07.2007, FR 23.11.2007, GR 22.06.2007, IT 21.03.2007, SE 21.06.2007

(11) **1 120 551** (51) ***F01N 3/28***
(84) DK 21.03.2007, FI 21.03.2007, GB 21.03.2007, IE 21.03.2007, NL 21.03.2007, SE 21.06.2007
(84) ES 02.07.2007, FR 23.11.2007, GR 22.06.2007, IT 21.03.2007, PT 21.08.2007

(11) **1 120 674** (51) ***G02B 6/44***
(84) DK 11.04.2007, FI 11.04.2007, GR 12.07.2007, IT 11.04.2007, PT 11.09.2007
(84) ES 22.07.2007, FR 07.12.2007, IE 11.04.2007, NL 11.04.2007, SE 11.07.2007

(11) **1 120 701** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 26.09.2007, ES 06.01.2008, GR 27.12.2007, PT 26.02.2008
(84) BE 26.09.2007, FI 26.09.2007, NL 26.09.2007

(11) **1 120 852** (51) ***H01Q 1/12***
(84) ES 25.06.2007, IT 14.03.2007
(84) FR 02.11.2007

(11) **1 121 015** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 26.11.2003, CH 26.11.2003, FI 26.11.2003, IE 13.10.2004, LI 26.11.2003, MC 31.10.2004, PT 26.04.2004
(84) BE 31.10.2005, CY 26.11.2003, GR 26.11.2003, IT 13.10.2005, LU 13.10.2004, NL 01.05.2006

(11) **1 121 146** (51) ***A61K 38/48***
(84) GR 30.06.2004

(11) **1 121 258** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT 26.09.2007, GR 27.12.2007, PT 26.02.2008
(84) FI 26.09.2007, NL 26.09.2007

(11) **1 121 406** (51) ***C11D 1/62***
(84) CH 12.12.2007, LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 121 421** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.04.2007, CH 04.04.2007, DK 04.04.2007, FI 04.04.2007, GR 05.07.2007, LI 04.04.2007, NL 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007, DE 05.07.2007, ES 15.07.2007, FR 30.11.2007, IT 04.04.2007, MC 31.10.2007, PT 04.09.2007

(11) **1 121 436** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.06.2007, CH 27.06.2007, DK 27.06.2007, GR 28.09.2007, LI 27.06.2007, NL 27.06.2007, SE 27.09.2007
(84) BE 27.06.2007, DE 28.09.2007, ES 08.10.2007, IT 27.06.2007, MC 31.10.2007, PT 27.11.2007

(11) **1 121 454** (51) ***C12P 21/00***
(84) CH 14.11.2007, NL 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 121 538** (51) ***F16D 3/41***
(84) ES 21.01.2008, PT 10.03.2008
(84) NL 10.10.2007, SE 10.01.2008

(11) **1 121 729** (51) ***H01R 13/627***
(84) CH 10.10.2007, LI 10.10.2007, PT 10.03.2008
(84) ES 21.01.2008, NL 10.10.2007

(11) **1 121 822** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007

(11) **1 121 930** (51) ***A61K 31/122***
(84) CH 14.11.2007, LI 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008, SE 14.02.2008

(11) **1 121 960** (51) ***A63C 7/10***
(84) FR 31.01.2007

(11) **1 121 980** (51) ***B01J 27/12***
(84) AT 11.04.2007, CH 11.04.2007, FI 11.04.2007, GR 12.07.2007, LI 11.04.2007, PT 11.09.2007
(84) BE 11.04.2007, ES 22.07.2007, FR 07.12.2007, IT 11.04.2007, NL 11.04.2007, SE 11.07.2007

(11) **1 122 095** (51) ***B60B 27/02***
(84) CH 26.12.2007, LI 26.12.2007
(84) FI 26.12.2007, SE 26.03.2008

(11) **1 122 117** (51) ***B60L 15/20***
(84) ES 18.02.2008, SE 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 122 139** (51) ***B60T 11/30***
(84) CH 14.11.2007, LI 14.11.2007, SE 14.02.2008
(84) ES 25.02.2008, NL 14.11.2007

(11) **1 122 191** (51) ***B65D 88/74***
(84) ES 18.09.2006, GB 05.02.2007
(84) FR 28.02.2007

(11) **1 122 265** (51) ***C08F 12/04***
(84) CH 24.11.2004, ES 24.11.2004, GR 24.11.2004, NL 24.11.2004
(84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, LI 24.11.2004, SE 24.02.2005

(11) **1 122 423** (51) ***F02M 37/10***
(84) FR 02.11.2007
(84) IT 14.03.2007

(11) **1 122 598** (51) ***G03C 7/413***
(84) CH 07.11.2007, LI 07.11.2007, SE 07.02.2008
(84) ES 18.02.2008, NL 07.11.2007

(11) **1 123 220** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT 24.01.2007, DK 24.01.2007, GR 25.04.2007, LI 31.07.2007, NL 24.01.2007
(84) CH 31.07.2007, FI 24.01.2007, IE 24.01.2007, MC 31.07.2007, SE 24.04.2007

(11) **1 123 234** (51) ***B60T 13/66***
(84) FI 26.09.2007, MC 31.10.2007
(84) GR 27.12.2007, NL 26.09.2007

(11) **1 123 283** (51) ***C07D 277/48***
(84) GR 06.05.2004

(11) **1 123 337** (51) ***C08G 61/02***
(84) NL 26.09.2007

(11) **1 123 367** (51) ***C11B 1/00***
(84) CH 31.10.2005 (84) FI 21.10.2005
GR 06.04.2005 IT 21.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 123 369** (51) ***C11D 1/22***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 14.10.2006 FI 01.03.2006
FR 31.10.2006 GB 13.10.2006
GR 02.06.2006 IE 13.10.2006
LI 01.03.2006 MC 31.10.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 123 692** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 05.07.2006
ES 20.12.2006 FI 05.04.2006
FR 02.01.2007 GB 19.12.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 123 828** (51) ***B60K 15/035***
(84) FR 28.02.2007 (84) GB 09.02.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 123 838** (51) ***B60P 7/08***
(84) ES 30.12.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 123 914** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
MC 31.08.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 123 948** (51) ***C08L 71/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 124 150** (51) ***G02B 21/00***
(84) FR 16.11.2007 (84) GB 28.03.2007

(11) **1 124 179** (51) ***G06F 5/06***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 124 200** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 124 248** (51) ***H01J 1/316***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 124 405** (51) ***H05B 6/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 124 430** (51) ***A23B 4/005***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 124 456** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.10.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 124 535** (51) ***A61K 9/08***
(84) GR 11.12.2002

(11) **1 124 582** (51) ***A61K 47/12***
(84) GR 10.12.2003

(11) **1 124 861** (51) ***C08F 4/658***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 125 489** (51) ***A01B 63/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 125 595** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.01.2007
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
FR 31.01.2007 GR 01.09.2006
IE 26.01.2007 IT 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.01.2007
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 125 605** (51) ***A63F 7/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007

(11) **1 125 675** (51) ***B23K 37/053***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 125 678** (51) ***B23Q 7/10***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GB 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 08.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **1 125 898** (51) ***C03C 3/068***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 126 051** (51) ***D01D 10/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 126 347** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 126 351** (51) ***G05F 3/30***
(84) FR 16.11.2007 (84) GB 28.03.2007
IT 28.03.2007

(11) **1 126 445** (51) ***G11B 7/013***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 126 446** (51) ***G11B 7/013***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 126 479** (51) ***H01C 7/22***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DE 28.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 FR 28.02.2007
GR 28.12.2006 IE 27.09.2006
LI 28.02.2007 MC 28.02.2007
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006

(11) **1 127 083** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 127 199** (51) ***E03F 5/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 DE 06.12.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 127 352** (51) ***G11B 21/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 127 433** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 127 641** (51) ***B23B 31/16***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 01.06.2006
ES 16.11.2006 FI 01.03.2006
FR 30.11.2006 GB 15.11.2006
GR 02.06.2006 IE 01.03.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 127 712** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 127 802** (51) ***B65D 47/20***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 127 849** (51) ***C02F 3/12***
(84) GR 16.04.2003

(11) **1 127 871** (51) ***C07C 219/26***
(84) GR 10.09.2003

(11) **1 128 133** (51) ***F24C 15/00***
(84) DK 28.03.2007 (84) ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 128 353** (51) ***G09F 7/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
DE 19.07.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 128 515** (51) ***H02H 3/20***
(84) FR 28.02.2007 (84) GB 10.02.2007
SE 11.02.2007

(11) **1 128 572** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 128 666** (51) ***H04N 7/18***
(84) FR 21.12.2007

(11) **1 128 710** (51) ***H05B 41/40***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 128 777** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 129 016** (51) ***B65D 51/22***
(84) GR 28.01.2004

(11) **1 129 091** (51) ***C07D 471/16***
(84) GR 02.10.2002 (84) LU 02.12.2002

(11) **1 129 096** (51) ***C07D 487/16***
(84) GR 21.05.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **1 129 118** (51) ***C08F 222/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 129 322** (51) ***G01B 11/06***
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005
GR 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 129 444** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 28.05.2003 (84) CH 28.05.2003
CY 19.10.2003 DE 01.05.2007
DK 31.10.2006 ES 20.10.2006
FI 19.10.2006 FR 31.10.2006
GB 19.10.2006 GR 28.08.2003
IE 19.10.2006 LI 28.05.2003
LU 19.10.2003 MC 31.10.2003
NL 01.05.2007 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 129 724** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 30.09.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 129 783** (51) ***B04B 5/02***
(84) FR 28.02.2007 (84) GB 21.02.2007

(11) **1 130 302** (51) ***F16K 37/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 130 373** (51) ***G01L 3/10***
(84) FR 28.02.2007 (84) GB 01.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 130 638** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE 19.07.2007 (84) FR 14.12.2007

(11) **1 130 776** (51) ***H03K 5/13***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 130 779** (51) ***H03K 19/00***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 130 790** (51) ***H04B 1/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 130 963** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 08.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 08.11.2005
DK 30.11.2005 ES 10.11.2005
FI 02.03.2005 GB 08.11.2005
GR 02.03.2005 IE 08.11.2005
IT 08.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
SE 02.06.2005

(11) **1 130 971** (51) ***A21D 13/00***
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 16.11.2003
DK 27.11.2003 FI 27.08.2003
GR 27.08.2003 IE 27.08.2003
LU 16.11.2003 MC 30.11.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003

(11) **1 131 001** (51) ***A61B 5/113***
(84) ES 04.02.2008 (84) MC 31.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008

(11) **1 131 087** (51) ***A61K 38/18***
(84) CH 30.11.2005 (84) CY 12.11.2005
FI 12.11.2005 GR 08.09.2004
IE 14.11.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2004 MC 30.11.2005
NL 01.06.2006 PT 12.05.2006
SE 13.11.2005

(11) **1 131 291** (51) ***C07D 211/32***
(84) CY 20.10.2004 (84) GR 20.10.2004
LU 20.12.2004 MC 30.11.2004

(11) **1 131 318** (51) ***C07D 409/06***
(84) GR 24.03.2004 (84) LU 30.11.2004

(11) **1 131 640** (51) ***G01P 13/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 MC 31.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 131 836** (51) ***H01H 71/40***
(84) BE 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007

(11) **1 131 911** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 131 923** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 131 963** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 131 969** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 132 009** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
DK 28.02.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 28.02.2007
GB 27.02.2007 GR 19.01.2007
IE 27.02.2007 IT 18.10.2006
LI 28.02.2007 MC 28.02.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 132 393** (51) ***C07H 19/056***
(84) GR 09.04.2003

(11) **1 132 658** (51) ***F16H 61/08***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 132 702** (51) ***F26B 13/00***
(84) BE 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 FR 31.01.2007
GB 16.01.2007 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 IT 12.04.2006
LI 31.01.2007 MC 31.01.2007
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 132 992** (51) ***H01M 10/54***
(84) DK 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 133 454** (51) ***C03C 13/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 133 568** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 133 586** (51) ***C25B 9/00***
(84) CY 31.10.2002 (84) GR 03.07.2002

(11) **1 133 685** (51) ***G01L 9/12***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 MC 31.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 133 952** (51) ***A61B 18/20***
(84) GR 03.12.2003

(11) **1 133 953** (51) ***A61B 18/20***
(84) GR 03.12.2003

(11) **1 134 026** (51) ***B05B 5/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 134 247** (51) ***C08G 18/72***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 134 376** (51) ***F01N 9/00***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 134 482** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 134 577** (51) ***G01N 21/15***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 134 640** (51) ***G05D 1/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 134 859** (51) ***H01S 5/50***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 134 868** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 135 088** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 13.11.2006

(11) **1 135 270** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 135 302** (51) ***B65D 41/48***
(84) AT 04.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CY 04.12.2003
DK 09.07.2003 ES 05.12.2006
FI 09.04.2003 FR 02.01.2007
GB 04.12.2006 GR 09.07.2003
IE 04.12.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2003 NL 01.07.2007
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003

(11) **1 135 482** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 135 579** (51) ***F01K 13/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.10.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 135 926** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 136 259** (51) ***B41F 17/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 136 261** (51) ***B41F 21/05***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 136 280** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 136 282** (51) ***B41N 6/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 136 645** (51) ***E06B 3/48***
(84) NL 17.10.2007

(11) **1 136 687** (51) ***F02K 1/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 137 465** (51) ***B01D 15/00***
(84) ES 05.08.2007 (84) FR 21.12.2007

(11) **1 137 478** (51) ***B01D 53/22***
(84) DE 06.12.2007

(11) **1 137 519** (51) ***B27M 1/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 137 632** (51) ***C07C 335/20***
(84) BE 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004
GR 28.07.2004 IE 06.12.2004
IT 28.07.2004 MC 31.12.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004

(11) **1 137 640** (51) ***C07D 233/80***
(84) CY 02.12.2005 (84) GR 21.09.2005
MC 31.12.2005

(11) **1 137 645** (51) ***C07D 335/20***
(84) GR 26.05.2004 (84) IE 06.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 137 722** (51) ***C09D 5/00***
(84) CY 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.08.2004

(11) **1 138 222** (51) ***A46B 3/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 138 294** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 31.08.2007 CY 15.08.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 15.08.2005
LI 31.08.2007 LU 15.08.2005
MC 31.08.2005 NL 01.03.2008
PT 15.02.2008 SE 20.01.2005

(11) **1 138 333** (51) ***A61K 47/26***
(84) GR 25.02.2004

(11) **1 138 466** (51) ***B29C 57/08***
(84) CH 14.03.2007 (84) ES 25.06.2007
FR 02.11.2007 GB 14.06.2007
GR 15.06.2007 IE 02.04.2007
LI 14.03.2007 MC 31.03.2007

(11) **1 138 519** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 31.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 138 701** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GB 21.06.2007
GR 22.06.2007 IE 28.03.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 138 935** (51) ***F02M 59/46***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 139 196** (51) ***G06F 21/00***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008

(11) **1 139 703** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 DE 09.11.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 139 858** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 139 865** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007

PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 140 113** (51) ***A61K 31/663***
(84) CY 23.12.2003 (84) GR 05.11.2003
LU 23.12.2003 MC 31.12.2003

(11) **1 140 135** (51) ***A61K 38/13***
(84) GR 17.09.2003

(11) **1 140 184** (51) ***A61K 45/06***
(84) GR 04.06.2003

(11) **1 140 185** (51) ***A61K 45/06***
(84) GR 04.06.2003

(11) **1 140 186** (51) ***A61K 45/06***
(84) GR 04.06.2003

(11) **1 140 188** (51) ***A61K 45/06***
(84) GR 28.05.2003

(11) **1 140 294** (51) ***A63B 61/02***
(84) CH 01.09.2004 (84) CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.09.2004 IE 29.11.2004
LI 01.09.2004 LU 29.11.2004
MC 30.11.2004 NL 01.09.2004
PT 01.02.2005 SE 01.12.2004

(11) **1 140 376** (51) ***B05D 1/28***
(84) GR 13.08.2003 (84) MC 31.12.2003

(11) **1 140 473** (51) ***B29C 65/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 140 567** (51) ***B60R 21/13***
(84) GR 10.03.2004

(11) **1 140 835** (51) ***C07D 211/34***
(84) GR 12.05.2004

(11) **1 140 921** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 03.12.2003 (84) CH 31.12.2003
CY 03.12.2003 DK 02.07.2003
FI 02.04.2003 GR 02.04.2003
IE 02.04.2003 LI 31.12.2003
LU 03.12.2003 MC 31.12.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003

(11) **1 140 931** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 25.02.2004

(11) **1 140 942** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 10.03.2004

(11) **1 140 952** (51) ***C07F 9/572***
(84) CY 22.12.2003 (84) GR 03.09.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 141 003** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 141 005** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 141 034** (51) ***C08F 4/64***
(84) CH 30.10.2002 (84) DK 30.01.2003
GR 30.10.2002 LI 30.10.2002
PT 30.01.2003

(11) **1 141 135** (51) ***C08L 101/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 141 194** (51) ***C11D 3/22***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 141 223** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 03.07.2007
DK 22.06.2006 ES 21.12.2006
FR 02.01.2007 GB 20.12.2006
GR 23.06.2006 IE 20.12.2006
LI 22.03.2006 MC 31.12.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 141 260** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 141 463** (51) ***D05B 23/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 141 480** (51) ***D21F 1/44***
(84) CY 18.02.2004 (84) GR 18.02.2004

(11) **1 141 522** (51) ***F01D 17/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 15.12.2006 FI 21.06.2006
FR 02.01.2007 GB 14.12.2006
GR 22.09.2006 IE 14.12.2006
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 31.12.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 141 631** (51) ***B01F 3/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 141 683** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 141 728** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 28.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 141 746** (51) ***G01S 13/02***
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 22.12.2003
GR 11.06.2003 LU 22.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 142 186** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE 14.09.2007 (84) ES 24.09.2007
IT 13.06.2007

(11) **1 142 256** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 142 348** (51) ***H04Q 1/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 142 349** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 142 411** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 142 445** (51) ***H04R 1/28***
(84) CY 31.12.2002 (84) GR 23.10.2002
LU 21.12.2002 MC 01.07.2003

(11) **1 142 447** (51) ***H04R 5/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.02.2004
LI 18.02.2004 PT 18.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 142 710** (51) ***B41F 21/05***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 142 730** (51) ***B60C 1/00***
(84) ES 23.12.2007

(11) **1 142 736** (51) ***B60J 3/02***
(84) FI 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 142 751** (51) ***B60N 2/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 142 879** (51) ***C07D 233/54***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 142 887** (51) ***C07D 309/32***
(84) GR 07.04.2004

(11) **1 142 921** (51) ***C08G 59/30***
(84) ES 04.02.2008 (84) PT 24.03.2008

(11) **1 142 938** (51) ***C08J 7/06***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 143 129** (51) ***F02D 11/10***
(84) FR 21.12.2007 (84) IT 25.04.2007

(11) **1 143 563** (51) ***H01R 4/34***
(84) DE 19.07.2007 (84) FR 14.12.2007

(11) **1 143 580** (51) ***H01R 43/24***
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 143 696** (51) ***H04N 1/047***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007

PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 143 755** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 143 802** (51) ***A22B 3/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 08.12.2004
DE 01.07.2005 DK 03.01.2005
ES 23.12.2004 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GB 08.03.2005
GR 08.12.2004 IE 22.12.2005
IT 08.12.2004 LI 08.12.2004
LU 08.02.2005 MC 31.12.2004
NL 08.12.2004 PT 08.05.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 143 882** (51) ***A61F 2/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 143 889** (51) ***A61F 6/22***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 143 937** (51) ***A61K 9/54***
(84) GR 09.06.2004

(11) **1 144 384** (51) ***C07D 233/66***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 144 485** (51) ***C08J 5/22***
(84) CY 11.12.2003 (84) GR 19.11.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 144 502** (51) ***C08L 23/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 144 610** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 144 660** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007

(11) **1 144 685** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.01.2005 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2005 CY 23.04.2003
DE 01.08.2007 DK 23.07.2003
ES 08.01.2005 FI 23.04.2003
FR 31.01.2007 GB 07.01.2007
GR 23.07.2003 IE 07.01.2005
IT 07.01.2005 LI 31.01.2005
LU 07.01.2004 MC 31.01.2004
NL 01.08.2005 PT 23.07.2003
SE 08.01.2005

(11) **1 144 906** (51) ***F17C 9/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 144 908** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 31.01.2007 DE 21.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006
FR 31.01.2007 GB 20.01.2007
GR 21.12.2006 IE 22.01.2007
IT 20.09.2006 LI 31.01.2007
MC 31.01.2007 NL 20.09.2006
SE 20.12.2006

(11) **1 145 115** (51) ***G06F 9/42***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 145 122** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 145 381** (51) ***H01Q 3/26***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 145 522** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 17.10.2007 (84) SE 17.01.2008

(11) **1 145 654** (51) ***A23N 7/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 145 764** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 146 130** (51) ***C21C 1/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 146 279** (51) ***F21S 6/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 146 339** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 146 505** (51) ***G11B 5/008***
(84) DE 14.09.2007

(11) **1 146 510** (51) ***G11B 7/24***
(84) NL 26.09.2007

(11) **1 146 535** (51) ***H01H 85/143***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007

(11) **1 146 643** (51) ***H03H 11/18***
(84) DE 01.12.2007

(11) **1 146 961** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 147 024** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 147 141** (51) ***C08G 18/40***
(84) CY 02.11.2003 (84) GR 12.02.2003
LU 02.11.2003

(11) **1 147 246** (51) ***C25C 3/16***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 10.10.2005
DE 03.05.2006 DK 27.07.2005
ES 11.10.2005 GB 10.10.2005
GR 27.04.2005 IE 10.10.2005
IT 10.10.2005 LI 27.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.04.2005 PT 27.09.2005

(11) **1 147 320** (51) ***F04D 29/32***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 LI 20.06.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 147 365** (51) ***F41H 11/16***
(84) GR 02.10.2002

(11) **1 147 397** (51) ***G01N 21/47***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 147 421** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 147 532** (51) ***H01H 43/06***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008

(11) **1 147 557** (51) ***H01L 23/498***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 147 618** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 147 788** (51) ***A62C 5/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 147 882** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 147 912** (51) ***B41M 3/14***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007

MC 31.10.2007
PT 06.02.2008
NL 05.09.2007

(11) **1 148 061** (51) ***C07J 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 148 265** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 01.11.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IE 18.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 148 809** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 148 821** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 149 106** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 10.12.2003 (84) GR 19.03.2003

(11) **1 149 139** (51) ***C09K 17/12***
(84) GR 25.02.2004

(11) **1 149 205** (51) ***E01F 15/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 MC 31.10.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 149 259** (51) ***F23Q 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 149 261** (51) ***F24C 15/32***
(84) NL 10.10.2007

(11) **1 149 342** (51) ***G06F 12/12***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 149 344** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 149 371** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 149 399** (51) ***H01H 50/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 149 485** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 149 878** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 GB 11.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IE 25.04.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 149 917** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 149 922** (51) ***C14C 9/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 149 981** (51) ***E21B 43/117***
(84) DE 14.09.2007

(11) **1 149 982** (51) ***F01D 5/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 150 061** (51) ***F21S 8/10***
(84) FR 14.12.2007 (84) IT 18.04.2007

(11) **1 150 461** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 150 599** (51) ***A47K 5/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 150 736** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.06.2004
IE 23.06.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 151 020** (51) ***C08F 283/00***
(84) GR 12.02.2003

(11) **1 151 036** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT 28.03.2007 (84) CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 151 134** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 LI 27.06.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 151 253** (51) ***G01F 1/84***
(84) ES 04.02.2008 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 151 285** (51) ***G01N 27/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 151 363** (51) ***G05D 16/20***
(84) FR 31.01.2007 (84) GB 29.01.2007

(11) **1 151 566** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 151 572** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 151 582** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE 24.08.2007 (84) ES 03.09.2007
IT 23.05.2007

(11) **1 151 650** (51) ***A01D 33/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 151 812** (51) ***B21D 22/16***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 152 117** (51) ***E06B 9/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 152 200** (51) ***F25D 11/02***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 152 258** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 152 297** (51) ***G03G 9/087***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 152 347** (51) ***G06F 17/22***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 152 364** (51) ***G06F 19/00***
(84) NL 26.09.2007

(11) **1 152 963** (51) ***B65G 31/04***
(84) BE 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 152 966** (51) ***B65G 63/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

(11) **1 153 013** (51) ***C07D 211/22***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 153 016** (51) ***C07D 251/46***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 153 034** (51) ***C07K 5/062***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 153 054** (51) ***C08G 18/28***
(84) CY 16.10.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.06.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 153 087** (51) ***C09C 1/00***
(84) DK 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 153 131** (51) ***C12N 15/17***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 153 163** (51) ***D06F 23/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 153 224** (51) ***F16D 31/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 153 270** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 153 577** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 153 579** (51) ***A61C 5/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 153 665** (51) ***B05B 13/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 153 769** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) DE 14.09.2007
ES 24.09.2007 GB 13.06.2007
IT 13.06.2007

(11) **1 153 839** (51) ***B65D 5/42***
(84) ES 28.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 154 089** (51) ***E04B 9/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 154 200** (51) ***F21V 11/14***
(84) ES 04.02.2008 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 154 334** (51) ***G03G 15/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 154 686** (51) ***A01N 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 154 723** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 155 114** (51) ***C12N 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 155 175** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 155 222** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 155 316** (51) ***G01N 27/447***
(84) DK 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 155 322** (51) ***G01N 33/569***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 155 360** (51) ***G06T 9/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 155 488** (51) ***H02H 7/30***
(84) ES 11.02.2008

(11) **1 155 490** (51) ***H02K 1/24***
(84) ES 04.02.2008

(11) **1 155 833** (51) ***B41F 21/05***
(84) GB 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 155 918** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 156 067** (51) ***C08F 220/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 156 148** (51) ***D05B 19/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 156 173** (51) ***E04C 5/20***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 156 178** (51) ***E04H 17/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 156 383** (51) ***G03G 15/01***
(84) ES 18.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 156 396** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 156 400** (51) ***G03G 15/23***
(84) FR 16.11.2007 (84) IT 28.03.2007

(11) **1 156 456** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 156 754** (51) ***A61C 13/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 156 783** (51) ***A61K 9/127***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 156 797** (51) ***A61P 31/22***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 156 815** (51) ***C07D 311/62***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 157 019** (51) ***C07D 403/06***
(84) CY 08.12.2003 (84) GR 19.03.2003

(11) **1 157 027** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 157 128** (51) ***C12Q 1/527***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 157 140** (51) ***C22C 18/04***
(84) AT 11.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CY 30.11.2003
DE 01.06.2007 DK 30.11.2006
ES 13.11.2006 FI 11.11.2006
FR 30.11.2006 GB 11.11.2006
IE 13.11.2006 LI 30.11.2006

MC 30.11.2003
PT 31.05.2004
NL 01.06.2007
SE 12.11.2006

(11) **1 157 268** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007
NL 21.11.2007
(84) ES 04.03.2008
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 157 410** (51) ***H01L 21/02***
(84) FR 07.12.2007
IE 11.04.2007
(84) GB 11.04.2007
IT 11.04.2007

(11) **1 157 503** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 28.02.2007
DK 31.08.2006
FR 28.02.2007
GR 01.09.2006
IT 31.05.2006
PT 31.10.2006
(84) CH 28.02.2007
FI 31.05.2006
GB 28.02.2007
IE 28.02.2007
LI 28.02.2007
SE 31.08.2006

(11) **1 157 524** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 19.12.2007
LI 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 157 614** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 157 660** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 19.09.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
(84) FI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 157 749** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
(84) CH 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 157 772** (51) ***B23K 9/10***
(84) CH 19.12.2007
LI 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007

(11) **1 157 821** (51) ***B32B 15/08***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 158 111** (51) ***E04B 9/20***
(84) BE 31.05.2007
ES 25.06.2007
FR 02.11.2007
GR 15.06.2007
IT 14.03.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
(84) DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
GB 14.03.2007
IE 14.03.2007
MC 31.05.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 158 132** (51) ***E06B 7/14***
(84) BE 31.05.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GB 11.04.2007
IE 11.04.2007
MC 31.05.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 158 161** (51) ***F03G 1/00***
(84) BE 02.05.2007
DK 02.05.2007
FR 28.12.2007
IE 23.05.2007
LI 02.05.2007
NL 02.05.2007
(84) CH 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
MC 31.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 158 254** (51) ***F24F 13/14***
(84) CH 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007

(11) **1 158 729** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007
NL 28.11.2007
(84) ES 11.03.2008
LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 158 818** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
(84) GR 13.12.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 158 947** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 159 014** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 18.04.2007
CH 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 14.12.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
(84) BE 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007

(11) **1 159 743** (51) ***G11C 11/24***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
(84) BE 02.05.2007
DE 03.08.2007
ES 13.08.2007
FR 28.12.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 159 744** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT 24.02.2004
CH 29.02.2004
DK 01.03.2004
FI 24.02.2004
GR 29.02.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
(84) BE 28.02.2004
CY 24.02.2004
ES 25.02.2004
GB 24.02.2004
IE 24.02.2004
LU 24.02.2004
SE 25.02.2004

(11) **1 159 805** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) BE 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 159 832** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 14.11.2007
LI 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007

(11) **1 160 180** (51) ***B65D 85/44***
(84) DK 02.02.2007
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
(84) FR 31.01.2007
IE 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 160 249** (51) ***C07F 5/04***
(84) ES 11.02.2008
PT 31.03.2008
(84) NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 160 307** (51) ***C10J 3/06***
(84) FI 05.09.2007
IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
(84) GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 160 353** (51) ***C23C 16/36***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 160 675** (51) ***G06F 13/24***
(84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 160 960** (51) ***H02K 29/08***
(84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007
(84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 160 979** (51) ***H03H 17/06***
(84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 160 988** (51) ***H03M 13/27***
(84) FR 28.02.2007
(84) GB 27.03.2007

(11) **1 161 135** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 04.04.2007
CH 04.04.2007
DK 04.04.2007
FR 30.11.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
(84) BE 04.04.2007
DE 05.07.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007

(11) **1 161 650** (51) ***F41G 1/30***
(84) NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) PT 03.03.2008

(11) **1 161 860** (51) ***A01K 1/015***
(84) CH 19.12.2007
LI 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 162 068** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 25.02.2008
(84) NL 14.11.2007

(11) **1 162 092** (51) ***B60G 17/015***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 162 100** (51) ***B60K 15/077***
(84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007
(84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 162 163** (51) ***B65G 47/91***
(84) NL 17.10.2007
(84) PT 17.03.2008

(11) **1 162 175** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 162 183** (51) ***C06C 9/00***
(84) ES 04.02.2008
(84) SE 24.01.2008

(11) **1 162 325** (51) ***E04B 7/02***
(84) BE 31.05.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
GB 04.04.2007
IT 04.04.2007
MC 31.05.2007
PT 04.09.2007
(84) CH 31.05.2007
ES 15.07.2007
FR 30.11.2007
IE 04.04.2007
LI 31.05.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 162 402** (51) ***F22B 35/00***
(84) BE 30.06.2007
(84) CH 30.06.2007

DK 06.06.2007
GR 07.09.2007
LI 30.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 162 455** (51) ***G01N 27/447***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 162 473** (51) ***G01S 3/50***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 162 568** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 162 950** (51) ***A61K 9/127***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 163 226** (51) ***C07D 221/12***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 163 284** (51) ***C08G 63/82***
(84) FR 28.02.2007

(11) **1 163 292** (51) ***C08K 9/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FR 28.02.2007
GR 15.09.2006 IE 09.02.2007
IT 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 28.02.2007 PT 14.11.2006

(11) **1 163 537** (51) ***G01S 7/42***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 163 595** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 163 836** (51) ***A01F 15/10***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 163 838** (51) ***A01F 15/10***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 163 839** (51) ***A01F 15/10***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 163 910** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 163 912** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 163 964** (51) ***B22D 1/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
GB 07.06.2007 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 164 023** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 164 024** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 164 106** (51) ***B66C 1/66***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007

(11) **1 164 203** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 164 286** (51) ***F02P 19/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 164 301** (51) ***F16C 29/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 164 388** (51) ***G02B 1/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 164 393** (51) ***G02B 6/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 164 456** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 164 636** (51) ***H01L 21/336***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 164 707** (51) ***H04B 1/16***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 164 821** (51) ***H05F 3/04***
(84) BE 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 164 822** (51) ***H05G 1/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 164 935** (51) ***A61B 6/14***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 164 953** (51) ***A61B 17/70***
(84) NL 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008

(11) **1 165 068** (51) ***A61K 31/335***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 165 181** (51) ***A61M 3/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 165 523** (51) ***C07D 239/48***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 165 837** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 165 918** (51) ***E05D 7/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 165 980** (51) ***B60K 23/08***
(84) BE 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 166 034** (51) ***F42B 30/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 166 481** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 166 567** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 166 649** (51) ***A23L 1/214***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 06.06.2007 IE 06.06.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007

(11) **1 166 741** (51) ***A61G 7/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 166 745** (51) ***A61K 8/73***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007

(11) **1 166 858** (51) ***B01D 53/94***
(84) GB 28.06.2007 (84) ES 09.07.2007
FR 16.11.2007 IT 28.03.2007

(11) **1 166 889** (51) ***B05C 1/08***
(84) BE 31.05.2007 (84) CH 31.05.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
LI 31.05.2007 MC 31.05.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 166 973** (51) ***B25F 5/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 167 077** (51) ***B60B 7/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 167 409** (51) ***C08G 2/22***
(84) FR 16.11.2007 (84) NL 28.03.2007

(11) **1 167 472** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 167 489** (51) ***C09K 11/64***
(84) GB 28.06.2007 (84) DE 29.06.2007
FR 16.11.2007

(11) **1 167 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 167 625** (51) ***E01B 2/00***
(84) FR 16.11.2007 (84) NL 28.03.2007

(11) **1 167 646** (51) ***E04B 1/82***
(84) DE 01.01.2008 (84) GB 28.06.2007

(11) **1 168 016** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE 01.01.2008 (84) IT 23.05.2007

(11) **1 168 146** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 168 298** (51) ***G10L 13/06***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 168 375** (51) ***H01B 12/14***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 168 443** (51) ***H01L 23/525***
(84) FR 02.11.2007 (84) GB 14.03.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007

(11) **1 168 461** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 30.12.2007

(11) **1 168 685** (51) ***H04B 10/18***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 15.11.2006
BE 30.06.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 15.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 168 828** (51) ***H04N 5/222***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 168 829** (51) ***H04N 5/222***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 169 087** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 169 294** (51) ***C07C 203/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 169 362** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 169 641** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 169 723** (51) ***H01J 5/62***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 169 776** (51) ***H03F 3/195***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 169 903** (51) ***A01D 17/10***
(84) AT 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 169 907** (51) ***A01D 69/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 169 915** (51) ***A01K 5/01***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 169 939** (51) ***A45D 40/04***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 13.12.2006
BE 30.06.2007 DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 170 334** (51) ***C08L 77/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 170 344** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 16.05.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 16.05.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 170 363** (51) ***A61K 35/76***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 170 418** (51) ***D21H 23/22***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 170 598** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
GR 27.12.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 170 721** (51) ***G10G 7/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 170 782** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 170 845** (51) ***H02G 3/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 ES 22.07.2007
FR 07.12.2007 GB 11.07.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 31.07.2007

NL 11.04.2007 PT 11.09.2007

(11) **1 171 183** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 171 196** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 171 683** (51) ***E21B 19/07***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 DE 13.12.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 171 745** (51) ***F28F 9/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 171 784** (51) ***G01V 3/26***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 171 870** (51) ***G10L 15/22***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 171 924** (51) ***H01M 4/88***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 171 933** (51) ***H01R 13/66***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 172 080** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 172 100** (51) ***A61K 9/48***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 172 298** (51) ***B65B 25/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **1 172 377** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 22.07.2007 (84) FR 07.12.2007
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 172 504** (51) ***E04H 6/42***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 172 538** (51) ***F01P 11/20***
(84) ES 16.03.2008 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 172 718** (51) ***G05B 19/4093***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 172 815** (51) ***G11B 23/26***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 173 082** (51) ***A46D 1/05***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 173 126** (51) ***A61F 9/007***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 173 195** (51) ***A61K 38/17***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 173 252** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 173 421** (51) ***C07D 209/42***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 173 432** (51) ***C07D 401/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 173 505** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 173 591** (51) ***C12N 15/62***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 173 648** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 11.03.2008

(11) **1 173 780** (51) ***G01T 1/115***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 173 896** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IE 23.04.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 174 078** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 31.07.2007 GB 05.07.2007
FI 05.07.2007 GR 03.02.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 06.07.2007

(11) **1 174 109** (51) ***A61K 8/06***
(84) NL 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 174 207** (51) ***B23D 61/02***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GB 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
IT 25.10.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 174 364** (51) ***B65D 85/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 174 538** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 IE 13.12.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 174 572** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 174 631** (51) ***F16D 21/06***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 174 632** (51) ***F16D 25/10***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 174 633** (51) ***F16D 25/10***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 174 673** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 31.01.2007 (84) CH 31.07.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 GR 01.05.2007
IE 31.01.2007 IT 31.01.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 31.01.2007 PT 02.07.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 174 951** (51) ***H05K 1/02***
(84) ES 23.12.2007

(11) **1 175 006** (51) ***H03H 9/64***
(84) FI 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 175 129** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 GB 18.07.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 31.07.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007

SE 28.06.2007

(11) **1 175 220** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 04.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 04.12.2005
ES 05.12.2005 FI 04.12.2005
GB 04.12.2005 GR 27.04.2005
IE 05.12.2005 IT 04.12.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 SE 05.12.2005

(11) **1 175 753** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 175 811** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DE 01.12.2007
DK 31.05.2007 ES 07.11.2005
FI 03.05.2007 GB 03.05.2007
GR 27.10.2005 IE 03.05.2006
LI 27.07.2005 MC 31.05.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 176 001** (51) ***B32B 21/12***
(84) BE 31.07.2006 (84) CH 31.07.2007
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 31.07.2007
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 176 018** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 176 106** (51) ***B65G 1/137***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 13.12.2006
BE 30.06.2007 DE 14.03.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GB 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
IT 13.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 176 132** (51) ***C07C 41/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 176 218** (51) ***C21D 9/50***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 176 419** (51) ***G01N 27/403***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 176 581** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 176 630** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE 28.09.2007

(11) **1 176 744** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 176 745** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 176 767** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 176 768** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 176 828** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 176 867** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IE 04.05.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 176 939** (51) ***A61Q 11/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 177 301** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 177 451** (51) ***G01P 15/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007

(11) **1 177 471** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 177 652** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 177 738** (51) ***A45C 3/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 177 826** (51) ***B01D 35/153***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 177 829** (51) ***B01D 67/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 177 847** (51) ***B23B 31/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 177 871** (51) ***B29C 70/38***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 177 876** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 177 894** (51) ***B41F 17/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GB 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 IT 14.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 177 910** (51) ***B41J 13/02***
(84) ES 06.01.2008

(11) **1 177 979** (51) ***B65B 19/34***
(84) GB 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 177 983** (51) ***B65D 1/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 178 268** (51) ***F25B 39/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 178 334** (51) ***G01S 17/95***
(84) CH 31.07.2007 (84) AT 13.06.2007
DE 17.09.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 GB 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
IT 13.06.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 178 983** (51) ***C07D 401/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 178 994** (51) ***C07F 9/11***
(84) ES 11.02.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 179 010** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007

(11) **1 179 084** (51) ***C12P 13/08***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007

PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 179 218** (51) ***H01L 29/786***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 179 313** (51) ***A47L 9/24***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 179 319** (51) ***A61B 5/0452***
(84) CH 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 179 396** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 179 466** (51) ***B62B 3/06***
(84) FR 07.12.2007 (84) GB 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 179 532** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 179 555** (51) ***C08G 18/81***
(84) AT 29.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 CY 29.06.2005
GB 29.06.2007 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 LI 30.06.2007
LU 29.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.01.2008 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005

(11) **1 179 586** (51) ***C12N 1/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 179 593** (51) ***C12N 15/17***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 179 652** (51) ***E06B 3/972***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
IT 24.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 179 833** (51) ***H01J 37/244***
(84) LI 03.10.2007 (84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 179 966** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 179 972** (51) ***H05K 3/00***
(84) DE 03.08.2007 (84) FR 28.12.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 180 129** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 180 281** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 180 397** (51) ***B01J 23/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 180 520** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007

(11) **1 180 545** (51) ***C11C 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 180 743** (51) ***G06T 3/40***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 180 758** (51) ***G01S 3/808***
(84) AT 24.01.2007 (84) CH 31.07.2007
DE 25.04.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 180 857** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 180 971** (51) ***A61B 8/00***
(84) FR 28.12.2007 (84) IT 02.05.2007

(11) **1 181 064** (51) ***A61M 1/36***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 181 174** (51) ***B60R 25/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 181 326** (51) ***C08G 77/08***
(84) DE 01.12.2007

(11) **1 181 579** (51) ***G01T 1/24***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007

(11) **1 181 695** (51) ***G21C 19/07***
(84) BE 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
DE 17.08.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007

(11) **1 181 833** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 181 855** (51) ***A01B 61/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 181 884** (51) ***A47K 10/36***
(84) ES 25.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 181 888** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LI 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 181 988** (51) ***B06B 1/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 182 032** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 182 055** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 21.03.2007 (84) ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
IT 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 182 155** (51) ***B65G 69/28***
(84) ES 28.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 182 237** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 182 287** (51) ***D05B 1/24***
(84) ES 28.01.2008

(11) **1 182 322** (51) ***E06C 1/32***
(84) NL 15.11.2006

(11) **1 182 345** (51) ***F02M 37/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 182 376** (51) ***F16H 63/18***
(84) FR 16.11.2007

(11) **1 182 409** (51) ***F25C 3/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) IT 13.08.2007
LI 31.08.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 182 416** (51) ***F28F 1/40***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 182 422** (51) ***G01B 7/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 182 613** (51) ***G06T 11/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 182 647** (51) ***G10L 15/20***
(84) ES 11.03.2008

(11) **1 182 702** (51) ***H01L 23/58***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GB 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 182 829** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 182 914** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IT 29.06.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 182 976** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 29.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 29.09.2005
DK 30.09.2005 ES 30.09.2005
FI 29.09.2005 GR 12.01.2005
IE 29.09.2005 IT 29.09.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 183 044** (51) ***A61K 39/39***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 183 232** (51) ***C07C 311/03***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 183 377** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 183 465** (51) ***F04B 39/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 183 509** (51) ***G01L 1/12***
(84) ES 04.02.2008

(11) **1 183 829** (51) ***H04L 12/50***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 183 844** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 183 914** (51) ***H05B 7/12***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
FR 12.10.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 184 018** (51) ***A61F 13/511***
(84) LI 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007

(11) **1 184 019** (51) ***A61F 13/511***
(84) LI 17.10.2007 (84) CH 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 184 031** (51) ***A61K 8/02***
(84) NL 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 184 157** (51) ***B29C 69/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 184 170** (51) ***B41F 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 184 173** (51) ***B41F 21/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 184 180** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 184 184** (51) ***B41J 2/205***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 184 205** (51) ***B60C 11/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 184 331** (51) ***B66D 5/30***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007

(11) **1 184 345** (51) ***C03B 5/225***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 184 756** (51) ***G05B 19/042***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 184 770** (51) ***G05G 1/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 184 803** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 184 930** (51) ***H01P 1/207***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 185 093** (51) ***H04N 5/45***
(84) DE 23.11.2007

(11) **1 185 111** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE 15.06.2007 (84) FR 02.11.2007
IT 14.03.2007

(11) **1 185 119** (51) ***H04Q 7/22***
(84) LI 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 185 153** (51) ***H05K 3/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 185 269** (51) ***C12Q 1/48***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 185 334** (51) ***A61N 1/32***
(84) DE 01.01.2008 (84) AT 05.06.2007
IE 05.06.2007 BE 30.06.2007
CH 30.06.2005 CY 05.06.2005
FI 05.06.2007 GB 05.06.2007
LI 30.06.2005 MC 30.06.2007
NL 01.01.2008 PT 05.12.2007

(11) **1 185 689** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DE 03.08.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 185 713** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 02.05.2007

FI 02.05.2007
IE 02.05.2007
MC 30.06.2007
PT 02.10.2007
GR 03.08.2007
LI 30.06.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 186 087** (51) ***H02J 5/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GB 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 186 275** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 186 276** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 31.08.2007
LI 31.08.2007

(11) **1 186 296** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 25.05.2007
BE 18.04.2007 CH 18.04.2007
GB 18.07.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 31.05.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 186 349** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) DE 17.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 186 370** (51) ***B23K 26/10***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 IT 09.05.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 186 693** (51) ***D06F 39/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 186 801** (51) ***F16H 37/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 186 897** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.09.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 186 999** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 187 323** (51) ***H03H 9/13***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 187 330** (51) ***H03K 5/08***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 187 559** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 187 634** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 187 919** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 188 074** (51) ***G01V 9/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 FI 06.06.2007
GB 06.06.2007 IE 06.06.2007
NL 06.06.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 188 412** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007

(11) **1 188 445** (51) ***A61K 38/44***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 188 569** (51) ***B41J 19/78***
(84) FR 14.12.2007 (84) IT 18.04.2007

(11) **1 188 612** (51) ***B60P 1/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 188 640** (51) ***B62D 6/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 188 641** (51) ***B62D 7/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 188 782** (51) ***C08G 63/06***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 188 848** (51) ***D01F 6/84***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 188 894** (51) ***E06B 3/54***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 189 004** (51) ***F27D 3/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 13.12.2006
ES 24.03.2007
GR 14.03.2007
LI 31.08.2007
PT 14.05.2007
FI 13.12.2006
IE 13.12.2006
NL 13.12.2006
SE 13.03.2007

(11) **1 189 052** (51) ***G01N 21/88***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 189 069** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.09.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 189 179** (51) ***G07F 19/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 189 487** (51) ***H05B 41/298***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 189 513** (51) ***A01N 59/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DE 25.08.2006
DK 24.08.2006 ES 10.11.2006
FI 24.05.2006 GB 09.11.2006
GR 25.08.2006 IE 09.11.2006
IT 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 30.11.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006

(11) **1 189 621** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 189 623** (51) ***A61K 38/03***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GR 15.06.2007 MC 30.06.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 189 792** (51) ***B60T 11/30***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 189 964** (51) ***C08G 18/50***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 190 081** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 11.03.2008

(11) **1 190 450** (51) ***H01L 23/60***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 190 456** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 14.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 190 483** (51) ***H03F 3/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 190 493** (51) ***H04B 1/58***
(84) AT 28.03.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 30.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 190 535** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 190 540** (51) ***H04L 25/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 190 544** (51) ***H04L 27/38***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 190 672** (51) ***A61B 5/0452***
(84) GR 31.03.2004

(11) **1 190 674** (51) ***A61B 5/155***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 190 699** (51) ***A61K 8/86***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 190 857** (51) ***B41J 2/01***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 190 862** (51) ***B41J 2/21***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 191 162** (51) ***E04B 9/28***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 191 266** (51) ***F16L 21/03***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.09.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 191 325** (51) ***G01N 21/27***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 191 337** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 191 450** (51) ***G06F 13/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 191 487** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **1 191 534** (51) ***G11B 23/26***
(84) FR 23.11.2007

(11) **1 191 668** (51) ***H02K 5/24***
(84) DE 01.01.2008 (84) FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 IT 02.05.2007

(11) **1 191 734** (51) ***H04L 5/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 191 870** (51) ***A47J 43/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 08.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 08.11.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 191 894** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 192 018** (51) ***C22F 1/06***
(84) DE 14.09.2007 (84) ES 24.09.2007
IT 13.06.2007

(11) **1 192 151** (51) ***C07D 405/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 192 625** (51) ***H01F 29/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 192 630** (51) ***H01H 33/28***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 192 735** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 192 764** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 192 767** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 192 782** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 193 075** (51) ***B41J 13/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 193 105** (51) ***B60K 31/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
IT 10.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 193 112** (51) ***B60N 2/36***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 193 137** (51) ***B60R 21/13***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 193 300** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE 08.02.2008

(11) **1 193 379** (51) ***F02C 7/236***
(84) ES 11.02.2008

(11) **1 193 384** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 MC 30.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 193 890** (51) ***H04B 3/46***
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 193 904** (51) ***H04L 9/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 193 996** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 194 033** (51) ***A01K 67/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 194 072** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 194 166** (51) ***A61K 39/39***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 194 181** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 194 447** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 194 497** (51) ***C09K 8/04***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 194 624** (51) ***D04B 15/48***
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 194 739** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 194 745** (51) ***G01F 1/74***
(84) NL 19.09.2007

(11) **1 194 912** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GB 27.06.2007 GR 15.06.2007
IE 27.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 194 948** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 194 949** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 195 020** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 12.09.2007 (84) GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 195 068** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

(11) **1 195 074** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 195 075** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 195 098** (51) ***A23L 1/24***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 195 324** (51) ***B65B 25/14***
(84) GR 12.05.2004 (84) IT 12.05.2004

(11) **1 195 394** (51) ***C08F 261/04***
(84) CY 11.08.2004 (84) GR 11.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 195 407** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 195 484** (51) ***E05B 13/00***
(84) FI 19.09.2007 (84) GR 20.12.2007
MC 30.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 195 524** (51) ***F04B 49/22***
(84) FR 21.12.2007 (84) NL 25.04.2007

(11) **1 195 815** (51) ***H01L 27/08***
(84) DE 19.10.2007

(11) **1 195 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 195 980** (51) ***H04M 19/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 196 281** (51) ***B32B 15/12***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 29.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GB 29.06.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 196 285** (51) ***B32B 27/12***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GB 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
IT 02.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 196 310** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE 01.02.2008 (84) FR 31.07.2006
GB 10.07.2006 SE 11.07.2007

(11) **1 196 496** (51) ***C08L 23/04***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 15.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 196 533** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 196 555** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 196 668** (51) ***E04B 1/61***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 196 679** (51) ***E06B 9/58***
(84) CH 30.06.2007 (84) ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 196 764** (51) ***G01N 21/73***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 196 999** (51) ***H03M 1/66***
(84) FI 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 197 045** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 197 090** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 197 201** (51) ***A61K 8/92***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 197 226** (51) ***A61K 45/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 197 227** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 197 231** (51) ***A61L 15/36***
(84) NL 26.09.2007

(11) **1 197 237** (51) ***A61M 16/16***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GB 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 197 280** (51) ***B23B 13/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 197 492** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 197 533** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 197 608** (51) ***E03D 11/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007

DK 27.06.2007
IT 27.06.2007
MC 31.10.2007
PT 27.11.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 197 730** (51) ***G01C 5/04***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 198 082** (51) ***H04B 10/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 198 125** (51) ***H04N 3/15***
(84) FR 28.12.2007

(11) **1 198 205** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 31.07.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 IT 15.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 198 211** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 31.07.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
IT 28.07.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 198 385** (51) ***B64C 25/56***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 13.07.2007 GR 23.02.2007
IT 22.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 198 456** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 198 575** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 198 609** (51) ***C23C 14/58***
(84) CH 12.03.2003 (84) CY 29.05.2003
FI 12.03.2003 GR 12.03.2003
LI 12.03.2003 MC 31.05.2003
NL 12.03.2003

(11) **1 198 832** (51) ***H01L 21/8242***
(84) NL 24.10.2007

(11) **1 198 898** (51) ***H04B 3/56***
(84) ES 11.02.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 198 961** (51) ***H04Q 1/02***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 199 026** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 199 064** (51) ***A61Q 5/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 199 170** (51) ***B41J 2/045***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 199 177** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 199 248** (51) ***B63B 3/10***
(84) AT 12.05.2004 (84) CY 12.05.2004
GR 12.05.2004 LU 09.10.2004
MC 31.10.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 199 330** (51) ***C08J 9/224***
(84) DK 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
MC 31.10.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 199 538** (51) ***F41H 5/26***
(84) DK 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 199 842** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 199 898** (51) ***H04N 9/82***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 199 979** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 199 995** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 200 003** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 200 006** (51) ***A61C 8/00***
(84) NL 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 200 012** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 200 107** (51) ***A61K 35/78***
(84) DE 01.02.2008 (84) AT 07.09.2005
BE 07.09.2005 CH 07.09.2005
FI 07.09.2005 GB 17.07.2007
GR 07.12.2005 IE 17.07.2006
LI 07.09.2005 MC 31.07.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005

(11) **1 200 458** (51) ***C07K 7/00***
(84) LI 31.07.2007 (84) CH 31.07.2007
DE 15.05.2007 ES 25.05.2007
GB 14.02.2007 IT 14.02.2007

(11) **1 200 459** (51) ***C07K 7/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 200 473** (51) ***C07K 14/705***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008

(11) **1 200 533** (51) ***C09J 4/06***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 200 673** (51) ***D21F 1/32***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 200 697** (51) ***E05B 49/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
MC 31.07.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 200 772** (51) ***F21S 2/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 200 799** (51) ***G01B 11/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 200 828** (51) ***G01N 33/569***
(84) NL 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 200 940** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 21.01.2008

(11) **1 201 044** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 201 062** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 201 067** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 201 077** (51) ***H04M 11/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 201 602** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 201 807** (51) ***D04B 1/16***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 07.08.2007

(11) **1 201 868** (51) ***E06B 3/54***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 202 336** (51) ***H01L 21/60***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 202 647** (51) ***A45B 25/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 202 783** (51) ***B01D 3/34***
(84) DE 01.01.2008 (84) AT 23.05.2007
IE 25.06.2007 BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IT 23.05.2007
LI 23.05.2007 MC 30.06.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 202 872** (51) ***B60N 3/00***
(84) DK 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 31.08.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 203 056** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 203 075** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 203 130** (51) ***E04H 3/04***
(84) BE 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
DE 17.08.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 203 226** (51) ***G01N 27/12***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007

(11) **1 203 282** (51) ***G06F 1/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 203 299** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 203 498** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 203 565** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) MC 31.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 203 567** (51) ***A61C 8/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 203 591** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 203 942** (51) ***G01N 21/35***
(84) DE 06.12.2007 (84) NL 05.09.2007

(11) **1 204 016** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE 12.07.2007 (84) IT 11.04.2007

(11) **1 204 017** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE 12.07.2007 (84) IT 11.04.2007

(11) **1 204 134** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 04.02.2008 (84) CH 24.10.2007
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 204 309** (51) ***A01B 69/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 204 376** (51) ***A61B 17/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007

(11) **1 204 383** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
LI 02.05.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 204 535** (51) ***B41J 3/54***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 204 695** (51) ***C08G 65/30***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 204 793** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 204 861** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 205 006** (51) ***H01P 5/107***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 31.01.2007
ES 12.05.2007 FI 31.01.2007
GR 01.05.2007 IE 31.01.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 02.07.2007 SE 30.04.2007

(11) **1 205 053** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 205 204** (51) ***A61M 16/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 205 271** (51) ***B22F 7/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 205 752** (51) ***G01N 33/14***
(84) AT 06.06.2007 (84) DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GB 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 205 833** (51) ***G05D 23/19***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 205 904** (51) ***G10H 1/26***
(84) ES 25.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 205 955** (51) ***H01H 23/30***
(84) DE 03.08.2007 (84) FR 28.12.2007

(11) **1 206 075** (51) ***H04L 12/44***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 206 237** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 206 275** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 206 284** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 DE 12.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.08.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 206 290** (51) ***A61L 15/58***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 206 411** (51) ***C01C 1/24***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 206 420** (51) ***C03B 5/225***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GB 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 IT 17.01.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 206 424** (51) ***C04B 33/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 206 439** (51) ***C07C 67/36***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 28.08.2007

(11) **1 206 612** (51) ***E04G 21/20***
(84) DK 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 31.08.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 206 613** (51) ***E04H 4/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 206 623** (51) ***E21B 33/16***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.08.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 207 002** (51) ***B23K 35/40***
(84) ES 28.01.2008 (84) MC 31.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 207 021** (51) ***B25G 1/08***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 207 263** (51) ***E06B 1/58***
(84) NL 10.10.2007

(11) **1 207 366** (51) ***F28F 13/00***
(84) BE 28.03.2007 (84) DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007

(11) **1 207 422** (51) ***B65H 18/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 30.11.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 207 425** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE 14.09.2007

(11) **1 207 516** (51) ***G10L 15/06***
(84) DE 14.09.2007

(11) **1 207 582** (51) ***H01P 1/15***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 207 711** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 207 760** (51) ***A23K 1/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) FI 08.08.2007
GR 27.10.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2006 NL 01.03.2008
SE 09.08.2007

(11) **1 207 765** (51) ***A45D 33/00***
(84) ES 14.01.2008

(11) **1 207 822** (51) ***A61F 2/48***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 207 832** (51) ***A61F 13/511***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 207 860** (51) ***A61K 9/36***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 208 085** (51) ***C07D 213/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 208 095** (51) ***C07D 311/80***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 12.05.2004
CY 01.09.2004 FI 12.05.2004
GR 12.05.2004 LU 01.09.2004
MC 30.09.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 208 164** (51) ***C09C 1/30***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 208 165** (51) ***C09C 1/30***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 208 289** (51) ***F01B 31/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 208 300** (51) ***F02N 11/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 208 328** (51) ***F21L 4/02***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 208 391** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 31.07.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 208 577** (51) ***H01J 1/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 208 586** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 208 657** (51) ***H04B 7/01***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 208 669** (51) ***H04L 9/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 208 788** (51) ***A47L 13/146***
(84) ES 04.02.2008 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 208 979** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 209 188** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT 16.11.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 17.11.2006 FI 22.02.2006
GB 16.11.2006 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 209 265** (51) ***D02H 3/00***
(84) DE 28.09.2007 (84) IT 27.06.2007

(11) **1 209 273** (51) ***D05C 11/08***
(84) CY 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
GB 21.01.2004 GR 21.01.2004
IE 21.01.2004 NL 21.01.2004
PT 21.06.2004 SE 21.04.2004

(11) **1 209 426** (51) ***F25B 41/06***
(84) ES 28.01.2008

(11) **1 209 756** (51) ***H01P 5/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007

NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 209 889** (51) ***H04M 11/04***
(84) ES 30.12.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 210 002** (51) ***A61B 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 210 235** (51) ***B60G 9/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 210 336** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 210 379** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GB 21.06.2007
GR 22.06.2007 IE 16.04.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 210 462** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 210 491** (51) ***E05B 1/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 210 498** (51) ***E21B 19/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 210 507** (51) ***F01N 3/04***
(84) AT 04.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 04.09.2005
DK 30.09.2005 FI 04.09.2005
GR 23.02.2005 IE 23.02.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 03.08.2005
SE 05.09.2005

(11) **1 210 537** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 08.09.2005
DK 05.04.2005 ES 10.09.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GB 08.09.2005 GR 05.01.2005
IE 08.09.2005 IT 08.09.2005
LI 05.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 05.01.2005
PT 05.06.2005 SE 05.04.2005

(11) **1 210 547** (51) ***F21K 2/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 210 747** (51) ***H01R 4/64***
(84) ES 11.02.2008

(11) **1 210 909** (51) ***A61B 5/103***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 210 970** (51) ***B01D 65/08***
(84) BE 30.11.2006 (84) DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
FR 30.11.2006 GR 19.01.2007
IT 18.10.2006 MC 30.11.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 211 066** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 21.01.2008 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 211 075** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 211 144** (51) ***B60R 21/01***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 211 167** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 211 248** (51) ***C07D 239/54***
(84) DE 01.02.2008 (84) CH 31.07.2007
GB 17.07.2007 FI 17.07.2007
IT 17.07.2005 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 01.02.2008
PT 17.01.2008 SE 18.07.2007

(11) **1 211 462** (51) ***F23Q 3/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 211 545** (51) ***G02B 26/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

(11) **1 211 589** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 211 743** (51) ***H01M 8/06***
(84) DE 17.08.2007

(11) **1 211 915** (51) ***H05B 31/00***
(84) CY 06.11.2003 (84) FI 30.07.2003
GR 30.07.2003 LU 06.11.2003
MC 30.11.2003 TR 30.07.2003

(11) **1 211 942** (51) ***A01N 59/12***
(84) AT 15.09.2003 (84) CY 15.09.2003
GR 02.04.2003 LU 15.09.2003
MC 30.09.2003 PT 02.07.2003

(11) **1 211 951** (51) ***A23G 3/22***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 211 996** (51) ***A61F 9/01***
(84) ES 28.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 212 020** (51) ***A61F 7/08***
(84) ES 04.02.2008 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 212 085** (51) ***A61K 39/39***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 212 086** (51) ***A61K 39/39***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 212 356** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IT 07.03.2007
MC 30.09.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 212 366** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 212 619** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DE 27.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
MC 30.09.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 212 652** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 DE 26.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007

(11) **1 212 728** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 212 864** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 212 927** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 30.09.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 212 969** (51) ***A47K 3/30***
(84) DK 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007

GB 11.04.2007
IE 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 213 014** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 27.11.2005
DE 01.06.2007 DK 20.07.2005
ES 28.11.2006 FI 20.04.2005
FR 30.11.2006 GB 27.11.2006
GR 20.07.2005 IE 27.11.2006
IT 27.11.2005 LI 20.04.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005

(11) **1 213 194** (51) ***B60R 21/20***
(84) CY 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
GR 09.03.2005 IE 07.12.2005
SE 08.12.2005

(11) **1 213 222** (51) ***B65B 3/32***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 07.12.2006 FI 02.08.2006
FR 02.01.2007 GB 06.12.2006
GR 03.11.2006 IE 06.12.2006
LI 02.08.2006 MC 31.12.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006

(11) **1 213 234** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 213 255** (51) ***B66D 1/72***
(84) DE 28.09.2007 (84) ES 08.10.2007
IT 27.06.2007

(11) **1 213 411** (51) ***E04G 21/20***
(84) NL 05.09.2007

(11) **1 213 431** (51) ***E06B 3/673***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 213 457** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 30.11.2006 GB 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 213 527** (51) ***F16L 59/14***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 213 718** (51) ***G11B 15/10***
(84) FI 12.09.2007 (84) GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 213 895** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 214 021** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 214 054** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 214 156** (51) ***B07B 13/07***
(84) CY 28.04.2004 (84) GR 28.04.2004
LU 20.09.2004 MC 30.09.2004

(11) **1 214 237** (51) ***B61L 3/00***
(84) CY 28.01.2004 (84) GR 28.01.2004
LU 20.09.2004 MC 30.09.2004

(11) **1 214 619** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 214 708** (51) ***G11B 5/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 214 781** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
LI 27.06.2007

(11) **1 214 915** (51) ***A61C 1/06***
(84) GB 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 215 092** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 215 130** (51) ***B65D 43/16***
(84) CY 28.09.2003 (84) GR 23.07.2003
MC 30.09.2003 TR 23.07.2003

(11) **1 215 191** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005
CY 10.12.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.05.2005
IE 12.12.2005 LI 25.05.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 215 203** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT 22.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CY 22.09.2005 DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
GR 16.02.2005 IE 22.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 16.02.2005 SE 23.09.2005

(11) **1 215 321** (51) ***D03D 49/20***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 215 327** (51) ***D06C 3/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 215 452** (51) ***F25B 43/00***
(84) NL 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 215 559** (51) ***G06F 1/14***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 215 686** (51) ***H01B 7/28***
(84) AT 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 215 766** (51) ***H01R 13/24***
(84) DE 29.06.2007 (84) FR 16.11.2007
IT 28.03.2007 NL 28.03.2007

(11) **1 216 017** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 MC 30.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 216 063** (51) ***A61L 9/03***
(84) CY 15.09.2003 (84) FI 28.05.2003
GR 28.05.2003 LU 15.09.2003
MC 30.09.2003

(11) **1 216 071** (51) ***A61M 31/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 216 083** (51) ***B01D 1/16***
(84) AT 25.07.2007 (84) CH 25.07.2007
DE 26.10.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
MC 30.09.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 216 088** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 28.05.2003 (84) CH 28.05.2003
CY 29.09.2003 DK 28.08.2003
GR 28.05.2003 IE 29.09.2003
LI 28.05.2003 LU 29.09.2003
MC 30.09.2003 NL 28.05.2003
SE 28.08.2003

(11) **1 216 110** (51) ***B09B 1/00***
(84) CY 19.11.2003 (84) FI 19.11.2003
GR 19.11.2003

(11) **1 216 140** (51) ***B29C 70/70***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 216 244** (51) ***C07D 413/12***
(84) GR 13.08.2003

(11) **1 216 249** (51) ***C07D 498/04***
(84) GR 19.11.2003

(11) **1 216 250** (51) ***C07D 498/04***
(84) GR 19.11.2003

(11) **1 216 298** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 MC 30.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 216 317** (51) ***D04C 1/12***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 216 422** (51) ***G01S 11/14***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DE 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IE 20.04.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 216 470** (51) ***G10K 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 216 532** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 216 535** (51) ***H04L 9/18***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 216 622** (51) ***A23L 1/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 216 998** (51) ***B01J 21/06***
(84) ES 16.03.2008

(11) **1 217 104** (51) ***B24B 1/00***
(84) FR 28.12.2007

(11) **1 217 116** (51) ***D06C 5/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 217 181** (51) ***F01M 11/03***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 217 198** (51) ***F02F 1/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 217 291** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 217 313** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 217 502** (51) ***G06F 1/32***
(84) FR 16.11.2007

(11) **1 217 633** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE 31.08.2007

(11) **1 217 764** (51) ***H04B 10/17***
(84) LI 24.10.2007 (84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 217 931** (51) ***A47L 13/17***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 217 946** (51) ***A61B 5/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 218 113** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 31.08.2007 NL 14.03.2007

(11) **1 218 157** (51) ***B29C 33/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 218 353** (51) ***C07D 239/94***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 218 534** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 DE 06.10.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 MC 30.09.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 218 697** (51) ***G01C 21/34***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 218 725** (51) ***G01N 21/47***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 218 787** (51) ***G02B 6/36***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007

(11) **1 218 892** (51) ***H01B 7/28***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 218 894** (51) ***H01B 13/32***
(84) CH 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 30.09.2007 NL 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 218 903** (51) ***H01H 13/48***
(84) CY 02.01.2004 (84) GR 02.01.2004
IE 04.10.2004

(11) **1 218 938** (51) ***H01L 21/8247***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 218 971** (51) ***H01R 13/52***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 219 032** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 11.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 31.08.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 219 423** (51) ***B41J 2/03***
(84) DK 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007

(11) **1 219 435** (51) ***B41J 2/165***
(84) FR 21.12.2007 (84) IT 25.04.2007

(11) **1 219 441** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 219 594** (51) ***C07C 219/28***
(84) GR 14.01.2004

(11) **1 219 623** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 14.01.2004

(11) **1 219 625** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) CH 17.05.2006
ES 28.12.2006 FI 27.12.2006
GR 18.08.2006 IE 28.12.2006
LI 17.05.2006 MC 31.12.2006
SE 28.12.2006

(11) **1 219 705** (51) ***C12N 7/01***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 219 776** (51) ***E06B 9/303***
(84) BE 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 219 901** (51) ***F24C 7/06***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 220 068** (51) ***G05B 19/10***
(84) FR 28.12.2007 (84) SE 02.08.2007

(11) **1 220 355** (51) ***H01Q 25/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007

CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 220 468** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 220 469** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 220 707** (51) ***A63B 21/062***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 220 723** (51) ***B21C 23/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 220 730** (51) ***B23K 7/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 31.07.2007
DE 23.02.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 IT 22.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 220 759** (51) ***B60J 10/00***
(84) DK 21.03.2007 (84) ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 220 855** (51) ***C07D 487/04***
(84) GR 19.05.2004

(11) **1 220 858** (51) ***C07D 491/06***
(84) GR 05.11.2003

(11) **1 220 863** (51) ***C07H 19/167***
(84) GR 23.04.2003

(11) **1 221 042** (51) ***G01N 29/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 221 115** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 GR 14.09.2007
MC 30.09.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 221 129** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 221 165** (51) ***G11C 7/00***
(84) LI 17.10.2007 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 221 175** (51) ***H01J 37/34***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 31.01.2007
ES 12.05.2007 FI 31.01.2007
GR 01.05.2007 IE 31.01.2007
IT 31.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 PT 02.07.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 221 271** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.08.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 221 447** (51) ***C07F 15/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 221 648** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE 29.06.2007 (84) IT 28.03.2007

(11) **1 221 997** (51) ***A61L 31/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 222 022** (51) ***B01J 20/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 222 056** (51) ***B24B 37/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 222 072** (51) ***B41F 1/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 222 140** (51) ***B67D 5/62***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 MC 30.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 222 148** (51) ***C04B 18/02***
(84) AT 20.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CY 20.10.2003 DE 01.05.2007
DK 31.10.2006 ES 21.10.2006
FI 20.10.2006 FR 31.10.2006
GB 20.10.2006 GR 15.01.2003
IE 20.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2003 NL 01.05.2007
PT 20.04.2007 SE 21.10.2006

(11) **1 222 149** (51) ***C04B 41/80***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 222 237** (51) ***C09K 19/00***
(84) DK 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007

(11) **1 222 250** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 13.06.2007 (84) DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GB 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
MC 31.10.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 222 255** (51) ***C12N 9/08***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 MC 31.10.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 222 263** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.08.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 222 312** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 26.09.2005
DK 30.09.2005 ES 27.09.2005
FI 26.09.2005 GB 26.09.2005
GR 29.12.2004 IE 26.09.2005
IT 26.09.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
SE 27.09.2005

(11) **1 222 395** (51) ***F04B 49/12***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 222 416** (51) ***F16K 1/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 MC 30.06.2007
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 222 420** (51) ***F16L 23/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 222 442** (51) ***G01F 23/26***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 222 445** (51) ***G01G 19/03***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 222 495** (51) ***G02F 1/15***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 222 728** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
DE 26.07.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 222 770** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 222 906** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 223 006** (51) ***B24D 15/08***
(84) FR 31.01.2007 (84) DE 11.08.2006
GB 11.01.2007 SE 10.08.2006

(11) **1 223 042** (51) ***B41J 11/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 223 043** (51) ***B41J 11/42***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 223 104** (51) ***B64G 1/28***
(84) AT 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 223 196** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 223 297** (51) ***E06B 9/386***
(84) PT 06.02.2008 (84) GB 05.09.2007
FI 05.09.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 223 316** (51) ***F02B 63/04***
(84) PT 24.03.2008 (84) CH 24.10.2007
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 223 330** (51) ***F02D 45/00***
(84) ES 29.07.2007 (84) FR 14.12.2007
IT 18.04.2007

(11) **1 223 541** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 223 543** (51) ***G06K 15/00***
(84) CY 06.10.2004 (84) GR 06.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 223 734** (51) ***H04M 11/06***
(84) BE 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 223 780** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007

(11) **1 223 976** (51) ***A61K 39/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 223 991** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 DE 17.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 31.10.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 223 998** (51) ***A61M 5/172***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 224 026** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 224 037** (51) ***B06B 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 224 082** (51) ***B41J 15/22***
(84) AT 28.05.2003 (84) CY 19.10.2003
DK 28.05.2003 FI 28.05.2003
GR 28.05.2003 IE 28.05.2003
MC 31.10.2003 PT 28.08.2003

(11) **1 224 112** (51) ***B63B 7/04***
(84) CY 17.03.2004 (84) GR 17.03.2004
LU 09.10.2004 MC 31.10.2004

(11) **1 224 116** (51) ***B64C 27/615***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 224 266** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 30.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 224 273** (51) ***C12N 9/98***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 224 295** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.09.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 224 484** (51) ***G01R 33/3873***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
LI 11.04.2007 MC 31.10.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 224 620** (51) ***H04N 1/60***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 224 774** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2007 (84) CH 04.04.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 LI 04.04.2007
MC 31.10.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007

(11) **1 224 790** (51) ***H04M 1/247***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 MC 31.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 224 885** (51) ***A44C 7/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2007 DE 17.11.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 FR 31.01.2007
GB 16.08.2006 GR 17.11.2006
IE 16.08.2006 IT 16.08.2006
LI 31.01.2007 MC 31.01.2007
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 224 951** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 31.07.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 225 061** (51) ***B42F 9/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 225 146** (51) ***B65H 31/36***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007

(11) **1 225 220** (51) ***C12N 9/38***
(84) DE 11.01.2008

(11) **1 225 247** (51) ***C23C 8/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 225 286** (51) ***E04F 10/10***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 225 305** (51) ***F01D 11/08***
(84) CH 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007

(11) **1 225 397** (51) ***F24F 1/02***
(84) AT 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
FR 31.01.2007 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 MC 31.01.2007
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 225 400** (51) ***F25B 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 225 556** (51) ***G09F 15/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 225 586** (51) ***G11B 33/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 225 882** (51) ***A61K 31/16***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 225 938** (51) ***A61M 5/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 225 948** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 DE 09.11.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 30.09.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 225 954** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 225 989** (51) ***B21F 27/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 226 029** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 31.08.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 226 058** (51) ***B61F 3/08***
(84) CY 07.04.2004 (84) GR 07.04.2004
IE 07.04.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 TR 07.04.2004

(11) **1 226 090** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 226 131** (51) ***C07D 261/18***
(84) GR 17.12.2003

(11) **1 226 194** (51) ***C08F 234/02***
(84) AT 24.03.2004 (84) CY 24.03.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.03.2004 SE 24.06.2004

(11) **1 226 219** (51) ***C09D 183/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 226 266** (51) ***C12P 17/18***
(84) BE 18.04.2007 (84) CH 18.04.2007
DE 19.07.2007 DK 18.04.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 LI 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 226 315** (51) ***E03F 1/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 226 434** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007

(11) **1 226 451** (51) ***G01S 3/84***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 226 630** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 26.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 26.10.2003 FI 26.10.2003
GR 31.10.2003 IE 27.10.2003
LU 26.10.2003 MC 31.10.2003
SE 27.10.2003

(11) **1 226 680** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 226 713** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
MC 31.10.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 226 722** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007

(11) **1 226 901** (51) ***B25B 21/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 227 001** (51) ***B60N 3/10***
(84) ES 14.01.2008 (84) SE 03.01.2008

(11) **1 227 020** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 MC 31.10.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 227 041** (51) ***B65B 61/18***
(84) ES 28.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 227 082** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 16.06.2004 (84) FR 31.01.2007
BE 16.06.2004 CH 31.01.2007
CY 08.01.2005 DE 01.08.2007
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GB 08.01.2006
GR 16.09.2004 IE 10.01.2005
IT 16.06.2004 LI 31.01.2007
LU 08.01.2005 MC 31.01.2005
NL 16.06.2004 PT 16.11.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004

(11) **1 227 237** (51) ***F02F 1/38***
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 227 238** (51) ***F02G 1/055***
(84) NL 19.09.2007

(11) **1 227 613** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 227 705** (51) ***H05B 41/28***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007

(11) **1 227 707** (51) ***H05B 41/392***
(84) GB 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 227 795** (51) ***A61K 9/127***
(84) GR 11.02.2004

(11) **1 227 960** (51) ***B60T 8/32***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 227 986** (51) ***B65D 19/34***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
MC 31.10.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 228 015** (51) ***C03C 17/34***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 228 035** (51) ***C07C 217/50***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 228 046** (51) ***C07D 237/32***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 MC 31.10.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 228 078** (51) ***C07H 1/00***
(84) GR 14.05.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **1 228 156** (51) ***C09J 5/08***
(84) ES 25.06.2007 (84) FR 02.11.2007
IT 14.03.2007

(11) **1 228 197** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 IE 04.04.2007
NL 04.04.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 228 349** (51) ***G01H 9/00***
(84) DE 07.09.2007

(11) **1 228 359** (51) ***G01N 21/87***
(84) AT 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 228 367** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 228 448** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 228 577** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 228 598** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 228 606** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 228 715** (51) ***A45D 33/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 228 716** (51) ***A45D 34/04***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 228 913** (51) ***B60J 7/14***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 228 914** (51) ***B60J 7/20***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 228 968** (51) ***B65C 9/26***
(84) GR 24.11.2004

(11) **1 229 168** (51) ***E01C 5/00***
(84) BE 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007

(11) **1 229 199** (51) ***E05F 11/38***
(84) ES 15.07.2007 (84) FR 30.11.2007
IT 04.04.2007

(11) **1 229 310** (51) ***G01F 1/84***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007

(11) **1 229 475** (51) ***G01M 15/00***
(84) ES 21.01.2008

(11) **1 229 835** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 09.11.2005 (84) DK 14.09.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.09.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 229 873** (51) ***A61L 27/26***
(84) GR 07.01.2004

(11) **1 229 896** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 229 927** (51) ***A61K 38/27***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 229 936** (51) ***A61K 39/395***
(84) GR 19.05.2004 (84) LU 30.11.2004

(11) **1 229 937** (51) ***A61K 41/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 230 097** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 17.11.2003 DK 30.11.2004
ES 18.11.2006 FI 23.07.2003
GR 02.06.2005 IE 23.07.2003
LU 17.11.2003 MC 30.11.2003
NL 01.06.2005 PT 17.05.2005
SE 18.11.2004

(11) **1 230 144** (51) ***B67C 7/00***
(84) CY 17.03.2004 (84) GR 17.03.2004
LU 04.09.2004 MC 30.09.2004

(11) **1 230 198** (51) ***C06B 23/00***
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 230 247** (51) ***C07F 7/20***
(84) GR 07.01.2004

(11) **1 230 285** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 20.10.2006
FI 17.05.2006 GB 19.10.2006
GR 18.08.2006 IE 19.10.2006
LI 17.05.2006 MC 31.10.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 230 349** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 230 600** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 230 630** (51) ***G08B 13/14***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.12.2003
IE 10.12.2003 PT 10.05.2004
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003

(11) **1 230 678** (51) ***H01L 21/768***
(84) NL 05.09.2007

(11) **1 230 800** (51) ***H04N 7/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 230 852** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 230 854** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 230 894** (51) ***G06F 19/00***
(84) GB 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 231 062** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 231 074** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 231 110** (51) ***B60R 1/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 231 211** (51) ***C07D 417/12***
(84) GR 28.05.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **1 231 328** (51) ***E03D 11/14***
(84) AT 30.01.2007 (84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2007 DE 01.08.2007
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 FR 31.01.2007
GB 30.01.2007 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LI 31.01.2007
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 01.08.2007 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005

(11) **1 231 332** (51) ***E04C 5/16***
(84) ES 16.03.2008

(11) **1 231 434** (51) ***F23L 7/00***
(84) PT 31.03.2008 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 231 477** (51) ***G01R 33/389***
(84) ES 28.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 231 524** (51) ***G05B 13/02***
(84) CH 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007

(11) **1 231 716** (51) ***H03M 7/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 231 859** (51) ***A61B 5/22***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 231 927** (51) ***A61K 35/54***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 232 051** (51) ***B29C 45/30***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 232 097** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 22.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 22.11.2005
DK 11.08.2005 ES 23.11.2005
FI 11.05.2005 GB 22.11.2005

GR 11.05.2005
IT 22.11.2005
LU 30.11.2005
SE 23.11.2005
IE 22.11.2005
LI 30.11.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 232 150** (51) ***C07D 295/08***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 232 161** (51) ***C07F 7/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 232 182** (51) ***C07K 14/78***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 232 306** (51) ***E01B 9/48***
(84) FR 30.11.2006

(11) **1 232 609** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 232 760** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 232 887** (51) ***B60J 5/04***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 232 942** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 31.07.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IT 02.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 232 952** (51) ***B65D 19/00***
(84) DK 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 233 060** (51) ***C12N 9/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 233 097** (51) ***D05C 17/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 233 114** (51) ***E04C 2/292***
(84) ES 04.02.2008 (84) CH 24.10.2007
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 233 492** (51) ***H01S 5/16***
(84) DE 05.07.2007 (84) FR 30.11.2007

(11) **1 233 769** (51) ***C07D 401/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 233 830** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 09.11.2003 (84) GR 09.07.2003
LU 09.11.2003 MC 30.11.2003
TR 09.07.2003

(11) **1 233 953** (51) ***C07D 285/24***
(84) GR 14.05.2003 (84) LU 30.11.2003

(11) **1 233 982** (51) ***C07K 14/18***
(84) ES 04.02.2008 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 234 050** (51) ***C12Q 1/28***
(84) ES 05.08.2007 (84) FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007

(11) **1 234 292** (51) ***G08G 1/127***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 234 446** (51) ***H04N 5/92***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CY 15.09.2003 FI 18.06.2003
GR 18.06.2003 IE 15.09.2003
LU 15.09.2003 MC 30.09.2003
PT 18.09.2003

(11) **1 234 483** (51) ***H04R 25/02***
(84) CY 04.12.2004 (84) GR 23.06.2004

(11) **1 234 540** (51) ***A61B 5/0484***
(84) FR 23.11.2007

(11) **1 234 563** (51) ***A61F 13/495***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 234 595** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 234 687** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 28.02.2007
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 FR 28.02.2007
GR 01.09.2006 IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 LI 28.02.2007
MC 28.02.2007 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006

(11) **1 234 716** (51) ***B60Q 1/076***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008

(11) **1 234 986** (51) ***F16B 12/44***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 235 246** (51) ***H01H 85/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 235 321** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 235 479** (51) ***A01G 13/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
CY 26.11.2003 FI 26.11.2003
GR 26.11.2003 LI 26.11.2003
SE 26.02.2004

(11) **1 235 480** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 235 592** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 235 609** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 235 811** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 11.11.2005 DK 01.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.06.2005
IE 11.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 235 862** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 235 918** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 235 940** (51) ***C21D 7/00***
(84) CY 04.12.2003 (84) GR 23.07.2003
LU 04.12.2003 MC 31.12.2003

(11) **1 236 037** (51) ***G01N 27/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 236 174** (51) ***G06N 3/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 236 201** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 236 249** (51) ***H01S 3/06***
(84) BE 25.04.2007 (84) DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007

FR 21.12.2007
IT 25.04.2007
PT 25.09.2007
GR 26.07.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 236 332** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 236 411** (51) ***A43C 3/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 236 498** (51) ***B01D 53/86***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 236 709** (51) ***C07C 209/68***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 236 782** (51) ***C09J 171/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 236 866** (51) ***F01D 17/14***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 236 892** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 23.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2006 CY 17.09.2003
DE 02.08.2005 DK 31.01.2005
ES 24.01.2005 FI 17.09.2003
FR 30.09.2005 GB 23.01.2006
GR 17.09.2003 IE 17.09.2003
IT 23.01.2005 LI 31.01.2006
LU 23.01.2004 MC 31.01.2004
NL 01.08.2006 PT 25.07.2005
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003

(11) **1 237 235** (51) ***H01R 39/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 237 536** (51) ***A61Q 19/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 237 588** (51) ***A61L 31/12***
(84) CY 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004

(11) **1 237 600** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DE 03.07.2007
DK 28.02.2007 ES 15.12.2006
FI 29.11.2006 GB 28.02.2007
GR 01.03.2007 IE 14.12.2006
LI 29.11.2006 MC 31.12.2006
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 237 812** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 237 826** (51) ***C04B 20/06***
(84) CY 02.06.2004 (84) GR 02.06.2004

(11) **1 237 847** (51) ***C07C 227/32***
(84) AT 30.11.2006 (84) CH 30.11.2006
ES 01.12.2006 FI 30.11.2006
FR 30.11.2006 GB 30.11.2006
GR 18.08.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 238 058** (51) ***C12N 5/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 238 126** (51) ***D02G 3/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.10.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 238 166** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007

(11) **1 238 481** (51) ***H04H 1/00***
(84) FR 07.12.2007 (84) SE 11.07.2007

(11) **1 238 528** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 238 619** (51) ***A47K 10/42***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 238 974** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 239 000** (51) ***C08J 5/22***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007

(11) **1 239 057** (51) ***C23C 18/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 239 214** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 239 430** (51) ***G08B 3/10***
(84) ES 30.12.2007

(11) **1 239 525** (51) ***H01L 41/083***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 239 585** (51) ***H03F 3/45***
(84) ES 21.01.2008

(11) **1 239 600** (51) ***H04B 3/52***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 239 723** (51) ***A01C 21/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007

(11) **1 239 728** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT 14.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CY 14.12.2003 DK 09.10.2003
ES 15.12.2006 FI 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 09.07.2003
LU 14.12.2003 MC 31.12.2003
NL 01.07.2007 PT 09.12.2003
SE 15.12.2006 TR 09.07.2003

(11) **1 239 816** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 239 865** (51) ***A61K 35/56***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 239 901** (51) ***A61M 25/01***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 239 954** (51) ***B01J 21/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 239 998** (51) ***B29C 45/27***
(84) CY 02.06.2004 (84) GR 02.06.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 240 074** (51) ***B62M 1/16***
(84) BE 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
GR 27.12.2007

(11) **1 240 084** (51) ***B65D 41/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 DE 12.11.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 31.10.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 240 162** (51) ***C07D 409/14***
(84) GR 14.05.2003 (84) TR 21.12.2003

(11) **1 240 210** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.08.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 240 213** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007

(11) **1 240 226** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 21.11.2005 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2005 CY 21.11.2005
DK 17.11.2005 ES 22.11.2006

FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
LU 30.11.2005
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005
GR 17.11.2005
LI 30.11.2005
MC 30.11.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 240 298** (51) ***C11D 3/386***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 240 396** (51) ***E04D 13/16***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 240 467** (51) ***F25D 21/08***
(84) MC 31.10.2007 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 240 582** (51) ***G06F 9/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 240 700** (51) ***H02K 1/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 240 860** (51) ***A47J 36/38***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 241 404** (51) ***F21V 11/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 241 425** (51) ***F28D 7/00***
(84) PT 26.02.2008 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 241 834** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 DE 12.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.10.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 242 021** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 242 024** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 242 059** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 31.07.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GB 06.07.2007
GR 22.06.2007 IT 06.07.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 242 110** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 242 142** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 242 190** (51) ***B05B 5/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007

(11) **1 242 218** (51) ***B28D 1/02***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 242 222** (51) ***B28B 1/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 242 244** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 242 299** (51) ***B65H 1/00***
(84) DK 21.03.2007 (84) ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 242 397** (51) ***C07D 277/46***
(84) GR 28.09.2005

(11) **1 242 574** (51) ***C11D 17/04***
(84) MC 31.10.2007 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 242 578** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 14.04.2004 (84) FI 14.04.2004
GR 14.04.2004 LU 27.12.2004
MC 31.12.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 242 753** (51) ***F16D 51/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 242 825** (51) ***G01N 33/92***
(84) GR 09.03.2005

(11) **1 242 881** (51) ***E21B 43/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007

(11) **1 242 898** (51) ***G06F 13/42***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 243 146** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 DE 17.11.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 31.10.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 243 155** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
GR 16.02.2007 IE 28.12.2006
LI 15.11.2006 MC 31.12.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 243 205** (51) ***A47C 7/50***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 243 414** (51) ***B41F 5/24***
(84) FR 07.12.2007 (84) GB 11.04.2007

(11) **1 243 555** (51) ***C01G 23/07***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 243 650** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 243 661** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 243 782** (51) ***F02K 1/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 243 850** (51) ***F23D 11/40***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 243 855** (51) ***F23J 13/04***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 243 864** (51) ***F24F 1/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 244 020** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.09.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 244 134** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007

PT 06.02.2008
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 244 308** (51) ***H04N 7/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 244 690** (51) ***C07K 1/34***
(84) AT 13.06.2007 (84) DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GB 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 244 715** (51) ***C08F 14/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 244 794** (51) ***C12N 15/55***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 244 800** (51) ***C12N 15/76***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
MC 31.10.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 244 912** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.05.2007 (84) DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GB 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 244 973** (51) ***G06F 13/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 245 049** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 245 106** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 245 177** (51) ***A47K 3/36***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 245 218** (51) ***A61K 6/027***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 245 238** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 19.09.2007 (84) GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 245 271** (51) ***B01J 8/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 245 281** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 245 395** (51) ***B41J 3/407***
(84) FR 28.12.2007

(11) **1 245 531** (51) ***C01B 3/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 245 605** (51) ***C08G 63/688***
(84) FR 02.11.2007

(11) **1 245 680** (51) ***C12N 15/53***
(84) CH 16.05.2007 (84) DE 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007

(11) **1 246 421** (51) ***H04L 27/14***
(84) DE 14.09.2007 (84) GB 13.06.2007
IT 13.06.2007

(11) **1 246 700** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007

(11) **1 246 702** (51) ***B05B 7/24***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 246 714** (51) ***B25G 3/18***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 246 745** (51) ***B60T 13/58***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 246 812** (51) ***C07D 307/87***
(84) GR 17.03.2004

(11) **1 246 911** (51) ***C12N 15/10***
(84) GB 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 247 070** (51) ***G01B 11/24***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 247 145** (51) ***G04C 10/04***
(84) DE 10.08.2007

(11) **1 247 343** (51) ***H03L 1/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 247 353** (51) ***H04B 7/185***
(84) GR 16.07.2003

(11) **1 247 386** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 03.03.2008 (84) NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 247 405** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007

(11) **1 247 430** (51) ***H05B 3/60***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 247 505** (51) ***A61F 13/49***
(84) ES 18.02.2008 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007

(11) **1 247 507** (51) ***A61F 13/496***
(84) ES 28.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 247 834** (51) ***C08L 33/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 31.10.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 247 854** (51) ***C09J 5/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

(11) **1 247 888** (51) ***D06F 58/04***
(84) DE 28.09.2007

(11) **1 247 931** (51) ***E05F 5/12***
(84) DK 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 248 068** (51) ***F41H 7/04***
(84) GR 27.12.2007 (84) NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 248 079** (51) ***G10D 9/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 248 431** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.02.2008

(11) **1 248 490** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FR 02.01.2007

(11) **1 248 536** (51) ***A23L 3/3571***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 18.01.2007
LI 25.10.2006 MC 31.01.2007
PT 26.03.2007

(11) **1 248 616** (51) ***A61K 31/422***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007

DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
ES 02.07.2007
FR 23.11.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 248 668** (51) ***A63H 17/16***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 26.07.2007 LI 02.05.2007
MC 31.07.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 248 725** (51) ***B64C 13/18***
(84) ES 28.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 248 757** (51) ***C07B 63/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 248 766** (51) ***C07C 69/013***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
FR 31.01.2007 GB 11.01.2007
GR 08.09.2006 IE 11.01.2007
MC 31.01.2007 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006

(11) **1 249 142** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 249 192** (51) ***A47C 4/02***
(84) FR 30.11.2007 (84) DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 249 287** (51) ***B22D 11/08***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 249 559** (51) ***E04F 13/02***
(84) GB 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 249 663** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 249 863** (51) ***H01L 21/60***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 250 083** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 250 119** (51) ***A61Q 7/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 250 288** (51) ***C01G 37/02***
(84) NL 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 250 445** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 250 449** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 250 818** (51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 250 893** (51) ***A61B 18/22***
(84) ES 11.02.2008 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 251 020** (51) ***F25B 1/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 251 355** (51) ***G01R 19/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 251 394** (51) ***G03B 35/24***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 251 487** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 251 580** (51) ***H01P 3/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 251 586** (51) ***H01Q 3/26***
(84) FR 21.12.2007

(11) **1 251 797** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 251 805** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 251 812** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007

(11) **1 251 916** (51) ***A63H 17/25***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 251 927** (51) ***B01D 27/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 251 942** (51) ***B01D 53/94***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 251 967** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2007 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 FR 31.01.2007
GB 29.01.2007 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 LI 31.01.2007
MC 31.01.2007 NL 18.10.2006
SE 30.01.2007

(11) **1 251 968** (51) ***B05B 13/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 252 049** (51) ***B60T 7/10***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 252 291** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 252 338** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 252 436** (51) ***F02M 57/02***
(84) BE 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 FR 31.01.2007
GB 17.05.2006 GR 18.08.2006
IE 17.05.2006 LI 31.01.2007
MC 31.01.2007 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 252 438** (51) ***F02M 61/16***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 252 451** (51) ***F16D 1/076***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 252 462** (51) ***F16L 15/06***
(84) BE 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
DE 14.09.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 GR 14.09.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 252 477** (51) ***F42C 13/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 252 525** (51) ***G01P 15/097***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 252 529** (51) ***G01R 31/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 252 588** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 252 633** (51) ***G11C 27/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 252 647** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 252 789** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 252 813** (51) ***A01D 89/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 252 827** (51) ***A23L 3/3562***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 252 856** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 252 877** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 GB 28.06.2007
DE 01.11.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IE 23.04.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 252 910** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 253 007** (51) ***B41C 1/00***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 253 058** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 253 068** (51) ***B62D 25/10***
(84) ES 28.01.2008

(11) **1 253 149** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 253 164** (51) ***C08G 65/48***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 253 437** (51) ***G01S 5/14***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 253 506** (51) ***G06F 1/16***
(84) ES 21.01.2008 (84) PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 LI 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 253 630** (51) ***H01L 21/316***
(84) FR 23.11.2007 (84) IT 21.03.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 253 656** (51) ***H01M 4/90***
(84) NL 17.10.2007

(11) **1 253 852** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 253 863** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 253 887** (51) ***A61F 5/41***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 253 889** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 253 907** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 253 969** (51) ***A63H 18/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
MC 31.07.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 253 996** (51) ***B25H 7/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 254 001** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 254 135** (51) ***C07D 417/12***
(84) GR 15.09.2004 (84) LU 30.11.2004

(11) **1 254 180** (51) ***C07K 16/42***
(84) ES 25.06.2007 (84) FR 02.11.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007

(11) **1 254 249** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007

(11) **1 254 276** (51) ***C23C 4/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CY 01.12.2004 DK 01.03.2005
GR 01.12.2004 IT 01.12.2004
LU 01.02.2005 MC 31.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 254 381** (51) ***G01S 13/88***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 254 388** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 254 460** (51) ***G11C 11/00***
(84) DE 29.06.2007 (84) FR 16.11.2007

(11) **1 254 475** (51) ***H01H 71/24***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 254 717** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 255 449** (51) ***A23C 9/20***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 NL 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 255 583** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 255 593** (51) ***A63F 9/06***
(84) ES 30.12.2007 (84) FI 19.09.2007
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 255 611** (51) ***B02C 13/09***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 255 652** (51) ***B44D 3/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 255 790** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 255 838** (51) ***C12N 15/29***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 255 844** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 19.09.2007 (84) GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 255 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 255 911** (51) ***E21B 43/38***
(84) FR 07.12.2007 (84) NL 11.04.2007

(11) **1 256 097** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 256 207** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 256 224** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 256 252** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 256 422** (51) ***B25J 21/00***
(84) GB 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 256 651** (51) ***D06F 57/12***
(84) NL 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 256 758** (51) ***F21V 15/00***
(84) GB 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 256 862** (51) ***G05D 1/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 257 051** (51) ***H03D 3/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 257 107** (51) ***H04L 29/06***
(84) FR 23.11.2007

(11) **1 257 368** (51) ***B05D 7/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 257 430** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 257 551** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 257 644** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 257 678** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 257 809** (51) ***G01N 21/55***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 257 875** (51) ***G03B 42/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 257 987** (51) ***G08G 5/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 258 081** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 258 101** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 258 151** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 258 328** (51) ***B27C 1/08***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 258 354** (51) ***B41J 2/155***
(84) BE 25.04.2007 (84) FR 21.12.2007

(11) **1 258 366** (51) ***B41J 11/42***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 258 479** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 31.05.2007 DE 01.12.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.06.2007
GR 15.06.2007 IE 16.05.2007
IT 16.05.2007 LI 31.05.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 258 563** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT 15.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 15.03.2005 DK 12.04.2005
ES 16.03.2005 FI 12.01.2005
GR 12.01.2005 IE 12.01.2005
IT 12.01.2005 LU 15.03.2005
MC 31.03.2005 SE 16.03.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 258 930** (51) ***H01L 43/12***
(84) ES 28.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 258 969** (51) ***H02K 7/102***
(84) NL 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008

(11) **1 258 982** (51) ***H03F 1/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 258 987** (51) ***H03H 3/013***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 259 119** (51) ***A23G 9/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 259 124** (51) ***A23K 3/03***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 259 154** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 259 239** (51) ***A61K 31/5025***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 259 279** (51) ***A61M 16/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 259 280** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 259 503** (51) ***C07D 339/08***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 259 516** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 CY 24.09.2003
GB 17.05.2007 DE 01.12.2007
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 17.05.2007 GR 24.12.2003
IE 17.05.2004 LI 31.05.2007
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
NL 01.12.2007 PT 24.02.2004

(11) **1 259 577** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 259 597** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 259 626** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 259 655** (51) ***C22C 38/18***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007

(11) **1 259 658** (51) ***C25B 15/08***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 259 862** (51) ***G05G 9/047***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 260 058** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 260 146** (51) ***A23L 1/22***
(84) ES 24.12.2006 (84) FR 28.02.2007
GB 08.02.2007 NL 13.09.2006

(11) **1 260 187** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 260 224** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 CY 22.05.2005
DK 23.05.2005 FI 23.02.2005
GR 23.02.2005 LI 23.02.2005
LU 22.05.2005 MC 31.05.2005
NL 23.02.2005 PT 04.08.2005
SE 23.05.2005 TR 23.02.2005

(11) **1 260 253** (51) ***A63F 13/12***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 260 327** (51) ***B26D 7/27***
(84) ES 11.02.2008

(11) **1 260 374** (51) ***B41J 2/21***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 260 381** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GB 04.07.2007 GR 05.07.2007
IE 23.05.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 31.05.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 260 589** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 260 760** (51) ***F21V 13/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 260 902** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 260 957** (51) ***G09G 3/28***
(84) ES 28.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 261 007** (51) ***H01H 71/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 261 255** (51) ***A01N 47/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 FI 06.06.2007
GB 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 261 287** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 261 298** (51) ***A61F 2/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 261 317** (51) ***A61K 9/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 261 363** (51) ***A61K 38/09***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 261 395** (51) ***A62B 23/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 261 408** (51) ***B01D 45/12***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 261 415** (51) ***B01F 7/32***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007

(11) **1 261 438** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 261 462** (51) ***B25J 18/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 261 548** (51) ***C01B 21/26***
(84) GB 12.09.2007 (84) GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 261 646** (51) ***C08B 37/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 261 702** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 262 040** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 262 063** (51) ***H04N 5/222***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 262 389** (51) ***B61K 7/04***
(84) FI 04.08.2004 (84) GB 04.08.2004
GR 04.08.2004 IT 04.08.2004
NL 04.08.2004 PT 04.01.2005
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004

(11) **1 262 490** (51) ***C07K 14/475***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 262 601** (51) ***E01D 19/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 262 645** (51) ***F01P 11/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 262 679** (51) ***F16D 69/02***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 262 680** (51) ***F16D 69/02***
(84) FI 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 262 764** (51) ***G01N 21/77***
(84) DE 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
GB 11.07.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007

(11) **1 262 778** (51) ***G01N 33/58***
(84) ES 04.02.2008 (84) PT 24.03.2008

(11) **1 263 022** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007
GB 25.07.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IE 31.05.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 31.05.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 263 230** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 263 520** (51) ***B01D 53/94***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GB 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007
MC 31.07.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 263 555** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
FR 28.02.2007 GR 21.03.2007
IE 16.02.2007 MC 28.02.2007
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 263 704** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
DE 10.08.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 263 723** (51) ***C07D 207/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 263 726** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 263 770** (51) ***C07J 31/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 263 803** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 263 928** (51) ***C12N 5/22***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 263 958** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 264 083** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 MC 31.10.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 264 106** (51) ***F04B 13/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 264 141** (51) ***F23M 5/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 264 163** (51) ***G01K 11/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 264 422** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **1 264 491** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 264 528** (51) ***A01D 45/02***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
FR 03.08.2007 GB 13.12.2006
IE 13.12.2006 IT 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 264 531** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 264 532** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 264 587** (51) ***A61H 3/02***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GB 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 264 604** (51) ***A61K 49/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 264 633** (51) ***B01F 17/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GB 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
IT 28.02.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 264 662** (51) ***B24B 35/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 14.03.2007

ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 30.06.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
FI 14.03.2007
IE 14.03.2007
MC 30.06.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 264 676** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 264 684** (51) ***B32B 27/08***
(84) DE 01.01.2008 (84) AT 04.05.2005
BE 04.05.2005 CH 04.05.2005
CY 08.06.2005 GB 08.06.2007
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 08.06.2005
LI 04.05.2005 LU 08.06.2005
MC 30.06.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 264 746** (51) ***B60S 1/08***
(84) FR 07.12.2007 (84) GB 11.04.2007
IT 11.04.2007

(11) **1 264 923** (51) ***D05C 11/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 264 924** (51) ***D06B 3/32***
(84) ES 25.02.2008 (84) CH 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 264 953** (51) ***G11B 23/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 265 025** (51) ***F21V 7/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 265 026** (51) ***F21V 19/00***
(84) GB 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007

(11) **1 265 075** (51) ***G01R 15/22***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
IE 11.04.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 265 515** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 265 565** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 265 596** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 265 661** (51) ***A61M 5/172***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 265 738** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 265 775** (51) ***B60S 1/54***
(84) FR 21.12.2007 (84) GB 25.04.2007
IT 25.04.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 265 890** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 265 921** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
DE 24.08.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 265 944** (51) ***C08G 64/40***
(84) DK 02.05.2007 (84) FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 266 031** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 266 094** (51) ***E01C 23/09***
(84) AT 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.09.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 266 105** (51) ***E04F 15/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 266 107** (51) ***E03F 3/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 266 285** (51) ***G06F 9/54***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 266 345** (51) ***G06K 9/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 266 377** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 266 484** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 266 647** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 16.05.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 266 703** (51) ***B21B 37/70***
(84) DE 24.08.2007 (84) SE 23.08.2007

(11) **1 266 723** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 266 732** (51) ***B28B 3/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 266 735** (51) ***B28B 23/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 266 797** (51) ***B60P 7/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 266 926** (51) ***C08G 73/10***
(84) DE 24.08.2007 (84) NL 23.05.2007

(11) **1 267 021** (51) ***E05B 49/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 267 237** (51) ***G05B 19/4103***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 267 309** (51) ***G06T 17/20***
(84) DE 05.07.2007 (84) FR 30.11.2007

(11) **1 267 471** (51) ***H02K 1/20***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GB 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 IT 13.12.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 267 701** (51) ***A61B 1/005***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 267 710** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 267 717** (51) ***A61B 5/055***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 267 756** (51) ***A61F 2/68***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 267 815** (51) ***A61Q 11/00***
(84) DK 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 267 839** (51) ***A61K 9/16***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 267 844** (51) ***A61K 9/50***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 267 847** (51) ***A61K 31/416***
(84) GR 04.02.2004

(11) **1 267 854** (51) ***A61K 31/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 267 917** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 267 978** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 268 008** (51) ***A63B 23/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 268 245** (51) ***B60T 7/04***
(84) FR 28.12.2007 (84) IT 02.05.2007

(11) **1 268 305** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 268 322** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 268 397** (51) ***C07C 227/32***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 268 417** (51) ***C07C 409/10***
(84) CH 31.03.2007 (84) DE 02.10.2007
ES 02.07.2007 FR 23.11.2007
LI 31.03.2007

(11) **1 268 441** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 268 600** (51) ***C08G 18/67***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 268 629** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 23.05.2007 (84) DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GB 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 268 716** (51) ***C10L 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007

(11) **1 268 928** (51) ***D21H 17/07***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 268 938** (51) ***D21H 23/50***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 269 018** (51) ***F03D 11/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 269 024** (51) ***F04C 29/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 269 070** (51) ***F17C 5/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 269 143** (51) ***G01N 1/28***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 269 155** (51) ***G01N 21/47***
(84) DK 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 269 157** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 269 196** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007

(11) **1 269 346** (51) ***G06F 17/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 269 426** (51) ***G07F 7/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 269 535** (51) ***H01L 21/78***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 269 680** (51) ***H04L 9/12***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007

(11) **1 269 691** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007

(11) **1 269 697** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 269 767** (51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 269 822** (51) ***A01D 41/12***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
IT 04.10.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 269 858** (51) ***A23L 1/18***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 270 101** (51) ***B21C 37/29***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IT 22.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 270 132** (51) ***B23K 10/02***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GB 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 IT 02.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 270 248** (51) ***B41M 5/52***
(84) FR 23.11.2007

(11) **1 270 258** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.10.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 270 306** (51) ***B60K 25/06***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007

CH 30.06.2007
ES 05.03.2007
GR 23.02.2007
MC 30.06.2007
PT 23.04.2007
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
IE 22.11.2006
NL 22.11.2006
SE 22.02.2007

(11) **1 270 583** (51) ***C07F 9/54***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 270 672** (51) ***C08L 89/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 270 679** (51) ***C09B 67/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 270 714** (51) ***C12M 1/107***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GB 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 270 825** (51) ***E02D 35/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 270 829** (51) ***E03D 1/14***
(84) FI 05.09.2007 (84) GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 270 851** (51) ***G06T 11/60***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 270 904** (51) ***F02D 9/10***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 08.11.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **1 270 937** (51) ***F03G 7/06***
(84) FR 02.11.2007 (84) BE 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
GR 15.06.2007 IE 29.05.2007
IT 14.03.2007 MC 31.05.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007

(11) **1 270 969** (51) ***F16C 11/06***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 271 039** (51) ***F16L 37/23***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 271 116** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.07.2007 GR 19.07.2007
IE 18.06.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 271 320** (51) ***G06F 11/14***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 271 585** (51) ***H01H 11/00***
(84) ES 06.01.2008

(11) **1 271 715** (51) ***H01R 33/46***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 271 798** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 271 850** (51) ***H04L 12/28***
(84) FR 02.11.2007

(11) **1 272 016** (51) ***H05K 1/02***
(84) FR 23.11.2007 (84) IT 21.03.2007

(11) **1 272 124** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 272 215** (51) ***A61K 39/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 272 458** (51) ***C07C 271/22***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 272 510** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 272 726** (51) ***E06B 9/70***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 272 747** (51) ***F01P 7/16***
(84) ES 02.10.2006 (84) FR 28.02.2007
GB 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 272 750** (51) ***F02D 9/10***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 272 797** (51) ***F21V 21/14***
(84) BE 30.04.2007 (84) CH 30.04.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
LI 30.04.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 272 810** (51) ***G01B 3/30***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 272 876** (51) ***G02B 5/128***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 272 958** (51) ***G06Q 50/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 273 012** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FR 02.11.2007
GB 14.06.2007 GR 15.06.2007
IE 11.04.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 273 047** (51) ***H01L 31/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
IE 10.04.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 273 144** (51) ***H04L 12/66***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007

(11) **1 273 160** (51) ***H04M 3/30***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 273 182** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 273 216** (51) ***A01B 63/14***
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 273 296** (51) ***A61K 31/337***
(84) BE 31.07.2004 (84) BG 26.11.2003
CZ 26.11.2003 EE 26.11.2003
GR 26.11.2003 IE 01.07.2004
SK 26.11.2003 TR 26.11.2003

(11) **1 273 340** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 273 349** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 MC 31.07.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 273 409** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007

GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 273 425** (51) ***B29C 47/06***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 273 545** (51) ***B65H 37/06***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 273 549** (51) ***B66C 13/06***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 273 597** (51) ***C08F 14/18***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 273 603** (51) ***C08G 18/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 273 688** (51) ***D04B 27/02***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 273 732** (51) ***E04C 2/34***
(84) LI 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 273 743** (51) ***E04H 15/20***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 273 774** (51) ***F01P 3/08***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006
GR 14.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 273 814** (51) ***F16C 33/66***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 273 818** (51) ***F16D 69/02***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

(11) **1 273 872** (51) ***F41H 7/02***
(84) ES 28.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 273 875** (51) ***F42C 19/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
IT 13.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 273 922** (51) ***G01R 19/00***
(84) DE 24.08.2007 (84) NL 23.05.2007

(11) **1 273 939** (51) ***G02B 6/25***
(84) LI 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
MC 30.06.2007 PT 16.07.2007

(11) **1 273 989** (51) ***G05G 1/14***
(84) ES 11.03.2008

(11) **1 274 089** (51) ***H01L 43/02***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 11.04.2007
CH 31.07.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GB 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
IT 10.01.2007 MC 31.07.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 274 096** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 274 153** (51) ***H01R 13/633***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 274 345** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 274 348** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 274 350** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 274 547** (51) ***B26D 1/00***
(84) ES 30.12.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 274 553** (51) ***B29C 45/02***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 274 618** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 23.05.2007 (84) DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GB 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 274 700** (51) ***C07D 335/06***
(84) GR 17.11.2004 (84) TR 19.12.2004

(11) **1 274 751** (51) ***C08F 110/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 274 827** (51) ***C11D 11/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 275 108** (51) ***G10L 21/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 275 148** (51) ***H01L 23/31***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 275 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 275 274** (51) ***H05B 3/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 275 290** (51) ***A01D 43/073***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 26.10.2006
CH 31.07.2007 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 GB 26.07.2006
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
MC 31.07.2007 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 275 321** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 31.07.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 SK 22.11.2006

(11) **1 275 372** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 275 447** (51) ***B21D 17/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) CH 31.07.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 LI 31.07.2007

MC 31.07.2007
SE 28.06.2007
PT 28.08.2007

(11) **1 275 514** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 275 522** (51) ***B42C 9/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 275 539** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 04.02.2008

(11) **1 275 575** (51) ***B62D 33/02***
(84) FR 07.12.2007 (84) GB 11.07.2007

(11) **1 275 580** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
IE 28.03.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 275 682** (51) ***C08J 5/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 275 696** (51) ***C08L 79/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 275 700** (51) ***C09B 62/085***
(84) BG 29.05.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
SE 31.05.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 275 764** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 31.07.2007 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SK 11.10.2006

(11) **1 275 799** (51) ***E05B 63/04***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
FR 20.07.2007 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 276 145** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GB 10.07.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 MC 31.07.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 276 159** (51) ***H01L 41/04***
(84) ES 23.12.2007 (84) GB 12.09.2007

(11) **1 276 172** (51) ***H01R 9/24***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 276 252** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 276 263** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 276 314** (51) ***H04N 1/60***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 276 350** (51) ***H05B 3/74***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 MC 30.06.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 276 511** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 276 515** (51) ***A61L 15/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 276 580** (51) ***B23C 5/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 276 583** (51) ***B29C 65/34***
(84) FR 14.12.2007 (84) IT 18.04.2007
NL 18.04.2007

(11) **1 276 672** (51) ***B65D 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 276 860** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 276 953** (51) ***E21B 7/20***
(84) NL 26.09.2007

(11) **1 277 056** (51) ***G01N 33/545***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 277 092** (51) ***G04F 1/06***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 277 178** (51) ***G07F 7/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 277 201** (51) ***G10L 15/22***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 277 292** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 277 387** (51) ***A01D 41/12***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 277 393** (51) ***A01D 67/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 277 419** (51) ***A45F 3/04***
(84) LI 30.06.2007 (84) AT 09.05.2007
BE 30.06.2007 CH 30.06.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GB 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 277 521** (51) ***B05B 13/04***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 13.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
MC 31.07.2007 PT 14.05.2007
SK 13.12.2006

(11) **1 277 586** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 01.07.2005 (84) GR 09.02.2005
LU 01.07.2005 MC 31.07.2005

(11) **1 277 587** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 01.07.2005 (84) GR 02.03.2005
LU 01.07.2005 MC 31.07.2005

(11) **1 277 600** (51) ***B60C 15/00***
(84) LI 31.07.2007 (84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 31.07.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007

ES 24.09.2007
IE 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
GR 14.09.2007
MC 31.07.2007
PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 277 773** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 12.09.2007 (84) GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 277 798** (51) ***C08L 63/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 277 831** (51) ***C12M 1/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 SK 22.11.2006

(11) **1 277 860** (51) ***D02G 1/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 277 897** (51) ***E04H 4/16***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 277 933** (51) ***F02B 27/02***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IE 07.02.2007
MC 30.06.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 277 947** (51) ***F02M 35/10***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 MC 31.07.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 278 190** (51) ***G11B 15/68***
(84) DE 01.01.2008 (84) GB 18.07.2007

(11) **1 278 274** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 278 314** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 278 334** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 11.02.2008

(11) **1 278 343** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007
CH 31.07.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 278 352** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 278 490** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 278 517** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 278 590** (51) ***B01D 71/68***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 278 717** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 278 973** (51) ***F16J 3/04***
(84) ES 29.07.2007 (84) FR 14.12.2007
IT 18.04.2007

(11) **1 279 155** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 279 247** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 279 305** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 279 398** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 27.12.2006
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 279 469** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
CH 31.07.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
FR 22.06.2007 GB 19.07.2007
GR 09.02.2007 IT 08.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 279 472** (51) ***B29C 31/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 279 540** (51) ***B60J 7/20***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007

(11) **1 279 561** (51) ***B60R 16/02***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 04.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 GB 31.01.2007
GR 01.05.2007 IE 31.01.2007
MC 31.07.2007 NL 31.01.2007
PT 02.07.2007 SE 30.04.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 279 685** (51) ***C08F 14/22***
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 07.03.2007 DE 09.06.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
IT 07.03.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 279 782** (51) ***E05B 15/02***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GB 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 279 809** (51) ***F02B 75/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007 SK 27.12.2006

(11) **1 279 829** (51) ***F02P 19/02***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 MC 30.06.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 279 883** (51) ***F16L 59/02***
(84) LI 31.07.2007 (84) CH 31.07.2007

CZ 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 23.11.2007
IE 21.03.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GB 21.03.2007
MC 31.07.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 279 914** (51) ***F27D 13/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 279 917** (51) ***F41C 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 279 947** (51) ***G01N 21/64***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
LI 14.11.2007

(11) **1 280 133** (51) ***G10H 1/00***
(84) FR 16.11.2007 (84) DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 NL 28.03.2007

(11) **1 280 184** (51) ***H01J 37/28***
(84) FR 16.11.2007 (84) IT 28.03.2007

(11) **1 280 305** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CH 31.07.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IE 20.06.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 280 350** (51) ***H04N 7/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 280 392** (51) ***H05K 3/46***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 280 482** (51) ***A61F 2/64***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 280 487** (51) ***A61F 13/06***
(84) BE 30.04.2007 (84) CH 30.04.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
LI 30.04.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 280 587** (51) ***A63F 9/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 280 625** (51) ***B23B 51/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 280 920** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 280 959** (51) ***D21F 9/00***
(84) FR 30.11.2007 (84) BE 30.04.2007
CH 30.04.2007 DK 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 LI 30.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007

(11) **1 280 986** (51) ***F02B 53/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 280 992** (51) ***F02N 11/08***
(84) FR 28.12.2007 (84) IT 02.05.2007

(11) **1 281 200** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 281 211** (51) ***H01P 5/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 281 237** (51) ***H03K 3/012***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 281 298** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 281 299** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 281 312** (51) ***A01D 57/20***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GB 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 IT 06.06.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 281 394** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 281 451** (51) ***B21D 7/022***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 281 470** (51) ***B23P 19/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 281 489** (51) ***B27B 17/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 281 491** (51) ***B27M 1/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 15.05.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 281 516** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 281 542** (51) ***B60H 1/00***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GB 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 15.11.2006
MC 30.06.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 281 549** (51) ***B60J 7/047***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 281 609** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 281 615** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 31.07.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 29.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SK 29.11.2006

(11) **1 281 627** (51) ***B65D 47/08***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 IT 13.12.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007

(11) **1 281 655** (51) ***B66B 13/30***
(84) CY 29.10.2003 (84) GR 29.10.2003
LU 08.07.2004

(11) **1 281 670** (51) ***C01B 31/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 281 692** (51) ***C04B 9/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 281 845** (51) ***F02B 29/02***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 IT 21.02.2007
MC 31.07.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 281 974** (51) ***G01R 15/20***
(84) FR 14.12.2007 (84) NL 18.04.2007

(11) **1 281 986** (51) ***G01V 8/20***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 27.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 MC 31.07.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007 SK 27.12.2006

(11) **1 282 112** (51) ***G10L 15/26***
(84) BG 15.05.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
IT 14.02.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 282 229** (51) ***H03K 5/15***
(84) DE 24.08.2007 (84) IT 23.05.2007
NL 23.05.2007

(11) **1 282 297** (51) ***H04M 9/08***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 282 336** (51) ***H04R 5/02***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 11.04.2007
CH 31.07.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 MC 31.07.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 282 387** (51) ***A61J 3/00***
(84) FI 05.09.2007 (84) GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 282 566** (51) ***B65D 65/40***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 282 680** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 282 682** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 282 725** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IE 10.05.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 282 822** (51) ***G01N 33/569***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 282 898** (51) ***G11B 17/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IE 10.05.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 282 906** (51) ***H01H 3/14***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 283 149** (51) ***B62D 53/08***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008

(11) **1 283 174** (51) ***B65D 25/32***
(84) AT 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 31.08.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 283 274** (51) ***C22B 11/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 283 290** (51) ***D04B 7/32***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 283 296** (51) ***D06N 3/04***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 283 490** (51) ***G06F 19/00***
(84) FR 23.11.2007 (84) GB 22.07.2007

(11) **1 283 606** (51) ***H04B 7/185***
(84) DE 22.06.2007 (84) FR 23.11.2007
IT 21.03.2007

(11) **1 283 609** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 31.07.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007
SK 22.11.2006

(11) **1 283 632** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 283 891** (51) ***C12N 15/82***
(84) DE 14.09.2007 (84) NL 13.06.2007

(11) **1 283 977** (51) ***F28D 15/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 284 037** (51) ***H01S 5/223***
(84) FR 14.12.2007 (84) GB 18.04.2007

(11) **1 284 070** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 07.09.2007

(11) **1 284 098** (51) ***A01F 7/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 22.02.2007 CZ 22.11.2006
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 SK 22.11.2006

(11) **1 284 188** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 284 239** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 FR 08.06.2007
GB 25.10.2006 IE 25.10.2006
IT 25.10.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 284 274** (51) ***C08F 8/28***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 18.07.2007
CH 31.07.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 MC 31.07.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 284 323** (51) ***E01C 23/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 284 355** (51) ***F02F 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 284 653** (51) ***A61B 6/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 284 835** (51) ***B23B 27/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 284 849** (51) ***B29C 45/53***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 284 907** (51) ***B65D 33/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 285 130** (51) ***D21H 17/67***
(84) CH 12.09.2007 (84) GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 285 170** (51) ***F15B 13/042***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 285 507** (51) ***H04L 1/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 285 541** (51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 285 551** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 285 578** (51) ***A01K 67/027***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 285 585** (51) ***A23G 3/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 285 588** (51) ***A23L 1/05***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 285 672** (51) ***A61M 5/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 285 722** (51) ***B23Q 1/58***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 285 724** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 25.07.2007
CH 31.07.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 285 771** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 285 801** (51) ***B60J 7/12***
(84) CH 31.08.2007 (84) CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 285 810** (51) ***B60N 2/28***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007

(11) **1 285 861** (51) ***B65D 81/26***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 285 889** (51) ***C03C 3/115***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 22.05.2007
CZ 09.08.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
IT 21.02.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 285 914** (51) ***C07D 213/74***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 285 971** (51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 286 295** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 286 421** (51) ***H01R 4/24***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 286 484** (51) ***H04H 1/00***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 286 550** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
CH 31.08.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 IT 10.01.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 286 616** (51) ***A47L 1/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 286 617** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 286 634** (51) ***A61F 9/008***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 286 691** (51) ***A61K 38/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 286 768** (51) ***B01J 32/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007

(11) **1 286 802** (51) ***B23C 5/08***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 286 835** (51) ***B41F 21/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 286 846** (51) ***B60J 7/08***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 IT 15.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 286 889** (51) ***B65B 25/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 286 915** (51) ***C01B 7/01***
(84) AT 04.04.2007 (84) CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 IE 04.05.2007
LI 04.04.2007 MC 31.05.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 286 920** (51) ***C01G 3/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 286 937** (51) ***C07B 53/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 287 006** (51) ***C07F 9/22***
(84) NL 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 287 014** (51) ***C07H 21/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 287 024** (51) ***C07K 14/195***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007

LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 287 102** (51) ***C11D 3/37***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 23.05.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 287 191** (51) ***D01F 2/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 287 339** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 287 359** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 287 361** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 287 400** (51) ***G02B 27/22***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 287 480** (51) ***G06K 9/20***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 287 627** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 287 668** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 07.02.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 07.02.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 IE 07.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 287 717** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 287 732** (51) ***A01D 45/02***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 13.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GB 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 MC 31.07.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
SE 13.03.2007 SK 13.12.2006

(11) **1 287 833** (51) ***A61K 49/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 287 843** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 287 887** (51) ***B01J 23/36***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 03.04.2007
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 287 910** (51) ***B07B 1/46***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 287 935** (51) ***B23K 9/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 287 937** (51) ***B23K 9/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 287 962** (51) ***B29C 45/17***
(84) FR 07.12.2007 (84) GB 11.04.2007
IT 11.04.2007

(11) **1 287 993** (51) ***B41J 2/05***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 288 025** (51) ***B60C 29/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 288 067** (51) ***B60P 1/64***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 288 115** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 288 151** (51) ***B65H 29/06***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 288 177** (51) ***C04B 35/657***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 288 190** (51) ***C07C 209/78***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 11.04.2007
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 SE 10.04.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 288 245** (51) ***C08G 77/06***
(84) CZ 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 288 475** (51) ***F02F 7/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 288 476** (51) ***F02F 7/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 288 501** (51) ***F04D 15/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 288 504** (51) ***F04F 5/52***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 288 559** (51) ***F16P 3/14***
(84) CZ 05.09.2007 (84) GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 288 577** (51) ***F23R 3/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007

(11) **1 288 590** (51) ***F24J 2/00***
(84) DK 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 288 596** (51) ***F25B 49/04***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 288 597** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 31.08.2007 DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 06.12.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007
SK 06.12.2006

(11) **1 288 645** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 288 756** (51) ***G05B 19/416***
(84) LI 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 30.06.2007 PT 04.06.2007

(11) **1 288 843** (51) ***G06K 7/14***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 288 915** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 288 939** (51) ***G11B 17/028***
(84) FR 21.12.2007

(11) **1 288 963** (51) ***G11C 16/04***
(84) FR 23.11.2007 (84) IT 21.03.2007

(11) **1 289 037** (51) ***H01M 8/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GB 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 289 269** (51) ***H04N 1/60***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 289 376** (51) ***A23C 9/15***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 289 416** (51) ***A61B 5/107***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 289 450** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IE 24.05.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.05.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 289 482** (51) ***A61Q 99/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 289 485** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 289 670** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 289 691** (51) ***B22D 11/16***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 289 692** (51) ***B22D 11/16***
(84) FR 16.11.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
LI 31.05.2007 MC 31.05.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 289 717** (51) ***B26D 1/01***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 289 763** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 289 811** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 289 919** (51) ***C07C 45/33***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 290 220** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 290 354** (51) ***F16F 1/44***
(84) FR 23.11.2007 (84) GB 21.06.2007
DE 22.06.2007 IT 21.03.2007

(11) **1 290 364** (51) ***F16J 15/08***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 290 448** (51) ***G01N 33/58***
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 290 452** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 290 485** (51) ***G02B 21/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GB 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 MC 30.06.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 290 566** (51) ***G06F 13/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 290 657** (51) ***G08B 17/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
DE 03.08.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IE 18.05.2007 LI 31.05.2007
MC 31.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 290 664** (51) ***G08G 1/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 290 675** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 290 837** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 290 872** (51) ***H04N 5/225***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 290 958** (51) ***A43B 13/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 290 960** (51) ***A44B 18/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 291 001** (51) ***A61K 8/81***
(84) BG 22.05.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 21.02.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 291 003** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 31.08.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 291 077** (51) ***B01J 19/12***
(84) CZ 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 291 156** (51) ***B29C 55/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 291 214** (51) ***B60J 7/02***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GB 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 30.06.2007
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006

(11) **1 291 472** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 03.01.2008 (84) ES 14.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 291 532** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CH 31.08.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IE 20.06.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 291 608** (51) ***F41H 7/02***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 291 667** (51) ***G01S 7/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 291 678** (51) ***G01V 3/24***
(84) BE 18.04.2007 (84) CH 18.04.2007
DE 19.07.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 30.09.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 291 744** (51) ***G05B 19/05***
(84) CH 31.08.2007 (84) ES 05.08.2007
LI 31.08.2007

(11) **1 291 780** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 291 975** (51) ***H01R 4/24***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 04.04.2007
CH 31.07.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 MC 31.07.2007
PT 04.06.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 292 078** (51) ***H04L 25/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 292 230** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 292 271** (51) ***A61Q 5/10***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 FR 22.06.2007
GB 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 08.11.2006 IT 08.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007

(11) **1 292 272** (51) ***A61K 8/41***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 26.10.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
IT 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 292 293** (51) ***A61K 31/22***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 11.06.2007 LI 30.06.2007
LU 09.06.2004 MC 30.06.2004
NL 25.02.2004 PT 25.07.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 292 326** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 25.04.2007 DE 01.12.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GB 25.07.2007
GR 26.07.2007 IE 11.05.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.05.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 292 333** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 07.02.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DE 08.05.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GB 07.02.2007
GR 08.05.2007 IE 07.02.2007
IT 07.02.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 SE 07.05.2007

(11) **1 292 366** (51) ***A63B 23/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 IT 22.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 292 416** (51) ***B23B 29/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 292 538** (51) ***C01F 11/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 31.05.2005
GB 31.05.2007 DE 01.12.2007
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 31.05.2005
LI 17.11.2004 LU 31.05.2005
MC 31.05.2005 NL 17.11.2004
PT 17.04.2005 TR 17.11.2004

(11) **1 292 578** (51) ***C07D 233/36***
(84) BE 30.06.2007 (84) DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 292 728** (51) ***D03J 1/14***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
SE 20.03.2007

(11) **1 292 793** (51) ***F17C 13/08***
(84) DE 01.12.2007

(11) **1 292 808** (51) ***G01D 5/20***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 292 826** (51) ***G01N 33/497***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 292 835** (51) ***G01R 19/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 292 854** (51) ***G02B 13/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 292 934** (51) ***G08G 1/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 292 975** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 21.03.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
GR 22.06.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 21.08.2007

(11) **1 293 037** (51) ***H03F 3/217***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 293 050** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 293 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 293 149** (51) ***A47B 97/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 293 363** (51) ***B60D 1/28***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 293 392** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 GR 28.09.2007
LI 27.06.2007 MC 31.08.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 293 560** (51) ***C12P 13/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 293 612** (51) ***E03C 1/22***
(84) BG 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
CY 08.09.2004 CZ 11.09.2004
EE 08.09.2004 GR 08.09.2004
IT 08.09.2004 LI 08.09.2004
MC 30.09.2004 SK 08.09.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 293 627** (51) ***E05C 9/18***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GB 27.06.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
IT 27.06.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 293 628** (51) ***E05C 9/24***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 293 658** (51) ***F02D 23/02***
(84) ES 16.03.2008

(11) **1 293 669** (51) ***F04B 23/02***
(84) FR 07.12.2007 (84) GB 11.04.2007
IT 11.04.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 293 938** (51) ***G07C 9/00***
(84) PT 06.02.2008 (84) CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 MC 30.09.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 294 045** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 294 054** (51) ***H01R 4/48***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 294 139** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 21.01.2008

(11) **1 294 175** (51) ***H04N 1/41***
(84) BG 03.01.2008 (84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 294 215** (51) ***H05B 39/04***
(84) LI 31.07.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
MC 31.07.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 294 255** (51) ***A47C 20/04***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 06.12.2006 IT 06.12.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 294 282** (51) ***A61B 5/0402***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 294 302** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 GR 07.03.2007
IT 06.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 294 303** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 294 385** (51) ***A61K 35/14***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 294 386** (51) ***A61K 35/14***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 294 426** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
IT 27.06.2007 MC 31.07.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007

(11) **1 294 507** (51) ***B22D 11/00***
(84) IE 15.06.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.07.2007 GR 26.07.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 294 522** (51) ***B23K 9/12***
(84) CH 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 294 560** (51) ***B32B 5/22***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 294 612** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 294 680** (51) ***C07C 271/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 294 802** (51) ***C08L 5/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 294 809** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DE 09.02.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GB 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 08.11.2006
IT 08.11.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007 SE 08.02.2007

(11) **1 295 007** (51) ***E21B 17/042***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007

(11) **1 295 389** (51) ***H03H 9/46***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 295 497** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 295 498** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 295 570** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 295 590** (51) ***A61K 8/362***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 04.04.2007
CH 31.07.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 31.07.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 295 632** (51) ***B01F 13/10***
(84) BE 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 295 650** (51) ***B07B 9/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 04.05.2007
CZ 31.01.2007 DK 31.01.2007
FI 31.01.2007 GR 01.05.2007
IE 31.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 31.01.2007
PT 02.07.2007 SE 30.04.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 295 726** (51) ***B41J 2/325***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007

LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 295 792** (51) ***B64D 45/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007

(11) **1 295 947** (51) ***C12Q 1/34***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 295 994** (51) ***E02D 1/02***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 MC 30.09.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 295 999** (51) ***E04B 1/90***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DE 26.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 296 132** (51) ***G01N 25/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 30.09.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 296 315** (51) ***G11B 7/007***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007

(11) **1 296 323** (51) ***G11B 17/028***
(84) FR 30.11.2007 (84) IT 04.04.2007

(11) **1 296 427** (51) ***H02G 3/04***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 13.03.2007
CH 31.07.2007 IE 13.12.2006
IT 13.12.2006 MC 31.07.2007
SK 13.12.2006

(11) **1 296 563** (51) ***A23G 3/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DE 01.12.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.05.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 296 598** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 296 600** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 31.07.2007
DE 03.02.2007 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GB 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 IT 02.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 296 632** (51) ***A61H 23/04***
(84) FI 19.09.2007 (84) GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 296 696** (51) ***A61K 36/28***
(84) IE 19.06.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 30.06.2007 GB 19.06.2007
DE 30.05.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IT 28.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 296 746** (51) ***A63B 69/36***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 296 832** (51) ***B32B 37/24***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
MC 30.06.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 296 877** (51) ***B65D 25/48***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 296 962** (51) ***C07D 249/14***
(84) IE 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
ES 16.12.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 296 964** (51) ***C07D 251/60***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 MC 30.06.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 296 982** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 19.09.2007 (84) GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 297 019** (51) ***C08B 31/12***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 GB 02.08.2006
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007

(11) **1 297 025** (51) ***C08F 8/10***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
FR 08.06.2007 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 IT 25.10.2006
MC 30.06.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 297 043** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 01.12.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.06.2007
GR 15.06.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 297 060** (51) ***C08K 3/08***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 297 164** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 297 338** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 30.06.2007 CH 18.04.2007
GB 18.07.2007 DE 19.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 01.01.2008
SE 18.07.2007

(11) **1 297 364** (51) ***G02B 5/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
IE 19.06.2007 BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 19.06.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 297 372** (51) ***G02B 6/26***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 IT 10.01.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 297 423** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 297 571** (51) ***H01L 23/485***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 297 894** (51) ***B03C 3/36***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 298 194** (51) ***C11C 3/00***
(84) DE 01.02.2008 (84) NL 01.02.2008
GB 31.07.2007 FI 31.07.2007

SE 01.08.2007

(11) **1 298 407** (51) ***F41H 7/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 298 804** (51) ***H03K 23/68***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 298 909** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 30.09.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 298 966** (51) ***H05H 1/34***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 299 039** (51) ***A61B 17/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007

(11) **1 299 040** (51) ***A61B 17/66***
(84) BE 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 299 054** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 31.07.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 299 080** (51) ***A61K 8/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 299 145** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 299 169** (51) ***B01D 29/48***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 299 191** (51) ***B01J 37/16***
(84) ES 30.12.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 299 205** (51) ***B22F 3/08***
(84) ES 11.02.2008 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 299 228** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT 31.01.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 31.01.2007
ES 12.05.2007 FI 31.01.2007
GB 31.01.2007 GR 01.05.2007
IE 31.01.2007 IT 31.01.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 31.01.2007 PT 02.07.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 299 254** (51) ***B60C 15/05***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 299 304** (51) ***B67C 7/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 299 335** (51) ***C07C 43/225***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 299 342** (51) ***C07C 209/26***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 299 374** (51) ***C07D 311/80***
(84) AT 27.12.2006 (84) IE 22.06.2007
BE 27.12.2006 CH 30.06.2007
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GB 22.06.2007
GR 28.03.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007

(11) **1 299 477** (51) ***C08L 77/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 299 518** (51) ***C11D 17/04***
(84) DE 07.09.2007 (84) NL 06.06.2007

(11) **1 299 520** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 299 557** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 299 677** (51) ***F24C 15/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 GB 09.08.2006
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 299 864** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 299 995** (51) ***H04M 11/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 300 033** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 27.06.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 300 062** (51) ***A01D 17/10***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 300 159** (51) ***A61K 45/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 300 174** (51) ***A61M 37/00***
(84) GR 16.02.2005

(11) **1 300 195** (51) ***B02C 23/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 300 252** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE 05.07.2007 (84) FR 30.11.2007

(11) **1 300 278** (51) ***B60K 35/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
MC 31.08.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 300 281** (51) ***B60N 3/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
FR 10.08.2007 GB 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 20.12.2006
IT 20.12.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007
SK 20.12.2006

(11) **1 300 313** (51) ***B61D 15/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 300 386** (51) ***C07C 51/58***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 300 405** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DE 19.07.2007

DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
ES 29.07.2007
FR 14.12.2007
IT 18.04.2007
MC 31.07.2007
PT 18.09.2007

(11) **1 300 471** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
BE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 300 477** (51) ***C21D 9/573***
(84) LI 31.07.2007
BG 04.04.2007
CZ 03.01.2007
FI 03.01.2007
IE 03.01.2007
PT 04.06.2007
SK 03.01.2007
AT 03.01.2007
CH 31.07.2007
DK 03.01.2007
GR 04.04.2007
MC 31.07.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 300 552** (51) ***F01M 11/00***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 300 870** (51) ***H01J 37/304***
(84) AT 04.04.2007
CH 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 30.11.2007
IT 04.04.2007
MC 31.10.2007
SE 04.07.2007
BE 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007

(11) **1 300 951** (51) ***H03M 3/02***
(84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007
MC 30.09.2007
PT 26.02.2008
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 301 114** (51) ***A47L 9/28***
(84) CH 31.07.2007
FI 15.11.2006
IE 15.11.2006
MC 31.07.2007
DK 15.02.2007
GR 16.02.2007
LI 31.07.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 301 179** (51) ***A61K 9/70***
(84) IE 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 31.07.2007
NL 11.07.2007
CH 31.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
MC 31.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 301 227** (51) ***A61M 5/145***
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
ES 11.03.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 301 282** (51) ***B03C 7/00***
(84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007
GB 11.07.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
IT 11.04.2007
MC 30.06.2007
PT 11.09.2007
IE 20.06.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 301 290** (51) ***B08B 9/027***
(84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007
NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 301 348** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
BE 11.04.2007
DE 12.07.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
IT 11.04.2007
MC 30.06.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 301 359** (51) ***B60B 35/08***
(84) BE 30.06.2007
DK 09.11.2006
GR 10.11.2006
LI 30.06.2007
PT 09.01.2007
CH 30.06.2007
FI 09.08.2006
IE 09.08.2006
MC 30.06.2007

(11) **1 301 389** (51) ***B62K 27/00***
(84) ES 21.01.2008
SE 10.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 301 410** (51) ***B65D 47/30***
(84) NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 301 436** (51) ***C01G 49/00***
(84) LI 05.12.2007
SE 05.03.2008
CH 05.12.2007

(11) **1 301 500** (51) ***C07D 305/14***
(84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007
NL 21.11.2007
ES 04.03.2008
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 301 534** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 10.01.2007
DE 11.04.2007
ES 21.04.2007
GB 10.01.2007
IE 10.01.2007
LI 31.07.2007
NL 10.01.2007
SE 10.04.2007
CH 31.07.2007
DK 10.01.2007
FI 10.01.2007
GR 11.04.2007
IT 10.01.2007
MC 31.07.2007
PT 11.06.2007

(11) **1 301 638** (51) ***C13K 5/00***
(84) AT 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
BE 26.09.2007
FI 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 301 660** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 301 687** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
BE 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 301 694** (51) ***F01N 1/24***
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
CH 28.11.2007
LI 28.11.2007

(11) **1 301 695** (51) ***F02B 53/00***
(84) CH 30.06.2007
ES 28.04.2007
FR 07.09.2007
IE 17.01.2007
LI 30.06.2007
NL 17.01.2007
SE 17.04.2007
DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
GR 18.04.2007
IT 17.01.2007
MC 30.06.2007
PT 18.06.2007

(11) **1 301 791** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 20.06.2007
CH 31.07.2007
DE 21.09.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
IT 20.06.2007
MC 31.07.2007
PT 20.11.2007
DK 20.06.2007
GB 20.06.2007
IE 20.06.2007
LI 31.07.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 301 793** (51) ***G01N 33/574***
(84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
ES 21.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 301 839** (51) ***G05D 23/19***
(84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
ES 28.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 301 901** (51) ***G06K 19/077***
(84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
LI 28.11.2007
CH 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 301 909** (51) ***G07F 7/10***
(84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007
NL 05.12.2007
ES 16.03.2008
LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 302 023** (51) ***H04L 12/10***
(84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
ES 28.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 302 044** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 14.11.2007
LI 14.11.2007
ES 25.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 302 104** (51) ***A01K 67/027***
(84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
LI 28.11.2007
CH 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 302 129** (51) ***A46D 1/08***
(84) CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
PT 19.02.2008
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 302 228** (51) ***B01D 29/54***
(84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 302 237** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 04.05.2005
BG 04.08.2005
CY 14.10.2005
DK 31.10.2005
FI 04.05.2005
IE 14.10.2005
LU 31.10.2005
NL 04.05.2005
SK 04.05.2005
BE 31.10.2005
CH 04.05.2005
CZ 04.05.2005
EE 04.05.2005
GR 04.05.2005
LI 04.05.2005
MC 31.10.2005
SE 04.08.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 302 326** (51) ***B41J 15/00***
(84) BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
ES 25.02.2008

(11) **1 302 407** (51) ***B65D 57/00***
(84) ES 04.02.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
BG 24.01.2008
NL 24.10.2007

(11) **1 302 440** (51) ***B68B 1/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.10.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 302 525** (51) ***C10G 49/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 302 585** (51) ***D06F 35/00***
(84) DE 12.07.2007 (84) NL 11.04.2007

(11) **1 302 624** (51) ***E21B 47/09***
(84) DE 17.08.2007 (84) IT 16.05.2007
NL 16.05.2007

(11) **1 302 696** (51) ***F16G 13/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 302 782** (51) ***G01R 33/54***
(84) CZ 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
MC 30.09.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 302 811** (51) ***G03B 19/04***
(84) DE 26.07.2007 (84) FR 21.12.2007

(11) **1 302 898** (51) ***G06T 5/40***
(84) FR 31.01.2007 (84) GB 11.01.2007

(11) **1 303 025** (51) ***H02K 5/132***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CZ 10.10.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.10.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 303 155** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE 16.11.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 MC 31.10.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 303 191** (51) ***A01N 63/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007

(11) **1 303 220** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 303 291** (51) ***A61K 38/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 303 335** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 31.07.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 IT 06.06.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 303 548** (51) ***C08F 20/56***
(84) DE 15.01.2008 (84) DK 02.05.2007
FR 28.12.2007 NL 02.05.2007

(11) **1 303 589** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 303 599** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 303 617** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 303 624** (51) ***C12N 15/61***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 303 687** (51) ***F01P 11/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 20.06.2007
ES 01.10.2007 GB 20.06.2007
GR 21.09.2007 IE 20.06.2007
IT 20.06.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007

(11) **1 303 722** (51) ***F16L 9/14***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 303 755** (51) ***G01N 29/04***
(84) IE 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 303 797** (51) ***G05B 17/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 303 812** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 303 834** (51) ***G06K 17/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 303 839** (51) ***G06T 1/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 303 947** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.07.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 304 032** (51) ***A01K 89/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 304 092** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 304 115** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 304 144** (51) ***A63B 23/04***
(84) DE 26.07.2007 (84) FR 21.12.2007

(11) **1 304 219** (51) ***B32B 27/36***
(84) BE 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 304 410** (51) ***D04H 13/00***
(84) BG 18.08.2004 (84) CZ 18.08.2004
EE 18.08.2004 GR 18.08.2004
SK 18.08.2004

(11) **1 304 751** (51) ***H01M 2/30***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 304 767** (51) ***H01R 12/24***
(84) DE 05.07.2007 (84) FI 04.04.2007
FR 30.11.2007

(11) **1 304 824** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 304 914** (51) ***A01D 45/26***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
GB 19.07.2007 DE 22.06.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.07.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 304 974** (51) ***A61B 18/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 304 986** (51) ***A61F 13/475***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 305 022** (51) ***C07D 311/72***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 305 075** (51) ***A61M 25/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 305 161** (51) ***B32B 9/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 ES 14.01.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 305 173** (51) ***B60C 23/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 04.07.2007 IE 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 31.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 305 207** (51) ***B63B 59/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 305 252** (51) ***B66F 3/12***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 MC 30.06.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 305 365** (51) ***C09D 151/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 305 386** (51) ***C11D 3/39***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 20.12.2006
PT 23.04.2007 SE 20.03.2007

(11) **1 305 399** (51) ***C12P 13/14***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 305 435** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 305 461** (51) ***D03D 47/34***
(84) NL 19.09.2007

(11) **1 305 550** (51) ***F21V 23/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
MC 31.08.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 SE 06.03.2007

(11) **1 305 610** (51) ***G01N 27/12***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 305 662** (51) ***G02B 6/30***
(84) DE 01.02.2008

(11) **1 305 705** (51) ***G06F 3/06***
(84) LI 31.07.2007 (84) AT 28.02.2007
CH 31.07.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
IT 28.02.2007 MC 31.07.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 305 745** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 21.06.2007
BE 25.04.2007 CH 25.04.2007
DE 26.07.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 305 846** (51) ***H01Q 3/46***
(84) NL 19.09.2007

(11) **1 305 871** (51) ***H02K 55/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 305 974** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 306 059** (51) ***A61B 18/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 306 088** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 ES 16.12.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 306 089** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 ES 16.12.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 306 093** (51) ***A61K 45/00***
(84) NL 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 306 152** (51) ***B23B 51/02***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 306 195** (51) ***B29C 49/78***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GB 27.06.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 306 282** (51) ***B61F 5/22***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007

(11) **1 306 355** (51) ***C03C 8/02***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 306 373** (51) ***C07D 217/16***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
MC 31.07.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 306 399** (51) ***C08G 18/67***
(84) FR 16.11.2007 (84) NL 28.03.2007

(11) **1 306 457** (51) ***C22C 38/40***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007

(11) **1 306 552** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 31.07.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 306 584** (51) ***F16J 1/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 25.04.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 306 589** (51) ***F16J 15/08***
(84) FR 02.11.2007

(11) **1 306 819** (51) ***G07F 7/08***
(84) DE 28.09.2007

(11) **1 306 825** (51) ***G09F 3/02***
(84) ES 25.06.2007 (84) FR 02.11.2007
GB 14.03.2007 IT 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007

(11) **1 306 935** (51) ***H01R 39/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007

GR 20.12.2007
MC 31.10.2007
PT 19.02.2008
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 306 936** (51) ***H01R 39/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 306 937** (51) ***H01R 39/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 307 086** (51) ***A01G 7/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007

(11) **1 307 139** (51) ***A61B 8/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007

(11) **1 307 141** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 307 171** (51) ***A61K 6/083***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007

(11) **1 307 205** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 307 212** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
GB 31.07.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.07.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 307 238** (51) ***A61K 49/22***
(84) GB 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 307 320** (51) ***B24B 1/00***
(84) FR 02.11.2007 (84) GB 31.07.2007
DE 15.06.2007 IT 14.03.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 307 349** (51) ***B60C 3/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) CH 31.07.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 307 352** (51) ***B60C 25/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 28.02.2007
ES 08.06.2007
GB 28.02.2007
IE 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
MC 31.07.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 307 383** (51) ***B64D 1/16***
(84) DE 07.09.2007 (84) ES 17.09.2007
IT 06.06.2007

(11) **1 307 429** (51) ***C07D 215/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 307 444** (51) ***C07D 401/14***
(84) LI 03.10.2007 (84) CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 307 458** (51) ***C07D 487/14***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 307 490** (51) ***C07K 19/00***
(84) DK 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 MC 31.08.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 307 507** (51) ***C08L 23/04***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 307 525** (51) ***C10G 11/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 307 684** (51) ***F21K 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 307 703** (51) ***G01B 21/26***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 307 807** (51) ***G06F 3/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 LI 14.11.2007

(11) **1 307 870** (51) ***G09F 3/03***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 307 872** (51) ***G09F 7/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 307 887** (51) ***G21F 3/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 307 894** (51) ***H01H 47/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
IE 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 MC 31.07.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 308 181** (51) ***A61N 1/36***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 308 253** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 308 378** (51) ***B62D 55/116***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 308 413** (51) ***B66C 23/74***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 308 424** (51) ***C03C 3/062***
(84) FR 28.12.2007

(11) **1 308 437** (51) ***C07C 255/41***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 308 684** (51) ***F28D 7/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 308 747** (51) ***G01S 7/481***
(84) CZ 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
MC 30.09.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 309 156** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 25.04.2007 (84) FR 21.12.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 309 162** (51) ***H04M 3/50***
(84) LI 24.10.2007 (84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 309 288** (51) ***A61C 5/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
AT 16.05.2007 BE 30.06.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 16.05.2007 IT 11.06.2007
MC 30.06.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 309 339** (51) ***A61K 38/19***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 309 364** (51) ***A61M 1/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 11.07.2007 IE 11.07.2007
GB 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 MC 31.08.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007

(11) **1 309 370** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
MC 31.07.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007

(11) **1 309 429** (51) ***B25J 9/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 30.05.2007 BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 MC 31.07.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 309 430** (51) ***B26F 1/14***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 309 452** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 309 455** (51) ***B41J 2/15***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 309 514** (51) ***C01B 21/04***
(84) PT 17.03.2008 (84) NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 309 590** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 309 636** (51) ***C08F 251/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
DK 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 06.12.2006 IT 06.12.2006
MC 31.08.2007 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 309 647** (51) ***C08G 77/38***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 309 669** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 309 818** (51) ***F17C 5/00***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 310 041** (51) ***H03F 3/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 310 042** (51) ***H03F 3/343***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 310 064** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 310 074** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 310 157** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 MC 31.10.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 310 227** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 30.11.2006 GB 04.01.2007
GR 05.01.2007 IE 08.11.2006
IT 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 30.11.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SK 04.10.2006

(11) **1 310 308** (51) ***B21D 28/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 310 401** (51) ***B60W 10/02***
(84) ES 10.11.2006 (84) GB 08.11.2006

(11) **1 310 448** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 24.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.10.2006 FI 14.06.2006
FR 31.10.2006 GB 24.10.2006
GR 15.09.2006 IE 24.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
NL 14.06.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 310 542** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 31.10.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 310 585** (51) ***D01D 1/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007

(11) **1 310 586** (51) ***D03D 25/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 310 626** (51) ***E06B 3/72***
(84) ES 08.11.2006

(11) **1 311 178** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DE 15.06.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.07.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 311 231** (51) ***A61Q 5/10***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GB 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
IT 22.11.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 311 235** (51) ***A61K 8/891***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 03.01.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 14.08.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 311 281** (51) ***C07K 7/08***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 311 289** (51) ***A61K 39/39***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 311 365** (51) ***B23C 5/10***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 311 441** (51) ***B65D 81/05***
(84) ES 04.02.2008 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 311 457** (51) ***C01B 3/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 311 464** (51) ***C07C 2/32***
(84) NL 05.09.2007

(11) **1 311 506** (51) ***C07D 455/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 311 591** (51) ***C08J 5/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) AT 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 311 630** (51) ***C09D 5/08***
(84) LI 31.07.2007 (84) AT 29.03.2006
BE 29.03.2006 CH 31.07.2007
GR 30.06.2006 IE 24.07.2006
MC 31.07.2006 PT 23.01.2008

(11) **1 311 633** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 311 634** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.08.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 311 706** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 311 731** (51) ***E04B 1/58***
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 311 791** (51) ***F26B 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 311 853** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 311 866** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 311 867** (51) ***G01R 31/319***
(84) LI 17.10.2007 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 311 880** (51) ***G02B 5/28***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 311 911** (51) ***G03H 1/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 312 045** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 31.08.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 312 050** (51) ***G07C 1/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 312 074** (51) ***G10K 11/34***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.08.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 312 087** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 312 100** (51) ***H01H 59/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 312 366** (51) ***A61K 31/5383***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 312 473** (51) ***B41C 1/10***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 312 501** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 03.01.2008 (84) ES 14.01.2008
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 312 504** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
CH 16.03.2005 CY 06.11.2005
CZ 16.03.2005 DK 16.06.2005
EE 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.03.2005 IE 07.11.2005
IT 06.11.2005 LI 16.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
SE 16.06.2005 SK 16.03.2005
TR 16.03.2005

(11) **1 312 521** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT 13.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 13.11.2006
DK 21.09.2006 ES 14.11.2006
FI 21.06.2006 GB 13.11.2006
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 14.11.2006 SK 21.06.2006

(11) **1 312 529** (51) ***B61H 1/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 312 541** (51) ***B62K 23/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 312 548** (51) ***B65B 7/01***
(84) AT 28.03.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 312 556** (51) ***B65D 17/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 312 572** (51) ***B66B 1/04***
(84) AT 06.12.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.03.2004 IE 24.03.2004
LU 06.12.2004 NL 24.03.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 312 591** (51) ***C04B 30/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 312 710** (51) ***D04B 1/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 312 849** (51) ***F16L 39/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 312 859** (51) ***F23D 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 313 166** (51) ***H01Q 1/32***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 313 199** (51) ***H02K 5/173***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 313 300** (51) ***H04M 3/42***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 313 339** (51) ***H04Q 7/36***
(84) GR 18.05.2005

(11) **1 313 387** (51) ***A47F 1/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 313 411** (51) ***A61F 2/30***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 313 536** (51) ***B01D 15/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 313 580** (51) ***B22D 11/128***
(84) LI 31.07.2007 (84) CH 31.07.2007

DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
GR 08.06.2007
MC 31.07.2007
PT 07.08.2007
ES 18.06.2007
FR 26.10.2007
IE 07.03.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 313 594** (51) ***B24D 13/12***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008

(11) **1 313 685** (51) ***C07C 1/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 313 686** (51) ***C07C 1/04***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 313 717** (51) ***C07D 263/32***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 313 755** (51) ***C07K 1/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 313 856** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
GB 20.07.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.07.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 313 894** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GB 27.09.2004 GR 17.03.2004
IE 27.09.2004 LI 17.03.2004
LU 27.09.2004 MC 30.09.2004
NL 17.03.2004 PT 17.08.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 313 911** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 313 929** (51) ***E05D 15/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 IE 22.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 313 963** (51) ***F16D 33/16***
(84) CH 31.08.2007 (84) GB 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 314 002** (51) ***G01C 19/72***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 314 013** (51) ***G10L 15/26***
(84) ES 21.01.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **1 314 020** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 314 028** (51) ***G01N 33/20***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GB 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
MC 31.08.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 314 235** (51) ***H02K 13/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 314 256** (51) ***H04B 1/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 314 291** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 314 301** (51) ***H04M 1/57***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **1 314 555** (51) ***B41F 21/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 314 636** (51) ***B62M 9/12***
(84) CZ 18.04.2007 (84) FR 14.12.2007
IT 18.04.2007 NL 18.04.2007

(11) **1 314 828** (51) ***E04B 5/23***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 314 920** (51) ***F16K 15/14***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 315 065** (51) ***G06F 21/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 315 195** (51) ***H01J 49/40***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 315 357** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 06.01.2008

(11) **1 315 359** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE 26.10.2007

(11) **1 315 430** (51) ***A47B 57/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 315 435** (51) ***A47C 27/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 315 452** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.08.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 315 460** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 315 576** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 315 686** (51) ***C04B 35/16***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 315 710** (51) ***C07D 307/84***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 MC 31.08.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 315 770** (51) ***C08J 3/24***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006
IT 23.08.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006

(11) **1 315 777** (51) ***C08L 59/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 315 815** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 31.08.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 315 847** (51) ***C23C 26/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 DE 12.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 315 882** (51) ***E21B 31/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007

DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IT 30.05.2007
MC 30.09.2007
PT 30.10.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 315 992** (51) ***G02B 6/42***
(84) CH 31.08.2007
ES 31.03.2007
GR 21.03.2007
IT 20.12.2006
MC 31.08.2007
PT 23.04.2007
(84) DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
LI 31.08.2007
NL 20.12.2006
SE 20.03.2007

(11) **1 316 120** (51) ***H01M 8/00***
(84) DE 11.01.2008
ES 21.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 316 165** (51) ***H04B 10/10***
(84) CH 31.08.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 31.08.2007
NL 04.07.2007
(84) IE 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
MC 31.08.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 316 262** (51) ***A41D 27/20***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
DE 10.08.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 316 302** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
(84) CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 316 345** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 316 353** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FR 21.12.2007
LI 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
PT 25.09.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 316 362** (51) ***B04B 11/08***
(84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008
(84) NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 316 485** (51) ***B60R 25/00***
(84) BG 31.01.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) ES 11.02.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 316 585** (51) ***C08L 67/02***
(84) BG 02.08.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
(84) CZ 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 28.12.2007
GR 03.08.2007
PT 02.10.2007
SK 02.05.2007
IE 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 316 658** (51) ***E04H 17/16***
(84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) ES 21.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 316 686** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 316 868** (51) ***G05B 19/42***
(84) CH 26.12.2007
LI 26.12.2007
(84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 317 097** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 317 164** (51) ***H05B 6/12***
(84) CZ 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 23.11.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007
(84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GB 21.03.2007
IE 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 317 228** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 24.10.2007
PT 24.03.2008
(84) LI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 317 237** (51) ***A61H 3/04***
(84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 317 276** (51) ***A61K 38/18***
(84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007
(84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007

(11) **1 317 339** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
(84) BE 27.06.2007
DE 28.09.2007
ES 08.10.2007
IT 27.06.2007
MC 30.09.2007
PT 27.11.2007

(11) **1 317 343** (51) ***B41J 29/00***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
(84) BE 27.06.2007
DE 28.09.2007
ES 08.10.2007
IT 27.06.2007
MC 30.09.2007
PT 27.11.2007

(11) **1 317 344** (51) ***B41J 29/377***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 317 437** (51) ***C07D 311/00***
(84) CH 03.10.2007
PT 03.03.2008
(84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 317 461** (51) ***C07F 5/02***
(84) GR 03.11.2004

(11) **1 317 553** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
(84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 317 555** (51) ***C12N 15/57***
(84) ES 25.02.2008
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 317 577** (51) ***D06M 23/16***
(84) CH 31.08.2007
AT 13.12.2006
ES 24.03.2007
GB 13.12.2006
IE 13.12.2006
NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
(84) LI 31.08.2007
DK 13.12.2006
FI 13.12.2006
GR 14.03.2007
MC 31.08.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 317 688** (51) ***G03B 21/10***
(84) AT 09.05.2007
CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
IT 09.05.2007
MC 30.09.2007
PT 09.10.2007
(84) BE 09.05.2007
DE 10.08.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 317 756** (51) ***G11C 16/34***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
SE 21.02.2008
(84) LI 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 317 858** (51) ***H04Q 1/46***
(84) AT 09.05.2007
CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
LI 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007
DE 10.08.2007
ES 20.08.2007
IT 09.05.2007
MC 30.09.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 317 922** (51) ***A61K 31/047***
(84) AT 18.04.2007
CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
(84) BG 18.07.2007
DE 19.07.2007
ES 29.07.2007
GB 18.04.2007
IE 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 317 980** (51) ***B22D 11/06***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 318 152** (51) ***C07F 7/10***
(84) CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SK 19.09.2007
(84) ES 30.12.2007
GB 19.09.2007
MC 31.10.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 318 160** (51) ***C08G 18/16***
(84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007
MC 31.10.2007
(84) ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 318 350** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 318 643** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 318 883** (51) ***B22D 11/06***
(84) DK 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 MC 30.09.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 318 945** (51) ***B65D 5/60***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 318 977** (51) ***C07C 275/42***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
FR 27.07.2007 GB 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 319 020** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
LI 09.05.2007 MC 30.09.2007
NL 09.05.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 319 116** (51) ***E21B 49/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 319 149** (51) ***F16N 31/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.09.2007 NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 319 273** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 DE 06.12.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 319 281** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 30.09.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 319 364** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 319 365** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 30.11.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 319 377** (51) ***A61F 5/058***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 319 383** (51) ***A61G 7/10***
(84) DE 26.07.2007 (84) SE 25.07.2007

(11) **1 319 578** (51) ***B62D 25/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 319 794** (51) ***E06B 9/56***
(84) ES 23.12.2007 (84) GB 12.09.2007

(11) **1 319 891** (51) ***F23G 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 319 909** (51) ***F25B 43/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 320 224** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 320 246** (51) ***H04M 3/523***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 320 384** (51) ***A61K 38/18***
(84) PT 10.03.2008 (84) NL 10.10.2007

(11) **1 320 452** (51) ***B29C 47/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 320 459** (51) ***B32B 29/00***
(84) PT 17.03.2008 (84) ES 28.01.2008

(11) **1 320 571** (51) ***C09B 23/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 320 579** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 DE 12.10.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
MC 31.08.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 320 633** (51) ***C21B 11/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 320 693** (51) ***F16C 39/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 320 755** (51) ***G01N 33/569***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 320 835** (51) ***G07C 5/08***
(84) NL 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 320 996** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 321 197** (51) ***B05D 1/28***
(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 321 247** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 321 374** (51) ***B65D 47/10***
(84) BG 24.01.2008 (84) CH 24.10.2007
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 321 684** (51) ***F16C 11/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 DE 06.12.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 321 730** (51) ***F25B 43/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 NL 14.11.2007

SE 14.02.2008

(11) **1 322 009** (51) ***H02G 1/02***
(84) AT 22.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DK 05.07.2006
ES 23.12.2006 FI 05.04.2006
FR 02.01.2007 GB 22.12.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 322 046** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 322 126** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 322 151** (51) ***A01K 67/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 322 174** (51) ***A23G 3/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 DE 09.11.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 MC 30.09.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008

(11) **1 322 219** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 30.09.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 322 251** (51) ***A61C 13/12***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GB 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 IT 10.01.2007
MC 31.07.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 322 368** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 322 369** (51) ***A61M 16/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 322 384** (51) ***A62B 18/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 322 655** (51) ***C07H 21/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 322 821** (51) ***E02D 31/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 322 939** (51) ***G01N 21/71***
(84) DK 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 323 066** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 323 079** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 323 140** (51) ***G07F 7/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 31.08.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006

(11) **1 323 230** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.09.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 323 270** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 30.09.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 323 352** (51) ***A23J 3/16***
(84) DE 17.09.2007 (84) ES 24.09.2007

(11) **1 323 532** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 323 568** (51) ***B60K 15/035***
(84) NL 10.10.2007

(11) **1 323 658** (51) ***B65H 45/16***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007

(11) **1 323 665** (51) ***B67B 7/08***
(84) CY 10.12.2003 (84) EE 10.12.2003
GR 10.12.2003 NL 10.12.2003
SK 10.12.2003

(11) **1 323 703** (51) ***C07C 67/287***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 MC 30.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 323 933** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 27.11.2006 (84) BE 30.11.2006
BG 08.12.2004 CH 30.11.2006
CY 27.11.2005 CZ 08.12.2004
DE 01.06.2007 DK 08.03.2005
EE 08.12.2004 FI 08.12.2004
FR 30.11.2006 GB 27.11.2006
GR 08.12.2004 IE 08.12.2004
LI 30.11.2006 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 08.12.2004
PT 28.08.2006 SE 08.03.2005
SK 08.12.2004 TR 08.12.2004

(11) **1 324 003** (51) ***G01B 7/30***
(84) ES 09.07.2007 (84) FR 16.11.2007
GB 28.03.2007 IT 28.03.2007

(11) **1 324 016** (51) ***G01N 21/25***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 324 084** (51) ***G02B 6/35***
(84) DE 24.08.2007 (84) IT 23.05.2007

(11) **1 324 165** (51) ***G05B 13/02***
(84) LI 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 324 344** (51) ***G11C 11/56***
(84) DE 05.07.2007

(11) **1 324 434** (51) ***H01R 31/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 324 524** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE 24.08.2007 (84) IT 23.05.2007

(11) **1 324 693** (51) ***A61B 5/0408***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 324 781** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 11.10.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 10.10.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 324 917** (51) ***B64D 17/40***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 325 011** (51) ***C07D 487/14***
(84) GR 06.05.2004

(11) **1 325 156** (51) ***C21B 7/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
PT 16.07.2007

(11) **1 325 160** (51) ***C21B 13/00***
(84) IE 25.07.2007 (84) CH 31.08.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 325 179** (51) ***D01B 1/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DE 15.06.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.08.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 325 295** (51) ***G01L 9/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 325 362** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 325 371** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 325 375** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 MC 30.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 325 555** (51) ***H03F 3/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 325 642** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 325 716** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 325 757** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
MC 31.10.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 325 813** (51) ***B41J 2/47***
(84) DE 07.09.2007 (84) IT 06.06.2007

(11) **1 325 860** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 326 069** (51) ***G01N 15/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 326 102** (51) ***G02B 6/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 326 348** (51) ***H04B 3/56***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007

(11) **1 326 392** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 326 488** (51) ***H05K 13/04***
(84) FR 14.12.2007 (84) IT 18.04.2007

(11) **1 326 525** (51) ***A61B 3/103***
(84) DE 30.11.2007

(11) **1 326 543** (51) ***A61B 17/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 326 687** (51) ***A63F 7/04***
(84) FR 23.11.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
MC 31.10.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 326 745** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
CH 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 LI 15.11.2006
MC 30.09.2007 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 326 748** (51) ***B32B 37/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 326 777** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 17.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 31.10.2006 ES 18.10.2006
FI 17.10.2006 FR 31.10.2006
GB 17.10.2006 GR 08.09.2006
IE 17.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 SE 18.10.2006

(11) **1 326 856** (51) ***C07D 401/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 326 902** (51) ***C08F 20/24***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 326 942** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.10.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 326 990** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 327 017** (51) ***D06F 29/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 30.09.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 327 054** (51) ***E21B 47/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
CH 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IT 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007

(11) **1 327 067** (51) ***F02M 57/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 327 073** (51) ***F03D 9/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007

(11) **1 327 079** (51) ***F04D 25/16***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 327 240** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 327 245** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 MC 30.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 327 301** (51) ***H03G 3/30***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 327 328** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 327 332** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 DE 20.12.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 327 335** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 327 387** (51) ***A01K 97/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 327 405** (51) ***A47F 1/08***
(84) DE 12.07.2007
BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007

(11) **1 327 490** (51) ***B22D 41/50***
(84) AT 18.04.2007
DK 18.04.2007
LI 18.04.2007
SE 18.07.2007
(84) CH 18.04.2007
FR 14.12.2007
PT 18.09.2007

(11) **1 327 583** (51) ***B65B 11/04***
(84) BG 10.01.2008
LI 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) CH 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 327 629** (51) ***C07D 239/34***
(84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
NL 14.11.2007
(84) CH 14.11.2007
LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 327 630** (51) ***C07D 239/46***
(84) CH 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) LI 12.12.2007

(11) **1 327 648** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 13.06.2007
DE 14.09.2007
ES 24.09.2007
LI 13.06.2007
NL 13.06.2007
(84) CH 13.06.2007
DK 13.06.2007
IT 13.06.2007
MC 30.09.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 327 803** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 28.06.2006
BE 31.01.2007
CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
IE 28.06.2006
MC 31.01.2007
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
(84) FR 31.01.2007
CH 31.01.2007
DK 28.09.2006
GR 29.09.2006
LI 31.01.2007
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 327 830** (51) ***F24F 11/00***
(84) NL 26.09.2007

(11) **1 327 837** (51) ***F25B 25/00***
(84) LI 07.11.2007
CH 07.11.2007
NL 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 327 900** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 11.03.2008

(11) **1 328 152** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
(84) BE 25.04.2007
DE 26.07.2007
ES 05.08.2007
FR 21.12.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 328 161** (51) ***A23F 3/00***
(84) AT 18.04.2007
DE 19.07.2007
FI 18.04.2007
GB 18.07.2007
IE 03.05.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
(84) CH 18.04.2007
DK 18.04.2007
FR 14.12.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
MC 31.05.2007
PT 18.09.2007

(11) **1 328 165** (51) ***A23L 2/385***
(84) CH 10.10.2007
MC 31.10.2007
PT 10.03.2008
(84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 328 244** (51) ***A61K 8/49***
(84) CH 30.06.2007
BE 30.06.2007
FI 11.10.2006
IE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
(84) LI 30.06.2007
DK 11.01.2007
GR 12.01.2007
MC 30.06.2007
PT 19.03.2007

(11) **1 328 245** (51) ***A61K 8/25***
(84) CH 28.11.2007
LI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 328 246** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 18.10.2006
FR 31.10.2006
IE 17.10.2006
MC 31.10.2006
PT 01.08.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
GR 02.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 328 415** (51) ***B60J 7/00***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 328 441** (51) ***B65B 43/08***
(84) CH 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) LI 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 328 474** (51) ***C01B 33/193***
(84) AT 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) DE 12.07.2007
ES 22.07.2007
GB 11.04.2007
IE 11.04.2007
MC 31.10.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 328 572** (51) ***C08J 3/28***
(84) CH 14.11.2007
LI 14.11.2007
(84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 328 881** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
MC 30.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 329 096** (51) ***H04N 3/14***
(84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) ES 16.03.2008
LI 05.12.2007

(11) **1 329 150** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 12.09.2007
PT 12.02.2008
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 329 291** (51) ***B24D 15/08***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007
MC 31.10.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 329 494** (51) ***C10J 3/30***
(84) CZ 12.09.2007
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
PT 12.02.2008
(84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 329 495** (51) ***C10L 3/00***
(84) PT 17.03.2008
(84) SE 17.01.2008

(11) **1 329 643** (51) ***F16D 55/40***
(84) FR 31.01.2007
IT 05.07.2006
(84) GB 15.01.2007

(11) **1 329 674** (51) ***F24J 2/20***
(84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007

(11) **1 329 991** (51) ***H01R 13/24***
(84) CH 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007

(11) **1 330 086** (51) ***H04L 12/42***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
LI 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 330 175** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 21.12.2007
IT 25.04.2007
MC 31.10.2007
PT 25.09.2007
(84) BE 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 330 189** (51) ***A61B 17/04***
(84) CH 19.12.2007
LI 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 330 234** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 330 315** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 28.03.2007
BE 28.03.2007
DK 28.03.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
(84) FR 16.11.2007
CH 28.03.2007
FI 28.03.2007
IT 28.03.2007
MC 31.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 330 363** (51) ***G06F 3/023***
(84) CH 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
(84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007

(11) **1 330 642** (51) ***G01N 27/30***
(84) NL 14.11.2007
(84) CH 14.11.2007

ES 25.02.2008
LI 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 330 643** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 330 833** (51) ***H01J 49/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 330 891** (51) ***H04L 12/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 330 900** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 330 905** (51) ***H04L 27/36***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 330 915** (51) ***H04M 15/28***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 330 991** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 16.12.2007 (84) NL 05.09.2007

(11) **1 330 999** (51) ***A61K 8/63***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 331 072** (51) ***B29B 7/60***
(84) CY 28.01.2005 (84) GR 22.09.2004
IE 28.01.2005 LU 28.01.2005
MC 31.01.2005 TR 22.09.2004

(11) **1 331 089** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 19.07.2006 (84) FR 31.01.2007
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 GB 24.01.2007
GR 20.10.2006 IE 24.01.2007
IT 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 31.01.2007 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006

(11) **1 331 150** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 16.12.2006 (84) BG 22.06.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 18.12.2006 GB 16.12.2006
GR 23.06.2006 IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006

(11) **1 331 169** (51) ***B65B 35/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 331 180** (51) ***B65G 45/16***
(84) BG 24.01.2008 (84) CH 24.10.2007
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 331 184** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 331 201** (51) ***B81B 3/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 331 316** (51) ***E04B 1/76***
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007
DE 28.09.2007 DK 27.06.2007
GR 28.09.2007 PT 27.11.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 331 318** (51) ***E04B 9/34***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 331 412** (51) ***F16C 33/20***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 331 437** (51) ***F21V 7/09***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 331 491** (51) ***G01S 7/526***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 331 675** (51) ***H01L 45/00***
(84) DE 24.08.2007 (84) IT 23.05.2007

(11) **1 331 840** (51) ***H05K 13/04***
(84) FR 23.11.2007 (84) ES 02.07.2007
IT 21.03.2007

(11) **1 331 863** (51) ***A46B 17/06***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 30.09.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 331 866** (51) ***A47G 1/20***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 331 932** (51) ***A61K 31/537***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 332 028** (51) ***B28B 3/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 332 036** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 02.11.2006 DE 01.06.2007
DK 02.02.2007 FI 02.02.2007
FR 30.11.2006 GB 02.02.2007
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
LI 02.11.2006 MC 30.11.2006
NL 01.06.2007 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 332 132** (51) ***C07D 213/81***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 332 166** (51) ***C08F 285/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
IE 10.01.2007 MC 31.07.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 332 273** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DE 15.06.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.09.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 332 290** (51) ***F15B 1/027***
(84) FR 02.11.2007 (84) GB 14.03.2007

(11) **1 332 436** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 332 491** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 MC 31.10.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 332 503** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 332 522** (51) ***H01L 41/083***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 332 551** (51) ***H03F 1/32***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007

LI 28.11.2007
SE 28.02.2008
NL 28.11.2007

(11) **1 332 562** (51) ***H04B 1/16***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 332 570** (51) ***H04B 10/207***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007

(11) **1 332 591** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 332 627** (51) ***H04Q 7/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 332 637** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 332 655** (51) ***A01B 21/08***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007

(11) **1 332 656** (51) ***A01B 35/16***
(84) BE 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007

(11) **1 332 665** (51) ***A01G 3/053***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 332 725** (51) ***A61C 1/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 332 779** (51) ***A63G 21/08***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 332 798** (51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 332 852** (51) ***B28B 7/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 332 885** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 333 101** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 333 122** (51) ***D21G 1/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 333 194** (51) ***F16H 37/08***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 333 200** (51) ***F16H 61/28***
(84) FR 31.01.2007 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 333 360** (51) ***G06F 1/26***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 333 415** (51) ***G09F 15/00***
(84) SK 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 333 546** (51) ***H01R 39/22***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 333 584** (51) ***H03M 9/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 333 631** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 333 832** (51) ***A61K 31/495***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 333 868** (51) ***A61L 15/62***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 333 900** (51) ***A63H 18/00***
(84) CY 27.10.2004 (84) GR 27.10.2004
IE 27.10.2004 LU 27.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 333 917** (51) ***B01J 19/24***
(84) CH 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
MC 31.10.2007

(11) **1 333 968** (51) ***B29C 45/54***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 333 981** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 334 058** (51) ***B66C 13/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 334 092** (51) ***C07D 493/08***
(84) DE 10.08.2007

(11) **1 334 108** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 13.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 13.11.2005 DK 30.11.2005
ES 14.11.2005 FI 13.11.2005
GR 15.06.2005 IE 14.11.2005
IT 13.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 SE 14.11.2005

(11) **1 334 148** (51) ***C08K 5/08***
(84) AT 13.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CY 13.11.2006
DK 30.11.2006 ES 14.11.2006
FI 13.11.2006 GR 16.06.2006
IE 13.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 SE 14.11.2006

(11) **1 334 276** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 DE 26.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 334 339** (51) ***G01J 4/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 334 404** (51) ***G02F 1/167***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 334 647** (51) ***H05K 1/14***
(84) DE 14.01.2008 (84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
MC 31.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 334 654** (51) ***A01G 5/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 334 655** (51) ***A01G 9/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 334 676** (51) ***A47F 3/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 334 714** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007

PT 12.02.2008
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 334 868** (51) ***B60P 1/44***
(84) NL 26.09.2007

(11) **1 334 884** (51) ***B60R 21/20***
(84) FR 28.02.2007 (84) IT 19.04.2006

(11) **1 334 921** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DE 02.11.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007

(11) **1 334 953** (51) ***C03B 33/033***
(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 334 980** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 335 008** (51) ***C09D 167/08***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 335 026** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 335 068** (51) ***D21H 27/26***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 335 267** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 335 460** (51) ***H01S 3/225***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 335 467** (51) ***H02H 7/26***
(84) FI 19.09.2007 (84) GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 335 517** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 335 522** (51) ***H04L 12/18***
(84) DE 21.09.2007 (84) AT 20.06.2007
BE 20.06.2007 BG 20.09.2007
CH 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 335 525** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 335 614** (51) ***H04Q 1/453***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 335 691** (51) ***A61G 7/057***
(84) FR 30.11.2007 (84) DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 335 696** (51) ***A61K 8/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 335 783** (51) ***A63F 13/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 335 855** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.02.2005
LI 09.02.2005 PT 09.07.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005

(11) **1 335 856** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.08.2004 LI 25.08.2004
LU 13.11.2004 MC 30.11.2004
NL 25.08.2004 PT 25.01.2005
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004

(11) **1 335 858** (51) ***B65D 1/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 335 863** (51) ***B65D 41/34***
(84) DK 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 335 875** (51) ***B65H 75/14***
(84) GR 22.12.2004 (84) TR 22.12.2004

(11) **1 336 172** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 MC 30.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 336 258** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 336 293** (51) ***H04N 5/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 336 332** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
GB 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 336 385** (51) ***A61C 1/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007

(11) **1 336 388** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 336 454** (51) ***B24B 19/12***
(84) PT 26.02.2008 (84) ES 06.01.2008

(11) **1 336 611** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007

(11) **1 336 669** (51) ***C23C 22/48***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 336 847** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 337 011** (51) ***H01R 31/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 337 170** (51) ***A47J 27/18***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007

FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
FR 23.11.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 337 271** (51) ***A61K 45/06***
(84) GR 03.11.2004 (84) LU 03.01.2005

(11) **1 337 285** (51) ***A61L 27/34***
(84) NL 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 337 299** (51) ***A62B 18/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
MC 31.07.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 337 383** (51) ***B26D 5/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 337 384** (51) ***B27N 1/02***
(84) AT 26.10.2006 (84) CH 31.10.2006
DK 31.10.2006 ES 27.10.2006
FI 26.10.2006 GR 08.09.2006
IE 26.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 NL 07.06.2006
SE 27.10.2006

(11) **1 337 392** (51) ***B29C 61/08***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DE 05.01.2007
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 FR 30.11.2006
GB 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 IT 04.10.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 337 439** (51) ***B65D 21/08***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 337 478** (51) ***C02F 9/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 337 498** (51) ***C04B 40/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 337 528** (51) ***C07D 409/12***
(84) BE 30.11.2004 (84) FI 19.11.2004
GR 04.08.2004 LU 30.11.2004

(11) **1 337 573** (51) ***C08G 18/38***
(84) PT 10.03.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 337 577** (51) ***C08G 83/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007

(11) **1 337 620** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
FI 27.11.2005
IE 28.11.2005
MC 30.11.2004
GR 11.08.2004
LU 30.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 337 711** (51) ***E01C 11/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 337 742** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 MC 31.10.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 337 743** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 MC 31.10.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 337 812** (51) ***G01F 1/84***
(84) ES 18.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 337 820** (51) ***G01K 17/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 337 884** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 337 983** (51) ***G07F 11/42***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 338 027** (51) ***H01J 61/44***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 338 063** (51) ***H01S 5/0683***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
MC 30.09.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007

(11) **1 338 074** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 MC 31.10.2007
DE 08.10.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 338 075** (51) ***H02J 9/06***
(84) PT 31.03.2008 (84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 338 086** (51) ***H03F 3/08***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 338 088** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
GR 28.04.2004 IE 01.11.2004
LI 28.04.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 TR 28.04.2004

(11) **1 338 101** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 338 104** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 338 157** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 338 253** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 338 329** (51) ***B01D 67/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 338 358** (51) ***B21J 15/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 338 413** (51) ***B32B 3/12***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 338 415** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 338 416** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 338 445** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 338 447** (51) ***B60G 21/05***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007

SE 10.01.2008

(11) **1 338 556** (51) ***C01B 13/36***
(84) FR 28.02.2007 (84) GB 24.02.2007

(11) **1 338 588** (51) ***C07C 231/20***
(84) ES 06.01.2008 (84) BE 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 338 697** (51) ***D21F 7/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **1 338 774** (51) ***F02C 7/228***
(84) DE 26.07.2007 (84) ES 05.08.2007
IT 25.04.2007

(11) **1 338 893** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 338 951** (51) ***G06F 3/12***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007

(11) **1 339 032** (51) ***G08B 13/24***
(84) PT 17.03.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007

(11) **1 339 280** (51) ***A01N 1/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 339 304** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 23.12.2007

(11) **1 339 433** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 339 625** (51) ***B65G 1/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 339 665** (51) ***C07C 203/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 339 674** (51) ***C07C 271/12***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007
MC 31.08.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 339 700** (51) ***C07D 249/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 339 898** (51) ***D01B 1/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 MC 31.08.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 339 973** (51) ***F02M 61/18***
(84) DE 01.06.2007 (84) ES 26.02.2007
FR 30.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 340 064** (51) ***G01N 21/47***
(84) FR 02.11.2007 (84) IT 14.03.2007

(11) **1 340 101** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT 07.12.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 DE 14.12.2006
DK 13.12.2006 ES 09.12.2006
FI 13.09.2006 GB 13.12.2006
GR 14.12.2006 IE 07.12.2006
LI 13.09.2006 MC 31.12.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006

(11) **1 340 251** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 340 313** (51) ***H02P 7/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 340 330** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 340 345** (51) ***H04L 12/66***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 340 348** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 340 398** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 340 422** (51) ***A01G 17/14***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 340 469** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 340 532** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 340 588** (51) ***B24B 37/00***
(84) ES 30.12.2007

(11) **1 340 857** (51) ***E02D 29/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 340 872** (51) ***E05B 47/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 340 968** (51) ***G01G 21/23***
(84) AT 18.10.2006 (84) FR 28.02.2007
BE 28.02.2007 CH 28.02.2007
DE 19.01.2007 DK 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
GB 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 IT 18.10.2006
LI 28.02.2007 MC 28.02.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 341 025** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 341 035** (51) ***G03C 7/30***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 341 094** (51) ***G06F 17/17***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 341 165** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE 26.07.2007 (84) FR 21.12.2007
NL 25.04.2007

(11) **1 341 196** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 341 199** (51) ***H01H 13/14***
(84) SE 24.01.2008

(11) **1 341 264** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 341 267** (51) ***H01R 13/11***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 341 430** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 341 506** (51) ***A61K 8/73***
(84) PT 03.03.2008 (84) ES 14.01.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 341 611** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 341 670** (51) ***B41J 2/145***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 341 677** (51) ***B43L 13/18***
(84) AT 09.05.2007 (84) DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GB 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 341 777** (51) ***C07D 295/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 341 809** (51) ***C07K 14/035***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 DE 03.02.2007
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 02.01.2007
GB 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 IT 02.11.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007

(11) **1 341 867** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.10.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007

(11) **1 341 935** (51) ***C13K 13/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 341 961** (51) ***D21F 1/48***
(84) BE 04.04.2007 (84) CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FR 30.11.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 342 007** (51) ***F02M 69/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 342 122** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 342 145** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 342 159** (51) ***G06F 9/40***
(84) DE 30.11.2007

(11) **1 342 294** (51) ***H01R 13/46***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 342 308** (51) ***H02M 3/07***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 342 322** (51) ***H03L 7/089***
(84) ES 28.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 342 372** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007

(11) **1 342 387** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 342 402** (51) ***A01F 12/40***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 342 412** (51) ***A01N 43/56***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 342 416** (51) ***A21D 2/38***
(84) ES 28.01.2008 (84) PT 17.03.2008

(11) **1 342 427** (51) ***A45D 20/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 342 429** (51) ***A47B 9/16***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 342 466** (51) ***A61K 8/66***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 342 484** (51) ***A61M 16/06***
(84) DE 14.09.2007 (84) AT 13.06.2007
BE 13.06.2007 BG 13.09.2007
CH 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 342 524** (51) ***B23F 5/12***
(84) FR 16.11.2007 (84) DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 342 596** (51) ***B60G 17/052***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 342 617** (51) ***B60Q 1/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 342 636** (51) ***B61D 3/18***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 342 686** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 342 843** (51) ***D21G 9/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 342 845** (51) ***D21H 21/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007

(11) **1 342 887** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 342 904** (51) ***F02K 7/10***
(84) FR 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
LI 28.02.2007 MC 28.02.2007
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 342 905** (51) ***F02K 9/64***
(84) FR 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
LI 28.02.2007 MC 28.02.2007
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 342 915** (51) ***F02P 17/12***
(84) FR 16.11.2007

(11) **1 343 334** (51) ***H04N 13/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 343 563** (51) ***A63B 47/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007

DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 343 580** (51) ***B01J 8/18***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 343 591** (51) ***B05B 1/04***
(84) FI 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 343 627** (51) ***B29C 51/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 343 752** (51) ***C07C 239/10***
(84) DK 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 343 945** (51) ***E05C 1/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 344 046** (51) ***G01N 21/35***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 344 051** (51) ***G01N 29/22***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 344 070** (51) ***G01R 19/00***
(84) FR 28.12.2007 (84) SE 02.08.2007

(11) **1 344 416** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 344 475** (51) ***A47F 3/12***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 344 478** (51) ***A47K 3/30***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 344 499** (51) ***A61C 1/00***
(84) DE 21.09.2007 (84) AT 20.06.2007
BE 20.06.2007 BG 20.09.2007
CH 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 GR 21.09.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 344 850** (51) ***C25D 21/12***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 22.02.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 344 855** (51) ***D03J 1/22***
(84) FR 28.02.2007 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 GB 14.02.2007
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006
MC 28.02.2007 NL 26.07.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 344 860** (51) ***D06B 23/14***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 344 985** (51) ***F24C 15/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 345 061** (51) ***G02B 15/14***
(84) FR 21.12.2007 (84) GB 25.04.2007

(11) **1 345 182** (51) ***G07C 5/08***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007

(11) **1 345 471** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 06.02.2008 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 345 524** (51) ***A47L 13/254***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 345 650** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 346 072** (51) ***C22B 5/12***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 346 128** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 346 371** (51) ***G11C 27/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 346 439** (51) ***H01Q 1/38***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 346 502** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 346 569** (51) ***H04N 7/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 346 593** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 346 612** (51) ***H05B 41/285***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 346 614** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 346 704** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 346 795** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 346 890** (51) ***B60S 1/40***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 346 998** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 347 099** (51) ***E01F 9/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 347 409** (51) ***G06K 19/07***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 347 534** (51) ***H01R 4/64***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 347 619** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 347 680** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 347 682** (51) ***A01N 25/12***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 347 690** (51) ***A24C 5/40***
(84) AT 18.12.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CY 14.01.2004
DE 03.07.2007 DK 14.04.2004
ES 19.12.2006 FI 14.01.2004
FR 02.01.2007 GB 18.12.2006
IE 18.12.2006 LI 31.12.2006
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 01.07.2007 PT 18.06.2007
SE 14.04.2004

(11) **1 347 704** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 347 811** (51) ***A63H 30/04***
(84) FR 31.01.2007 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 347 887** (51) ***B60W 20/00***
(84) BE 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 347 910** (51) ***B60T 13/74***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 347 944** (51) ***C03B 17/06***
(84) GB 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007

(11) **1 347 990** (51) ***C07K 5/078***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 348 038** (51) ***C22B 5/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 348 192** (51) ***G06F 3/03***
(84) PT 17.03.2008 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 348 342** (51) ***A23G 9/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 348 398** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 348 549** (51) ***B41F 22/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 348 612** (51) ***B62D 25/08***
(84) FR 31.01.2007

(11) **1 348 952** (51) ***G01N 27/82***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 349 443** (51) ***A01D 41/127***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 349 543** (51) ***A61K 9/20***
(84) GR 15.09.2004

(11) **1 349 642** (51) ***B01D 63/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 349 717** (51) ***B28B 11/00***
(84) FR 02.11.2007 (84) FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 PT 14.08.2007

(11) **1 349 744** (51) ***B60N 2/015***
(84) FR 31.01.2007 (84) GB 14.01.2007

(11) **1 349 774** (51) ***B65D 88/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 349 881** (51) ***C08F 10/00***
(84) PT 17.03.2008 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 350 011** (51) ***F01B 3/00***
(84) PT 10.03.2008 (84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 350 060** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 350 091** (51) ***G01N 27/416***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 350 112** (51) ***G01N 33/566***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 350 211** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 350 333** (51) ***H04B 1/30***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 350 478** (51) ***A61B 17/58***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 350 643** (51) ***B60C 27/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 350 758** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 350 905** (51) ***E04F 21/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
LI 07.11.2007

(11) **1 350 966** (51) ***F16B 33/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 351 015** (51) ***F21S 8/10***
(84) FR 21.12.2007 (84) IT 25.04.2007

(11) **1 351 199** (51) ***G07D 11/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 351 360** (51) ***H02G 3/18***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007
NL 14.03.2007 SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 351 420** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 351 459** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 MC 31.10.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 351 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 351 563** (51) ***A01B 15/14***
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
CY 27.11.2005 FI 27.11.2005
GR 18.05.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005

(11) **1 351 595** (51) ***A47J 37/12***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 351 599** (51) ***A47L 15/50***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 351 612** (51) ***A61B 17/435***
(84) LI 03.10.2007 (84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 351 730** (51) ***A61M 5/145***
(84) FR 31.01.2007

(11) **1 351 739** (51) ***A61M 25/10***
(84) FR 31.01.2007

(11) **1 351 781** (51) ***B07C 3/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 351 919** (51) ***A61K 8/67***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 351 942** (51) ***C07D 243/02***
(84) CY 21.07.2004 (84) GR 21.07.2004
LU 19.12.2004 MC 31.12.2004

(11) **1 351 968** (51) ***C07H 21/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 352 014** (51) ***C08J 3/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 352 018** (51) ***C08J 7/04***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 352 118** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 20.12.2006 IT 25.10.2006
LI 25.10.2006 MC 31.12.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 352 137** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 352 190** (51) ***F16K 31/143***
(84) AT 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 352 202** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 12.07.2006 (84) FR 31.01.2007
BE 12.07.2006 CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
GR 13.10.2006 IE 09.01.2007
LI 12.07.2006 MC 31.01.2007
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 352 366** (51) ***G06T 17/20***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 352 751** (51) ***B41J 2/45***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 352 806** (51) ***B62D 1/187***
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 352 851** (51) ***B01F 15/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 352 863** (51) ***B65H 7/14***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007

(11) **1 352 932** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 353 007** (51) ***D21F 3/02***
(84) FR 30.11.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 04.07.2007 CH 30.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 04.04.2007 LI 30.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 353 087** (51) ***F16G 5/20***
(84) GB 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 353 139** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 353 179** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007

(11) **1 353 257** (51) ***G05G 9/047***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 353 381** (51) ***H01L 27/146***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 353 598** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 353 600** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 29.12.2006 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 28.12.2006
LI 25.10.2006 MC 31.12.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007

(11) **1 353 616** (51) ***A61F 5/442***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 353 645** (51) ***A61K 31/07***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 353 704** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 353 769** (51) ***B23B 19/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 353 832** (51) ***B61D 17/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 353 835** (51) ***B62D 55/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 353 852** (51) ***B65D 17/34***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007

(11) **1 353 890** (51) ***C07C 15/28***
(84) FR 16.11.2007 (84) FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 353 920** (51) ***C07D 471/04***
(84) DK 03.01.2005 (84) GR 25.08.2004

(11) **1 353 978** (51) ***C08J 7/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 353 986** (51) ***C08K 5/08***
(84) AT 13.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CY 13.11.2006
DK 30.11.2006 ES 14.11.2006

FI 13.11.2006
IE 13.11.2006
MC 30.11.2006
GR 13.07.2006
LI 30.11.2006
SE 14.11.2006

(11) **1 354 028** (51) ***C12M 1/00***
(84) ES 30.12.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 354 104** (51) ***E04F 10/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 354 276** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 354 396** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 354 431** (51) ***H04B 10/24***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 354 515** (51) ***A01N 1/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 354 571** (51) ***A61F 2/38***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 FI 06.06.2007
GB 06.06.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 354 574** (51) ***A61F 9/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 354 583** (51) ***A61K 9/51***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 354 721** (51) ***B42B 4/00***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 354 808** (51) ***B65D 19/40***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 354 887** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 354 945** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 354 993** (51) ***D05B 3/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 355 184** (51) ***G02B 26/08***
(84) GB 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 355 191** (51) ***G03C 5/60***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 355 426** (51) ***H03K 19/173***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 355 477** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 355 562** (51) ***A61B 1/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 355 755** (51) ***B23C 5/20***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 355 811** (51) ***B60T 8/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 355 963** (51) ***C08F 230/08***
(84) ES 04.12.2006 (84) FR 02.01.2007
GB 03.12.2006 IE 04.12.2006

(11) **1 356 071** (51) ***C12N 15/86***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 356 119** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 356 156** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007

(11) **1 356 171** (51) ***E04B 2/76***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007

(11) **1 356 190** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 356 192** (51) ***F01M 11/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 356 195** (51) ***F02B 75/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007

(11) **1 356 202** (51) ***F02M 61/06***
(84) FR 30.11.2007 (84) GB 04.04.2007
IT 04.04.2007

(11) **1 356 207** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 20.09.2006 (84) FR 31.01.2007
BE 31.01.2007 CH 31.01.2007
DE 21.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GB 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 IT 20.09.2006
LI 31.01.2007 MC 31.01.2007
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006

(11) **1 356 220** (51) ***F16J 15/24***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 356 224** (51) ***F16L 7/00***
(84) FR 16.11.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 356 244** (51) ***F25C 3/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 356 246** (51) ***F27D 3/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
DE 17.08.2007 DK 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 356 260** (51) ***G01M 3/32***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 356 368** (51) ***G06F 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 356 485** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007

NL 21.11.2007

(11) **1 356 500** (51) ***H01L 21/677***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 356 575** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 356 621** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 356 678** (51) ***H04N 7/14***
(84) PT 17.03.2008 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 356 757** (51) ***A47L 13/22***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 356 929** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 24.04.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 357 204** (51) ***C23C 26/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007

(11) **1 357 217** (51) ***D06C 21/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
IE 30.05.2007 BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
GB 28.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
MC 31.05.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 357 334** (51) ***F21V 7/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 357 346** (51) ***F41A 17/42***
(84) BG 24.01.2008 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 357 499** (51) ***G06Q 90/00***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 357 504** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE 19.07.2007 (84) SE 18.07.2007

(11) **1 357 638** (51) ***H01R 4/36***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 357 700** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007

(11) **1 357 730** (51) ***H04M 11/06***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 357 794** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 357 819** (51) ***A45D 44/00***
(84) LI 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 357 920** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 358 053** (51) ***B29B 13/08***
(84) DK 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 358 077** (51) ***B44C 1/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 358 126** (51) ***C01B 13/36***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 358 141** (51) ***C07C 15/02***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 358 181** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 358 312** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 358 441** (51) ***B01J 8/06***
(84) LI 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 358 507** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 358 566** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 358 619** (51) ***G06G 7/48***
(84) ES 18.02.2008 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 358 675** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 358 700** (51) ***H01S 3/139***
(84) FR 02.11.2007 (84) DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 358 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 18.07.2007 IE 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 31.08.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 358 749** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 358 761** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 358 830** (51) ***A47J 27/21***
(84) ES 11.02.2008

(11) **1 358 876** (51) ***A61K 9/50***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 358 887** (51) ***A61K 45/06***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 358 935** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 358 962** (51) ***B23K 11/30***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 359 091** (51) ***B64D 1/08***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 359 097** (51) ***B65D 77/22***
(84) FR 23.11.2007 (84) BE 30.04.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 359 162** (51) ***C07K 16/40***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 359 175** (51) ***C08G 59/40***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 359 260** (51) ***E03C 1/08***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 359 487** (51) ***G05D 7/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 359 530** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 359 709** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 359 784** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE 21.09.2007 (84) AT 20.06.2007
BE 20.06.2007 BG 20.09.2007
CH 20.06.2007 CZ 20.06.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 359 808** (51) ***A22C 25/14***
(84) FI 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 359 809** (51) ***A23C 9/142***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 359 826** (51) ***A47B 46/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 359 836** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 359 858** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 30.11.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 30.09.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 359 859** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 30.09.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 359 958** (51) ***A61M 5/24***
(84) DK 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 360 011** (51) ***B02C 13/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 360 035** (51) ***B24C 5/06***
(84) BE 31.01.2007 (84) FR 31.01.2007
GB 25.01.2007 IT 17.05.2006

(11) **1 360 048** (51) ***B29C 35/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) CH 29.08.2007
DE 30.11.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 360 112** (51) ***B65B 13/32***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 360 214** (51) ***C08F 265/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 360 258** (51) ***C09J 153/02***
(84) FR 02.11.2007 (84) CH 14.03.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 360 308** (51) ***C12N 15/66***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 360 376** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 360 412** (51) ***F02P 23/00***
(84) FR 31.01.2007

(11) **1 360 523** (51) ***G01S 13/88***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 360 568** (51) ***G06F 21/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008
LI 24.10.2007

(11) **1 360 677** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 360 711** (51) ***H01L 21/033***
(84) FR 02.11.2007 (84) GB 14.03.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007

(11) **1 360 712** (51) ***H01L 21/321***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 360 748** (51) ***H01T 19/00***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 360 782** (51) ***H01S 5/068***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 GR 29.06.2007
LI 28.03.2007 PT 28.08.2007

(11) **1 360 794** (51) ***H04L 9/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 360 810** (51) ***H04L 29/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 360 929** (51) ***A61B 5/022***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 360 944** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 360 963** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 361 026** (51) ***B25F 1/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 361 225** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 361 271** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 25.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 361 321** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 361 525** (51) ***G06F 11/34***
(84) BG 03.01.2008 (84) ES 14.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 361 671** (51) ***H04B 3/52***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 361 895** (51) ***A61K 47/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 361 905** (51) ***A61L 27/36***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 361 906** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 361 957** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 MC 31.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 361 959** (51) ***B41J 2/235***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 361 989** (51) ***B65D 85/57***
(84) CH 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008
LI 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 362 015** (51) ***C03C 17/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 362 016** (51) ***C03C 25/10***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 362 053** (51) ***C07D 491/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 362 092** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 362 130** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
FR 28.02.2007 GB 13.02.2007
GR 17.11.2006 IE 13.02.2007
IT 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 28.02.2007 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 362 242** (51) ***G01R 31/333***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 362 341** (51) ***G10L 19/00***
(84) LI 24.10.2007 (84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 362 411** (51) ***H03B 5/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 20.06.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 30.06.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 362 417** (51) ***H03G 1/00***
(84) DE 05.07.2007 (84) IT 04.04.2007

(11) **1 362 522** (51) ***A43B 13/18***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 362 526** (51) ***A47B 88/04***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 362 620** (51) ***A63B 69/10***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 GB 21.06.2007
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 14.05.2007
IT 12.05.2007 LI 21.03.2007
MC 31.05.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 362 630** (51) ***B01D 53/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 362 660** (51) ***B23K 9/20***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 362 842** (51) ***C07C 67/307***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 362 894** (51) ***C09B 23/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 363 161** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 363 174** (51) ***G05B 19/042***
(84) GB 18.07.2007 (84) FR 14.12.2007
IT 18.04.2007

(11) **1 363 191** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 363 221** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 363 230** (51) ***G06K 9/22***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 363 315** (51) ***H01K 1/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 363 372** (51) ***H01S 5/34***
(84) DE 07.09.2007 (84) IT 06.06.2007

(11) **1 363 444** (51) ***H04M 3/42***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 363 463** (51) ***H04N 13/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 363 471** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 363 496** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 27.02.2005 (84) DK 28.02.2007
FI 27.02.2007 FR 28.02.2007
GB 27.02.2007 IE 22.09.2004

LU 27.02.2005
NL 01.09.2007
SE 28.02.2007
MC 28.02.2005
PT 27.08.2007

(11) **1 363 542** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 363 554** (51) ***A61F 2/01***
(84) LI 17.10.2007 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 363 650** (51) ***A61K 36/61***
(84) LI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 363 689** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 28.02.2007
IT 25.10.2006 LI 25.10.2006
MC 28.02.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 363 756** (51) ***B23B 51/10***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 363 757** (51) ***B23F 9/10***
(84) FR 23.11.2007 (84) BE 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007

(11) **1 363 760** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 363 781** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 364 144** (51) ***F16K 31/34***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 364 193** (51) ***G01L 9/00***
(84) FR 28.02.2007 (84) GB 23.02.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 364 239** (51) ***G02B 6/293***
(84) FR 21.12.2007

(11) **1 364 243** (51) ***G02B 7/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 364 267** (51) ***G05G 1/14***
(84) NL 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 364 444** (51) ***H02M 1/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 364 458** (51) ***H03F 1/52***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 364 482** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 364 509** (51) ***H04L 29/06***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 364 510** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 364 545** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 364 627** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 364 718** (51) ***B05B 5/16***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 364 825** (51) ***B60L 3/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 364 980** (51) ***C08G 63/183***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 365 040** (51) ***C23C 14/56***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 365 160** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 365 188** (51) ***F16P 1/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 365 290** (51) ***G03F 7/039***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 365 377** (51) ***G09F 9/30***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 365 488** (51) ***H01S 3/067***
(84) FR 28.02.2007 (84) CH 21.06.2006
GB 24.02.2007 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006

(11) **1 365 506** (51) ***H03G 3/30***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 365 544** (51) ***H04L 12/44***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 365 660** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 365 668** (51) ***A44B 11/25***
(84) FR 23.11.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 365 680** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 365 764** (51) ***A61K 31/545***
(84) AT 31.08.2005 (84) FR 28.02.2007
BE 31.08.2005 CH 31.08.2005
DE 01.09.2007 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GB 27.02.2006
GR 30.11.2005 IE 27.02.2006
IT 31.08.2005 LI 31.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2007
NL 31.08.2005 PT 27.08.2007
SE 30.11.2005

(11) **1 365 771** (51) ***A61K 31/66***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 365 820** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 GR 14.09.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 365 823** (51) ***A61M 5/30***
(84) DE 24.08.2007

(11) **1 365 845** (51) ***A63F 13/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 365 862** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DE 15.06.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 365 890** (51) ***B25D 17/04***
(84) LI 17.10.2007 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 365 918** (51) ***B41J 2/135***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 365 927** (51) ***B42F 21/12***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 365 978** (51) ***B65G 33/18***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 365 992** (51) ***C01B 37/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 366 122** (51) ***C09B 29/36***
(84) PT 17.03.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 366 124** (51) ***C09D 5/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 366 202** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 FR 23.11.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 366 243** (51) ***E02F 3/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 366 266** (51) ***E06B 9/54***
(84) BE 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 366 289** (51) ***F03C 2/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 366 340** (51) ***G01C 23/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 366 468** (51) ***G06T 11/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 366 538** (51) ***H01P 5/107***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 366 539** (51) ***H01P 5/18***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 366 588** (51) ***H04J 14/02***
(84) LI 24.10.2007 (84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 366 591** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
DK 15.02.2007 GR 16.02.2007
IE 05.03.2007 LI 15.11.2006
MC 31.03.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 366 640** (51) ***H05B 1/02***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 366 654** (51) ***A01F 15/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 366 693** (51) ***A47C 23/06***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 366 694** (51) ***A47C 23/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 366 730** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 366 787** (51) ***A63F 9/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 366 809** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 366 838** (51) ***B22D 11/124***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 366 893** (51) ***B30B 5/02***
(84) BE 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
FR 30.11.2007 GR 05.07.2007
LI 04.04.2007 MC 31.10.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 366 975** (51) ***B62K 11/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 367 034** (51) ***C04B 35/117***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 367 101** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 367 138** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 367 159** (51) ***D03D 47/38***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 367 241** (51) ***F02D 1/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 367 339** (51) ***F25B 15/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 367 390** (51) ***G01N 29/07***
(84) GB 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 367 632** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 367 732** (51) ***H03M 13/29***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 367 762** (51) ***H04L 7/02***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 367 776** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 367 878** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
IE 28.05.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.05.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 367 946** (51) ***A61B 17/15***
(84) PT 17.03.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 367 951** (51) ***A61B 17/86***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 368 038** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 368 048** (51) ***A61K 36/185***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007

(11) **1 368 111** (51) ***B01D 71/64***
(84) PT 10.03.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 368 147** (51) ***B22D 11/06***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 368 181** (51) ***B30B 15/00***
(84) LI 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 368 229** (51) ***B65B 1/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 368 262** (51) ***B65G 59/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 368 288** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
DE 24.08.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IT 23.05.2007
LI 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 368 315** (51) ***C07D 211/90***
(84) LI 17.10.2007 (84) CH 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 368 318** (51) ***C07D 213/78***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 368 334** (51) ***C07D 319/12***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 368 431** (51) ***C09B 29/36***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 368 441** (51) ***C09D 151/00***
(84) PT 17.03.2008 (84) NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 368 460** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 31.03.2008 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 368 467** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 368 557** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 368 565** (51) ***F02M 25/07***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008

(11) **1 368 638** (51) ***G01N 21/35***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 368 760** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 368 917** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 368 969** (51) ***H04N 7/167***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 368 971** (51) ***H04N 7/18***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 369 040** (51) ***A23B 4/023***
(84) BG 21.02.2008 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 369 068** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 369 100** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 04.04.2007 CH 30.06.2007
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 369 254** (51) ***B41M 5/00***
(84) FR 23.11.2007 (84) GB 21.06.2007
DE 22.06.2007 IT 21.03.2007

(11) **1 369 303** (51) ***B60R 13/00***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 26.10.2006 CH 30.06.2007
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 MC 30.06.2007
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
RO 26.07.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006

(11) **1 369 405** (51) ***C07C 17/263***
(84) AT 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 369 433** (51) ***C08F 2/12***
(84) DE 21.09.2007

(11) **1 369 535** (51) ***E02F 9/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 369 556** (51) ***F01M 11/12***
(84) GB 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 369 603** (51) ***F16B 23/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 369 646** (51) ***F24D 3/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 369 739** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 30.06.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 IT 14.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 369 741** (51) ***G02F 1/225***
(84) FR 23.11.2007

(11) **1 369 751** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 369 801** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 370 064** (51) ***H04N 1/407***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 370 095** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
FR 23.11.2007 BE 30.06.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 MC 30.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 370 145** (51) ***A23B 9/02***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 370 362** (51) ***B03D 1/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 370 366** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 370 393** (51) ***B24B 49/14***
(84) FR 30.11.2007 (84) ES 15.07.2007
IT 04.04.2007

(11) **1 370 419** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 370 425** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 370 452** (51) ***B61H 1/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 370 505** (51) ***C05G 1/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 370 521** (51) ***C07C 311/29***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 370 614** (51) ***C09B 48/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 370 635** (51) ***C11D 1/72***
(84) CH 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008
LI 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 370 728** (51) ***E01B 7/06***
(84) PT 19.02.2008 (84) ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 370 760** (51) ***F02M 25/028***
(84) ES 21.01.2008 (84) PT 10.03.2008

(11) **1 370 814** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
FI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 370 815** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 370 816** (51) ***F28F 1/22***
(84) LI 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 371 089** (51) ***H01L 21/336***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 371 173** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 11.03.2008

(11) **1 371 281** (51) ***A01G 17/08***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 371 287** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 25.04.2007 CH 30.06.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 371 293** (51) ***A22C 11/02***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 371 473** (51) ***B29C 45/72***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007

(11) **1 371 598** (51) ***B66B 13/30***
(84) GR 18.08.2004 (84) IE 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 371 743** (51) ***C22C 38/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007

(11) **1 371 788** (51) ***E03D 11/14***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 371 926** (51) ***F28F 9/02***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 11.01.2007 CH 30.06.2007
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006
GB 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 IT 11.10.2006
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 372 092** (51) ***G06Q 30/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 372 148** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 23.12.2007 (84) NL 12.09.2007

(11) **1 372 405** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DE 24.08.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 372 485** (51) ***A61B 6/00***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 372 535** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 372 691** (51) ***A61K 38/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 372 854** (51) ***B02C 1/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 372 887** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 372 921** (51) ***B28B 7/24***
(84) DK 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 372 938** (51) ***B29C 63/18***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DE 15.06.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GB 14.06.2007
GR 15.06.2007 IE 22.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 372 953** (51) ***B32B 15/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 372 961** (51) ***B65C 9/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 373 136** (51) ***C01B 17/765***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 373 327** (51) ***C08F 4/52***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 373 553** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GB 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
MC 31.10.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 373 560** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DE 15.06.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 02.11.2007 GR 15.06.2007
IE 30.03.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.03.2007

NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 373 570** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 373 646** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 373 681** (51) ***E21B 33/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 373 720** (51) ***F03D 1/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 373 849** (51) ***G01L 7/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 373 857** (51) ***G01N 1/31***
(84) NL 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 374 110** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 374 193** (51) ***G07F 19/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 374 208** (51) ***G09F 7/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 374 291** (51) ***H01L 21/205***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 374 367** (51) ***H02J 9/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 374 397** (51) ***H03G 3/30***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 26.10.2007
GB 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 IT 07.03.2007
MC 31.08.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 374 410** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
CH 25.10.2006 DK 25.01.2007
GR 26.01.2007 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006
PT 26.03.2007

(11) **1 374 416** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DE 03.11.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 FR 28.02.2007
GR 03.11.2006 IE 28.02.2007
IT 02.08.2006 LI 02.08.2006
MC 28.02.2007 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

(11) **1 374 458** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 374 502** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 374 521** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 374 710** (51) ***A44B 1/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 374 723** (51) ***A46B 9/02***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 374 763** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 374 885** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 16.08.2007 CH 30.06.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 16.05.2007 IT 16.05.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 374 986** (51) ***B01J 8/10***
(84) ES 13.08.2007 (84) FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 375 008** (51) ***B05B 7/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 375 055** (51) ***B23K 28/02***
(84) BG 03.01.2008 (84) CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 375 092** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 375 105** (51) ***B29C 33/10***
(84) GB 25.07.2007 (84) DE 26.07.2007
IT 25.04.2007

(11) **1 375 149** (51) ***B41J 2/135***
(84) ES 14.01.2008 (84) CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 375 154** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 375 170** (51) ***B41J 29/13***
(84) DE 05.07.2007 (84) FR 30.11.2007
GB 04.07.2007 IT 04.04.2007

(11) **1 375 318** (51) ***B62D 65/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BG 04.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
MC 30.06.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 375 374** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 21.03.2007 CH 30.06.2007
CZ 21.03.2007 GB 24.06.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 375 382** (51) ***B65D 77/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008

(11) **1 375 576** (51) ***C08J 9/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007

(11) **1 375 626** (51) ***C09K 11/80***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 375 743** (51) ***D21F 3/10***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007

(11) **1 375 777** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 30.06.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 375 855** (51) ***F01N 7/08***
(84) BE 30.06.2007 (84) BG 25.01.2007
CH 30.06.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 LI 30.06.2007

MC 30.06.2007
PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
NL 25.10.2006
RO 25.10.2006
SI 25.10.2006

(11) **1 375 873** (51) ***F02D 11/10***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 375 926** (51) ***F15B 1/02***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007

(11) **1 375 988** (51) ***F16K 15/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 375 999** (51) ***F16L 53/00***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 MC 30.06.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 376 084** (51) ***G01K 17/06***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
DE 01.01.2008 NL 30.05.2007

(11) **1 376 129** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 376 265** (51) ***G03G 21/04***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007

(11) **1 376 466** (51) ***G06T 1/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 376 479** (51) ***G07C 9/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 376 740** (51) ***H01P 1/203***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 376 834** (51) ***H02K 33/18***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 376 872** (51) ***H03K 17/96***
(84) ES 21.01.2008

(11) **1 376 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 377 041** (51) ***H04N 7/15***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 377 083** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 377 086** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 04.10.2006 (84) DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 LI 04.10.2006
MC 30.06.2007 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 377 167** (51) ***A21D 8/02***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 377 192** (51) ***A47C 27/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 377 207** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 377 328** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 LI 27.06.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 377 335** (51) ***A61M 25/00***
(84) LI 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 377 337** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
DE 19.07.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 377 340** (51) ***A61N 1/08***
(84) CH 02.05.2007 (84) FR 28.12.2007
LI 02.05.2007

(11) **1 377 366** (51) ***B01J 7/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 02.04.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 377 476** (51) ***B60K 17/04***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 377 699** (51) ***D01F 4/00***
(84) BE 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 377 851** (51) ***G02B 1/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 377 897** (51) ***B65H 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 378 009** (51) ***H01L 29/78***
(84) LI 03.10.2007 (84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 378 159** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
CH 31.07.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 378 169** (51) ***A22C 7/00***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 ES 14.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 378 227** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 18.04.2007 CH 30.06.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 378 230** (51) ***C07D 207/10***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 378 331** (51) ***B27F 7/15***
(84) FR 16.11.2007 (84) BE 30.04.2007
CH 30.04.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 LI 30.04.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 378 354** (51) ***B41F 19/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 378 370** (51) ***B41M 5/52***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007

AT 18.10.2006
BE 18.10.2006
DK 18.01.2007
GR 19.01.2007
NL 18.10.2006
IE 13.06.2007
GB 13.06.2007
FI 18.10.2006
MC 30.06.2007
SE 18.01.2007

(11) **1 378 402** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LI 30.06.2007
NL 19.10.2005
RO 19.10.2005
SI 19.10.2005
(84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2007
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 378 426** (51) ***B62D 55/04***
(84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 378 511** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 378 557** (51) ***C09K 19/42***
(84) CH 30.06.2007
BE 30.06.2007
CZ 21.02.2007
ES 01.06.2007
FR 12.10.2007
IE 21.02.2007
MC 30.06.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
(84) LI 30.06.2007
BG 22.05.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
GR 22.05.2007
IT 21.02.2007
NL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007

(11) **1 378 588** (51) ***C23C 30/00***
(84) CH 30.06.2007
AT 30.06.2006
BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
RO 28.12.2005
SI 28.12.2005
(84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 30.06.2006
PT 29.05.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 378 595** (51) ***D02G 1/00***
(84) GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
(84) ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 378 600** (51) ***D06M 15/564***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 378 610** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 29.11.2006
CH 30.06.2007
DE 01.03.2007
ES 12.03.2007
GB 29.11.2006
IE 29.11.2006
LI 30.06.2007
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
FI 29.11.2006
GR 01.03.2007
IT 29.11.2006
NL 29.11.2006
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006

(11) **1 378 625** (51) ***E06B 9/04***
(84) CH 31.07.2007
BG 08.02.2007
DK 08.02.2007
(84) LI 31.07.2007
CZ 08.11.2006
ES 19.02.2007
FI 08.11.2006
GB 08.11.2006
IE 08.11.2006
NL 08.11.2006
RO 08.11.2006
SI 08.11.2006

(11) **1 378 636** (51) ***F01L 9/02***
(84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) CH 19.12.2007

(11) **1 378 686** (51) ***F16H 37/08***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 378 687** (51) ***F16H 57/04***
(84) DE 01.01.2008
FR 16.11.2007
BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
IT 28.03.2007
MC 30.06.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
(84) AT 28.03.2007
NL 01.01.2008
CH 28.03.2007
GB 30.06.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 378 713** (51) ***F24D 19/02***
(84) FR 28.02.2007
BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
IT 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
(84) BE 28.02.2007
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
GB 24.02.2007
IE 19.07.2006
MC 28.02.2007
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006

(11) **1 378 730** (51) ***G01F 15/14***
(84) CH 30.06.2007
FR 02.11.2007
IT 14.03.2007
(84) LI 30.06.2007
ES 25.06.2007

(11) **1 378 741** (51) ***G01M 15/00***
(84) NL 05.12.2007
ES 16.03.2008
LI 05.12.2007
(84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007

(11) **1 378 790** (51) ***G03B 35/08***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 378 807** (51) ***G05D 23/26***
(84) CH 31.07.2007
BG 29.05.2007
DK 28.02.2007
GR 29.05.2007
MC 31.07.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) LI 31.07.2007
CZ 28.02.2007
FI 28.02.2007
IE 28.02.2007
NL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007

(11) **1 378 839** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007

(11) **1 378 971** (51) ***H01R 13/646***
(84) FR 28.12.2007
(84) IT 02.05.2007

(11) **1 379 004** (51) ***H04B 1/12***
(84) AT 03.01.2007
CH 31.07.2007
DK 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007
CZ 03.01.2007
FI 03.01.2007
FR 22.06.2007
GR 09.02.2007
MC 31.07.2007
PT 09.04.2007
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006
GR 04.04.2007
LI 31.07.2007
PT 04.06.2007
SI 03.01.2007
IE 03.01.2007
MC 31.07.2007
RO 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 379 045** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) ES 21.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 379 109** (51) ***H05B 41/282***
(84) CH 30.06.2007
BE 30.06.2007
CZ 21.02.2007
ES 01.06.2007
GR 22.05.2007
MC 30.06.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
(84) LI 30.06.2007
BG 22.05.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
IE 21.02.2007
NL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007

(11) **1 379 303** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007

(11) **1 379 388** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
(84) BE 06.06.2007
DE 07.09.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 379 408** (51) ***B60R 21/26***
(84) CH 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
(84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007

(11) **1 379 426** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
(84) BE 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 379 430** (51) ***B63B 25/20***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
DK 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
(84) BE 20.06.2007
DE 21.09.2007
ES 01.10.2007
IT 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 379 437** (51) ***B65B 57/00***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
(84) BE 30.05.2007
DE 31.08.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 379 598** (51) ***C09D 175/16***
(84) ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
(84) FI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 379 714** (51) ***D01F 4/02***
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
(84) CH 31.10.2007
PT 31.03.2008

SE 31.01.2008

(11) **1 379 730** (51) ***D21H 19/20***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 379 737** (51) ***E04C 2/52***
(84) FR 30.11.2007 (84) DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 380 009** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 380 036** (51) ***H01B 3/30***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 380 041** (51) ***H01H 9/00***
(84) PT 03.03.2008 (84) ES 14.01.2008

(11) **1 380 135** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
LI 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 380 212** (51) ***A22C 13/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
LI 26.09.2007

(11) **1 380 236** (51) ***A47C 21/06***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 380 276** (51) ***A61G 11/00***
(84) FR 16.11.2007 (84) CH 28.03.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007

(11) **1 380 316** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 380 332** (51) ***B01D 29/48***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 31.07.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 380 333** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 380 453** (51) ***B60G 17/052***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 380 507** (51) ***B65B 13/16***
(84) LI 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 380 533** (51) ***B66C 13/44***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
AT 26.06.2007 BE 30.06.2007
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 26.06.2007 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 MC 30.06.2006
NL 01.01.2008 PT 12.09.2006
RO 12.04.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 380 565** (51) ***C07C 67/39***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
FR 02.11.2007 BE 30.06.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 380 566** (51) ***C07C 69/82***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GB 11.04.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 380 653** (51) ***C12P 21/08***
(84) LI 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 380 691** (51) ***E01C 11/22***
(84) FI 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 380 692** (51) ***E01C 23/09***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 GB 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
IT 04.10.2006 MC 30.06.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 380 694** (51) ***E01F 13/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 28.02.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 FR 20.07.2007
GB 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
MC 31.07.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 380 699** (51) ***E04B 1/86***
(84) CZ 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 380 701** (51) ***E04B 2/96***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 380 704** (51) ***E04B 9/12***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 18.01.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 IT 18.10.2006
MC 30.06.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 380 760** (51) ***F16B 19/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) GB 02.07.2007
FI 02.07.2007 GR 03.02.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
SE 03.07.2007

(11) **1 380 784** (51) ***F16L 3/00***
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 380 800** (51) ***F25B 30/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 380 817** (51) ***G01F 3/08***
(84) AT 14.03.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 14.08.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 380 832** (51) ***G01N 19/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 29.05.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 IT 28.02.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 380 867** (51) ***G02B 6/38***
(84) CZ 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 381 317** (51) ***A61B 7/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008
LI 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 381 355** (51) ***A61K 31/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 381 469** (51) ***B03C 3/16***
(84) BE 30.04.2007 (84) DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 22.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 381 470** (51) ***B04B 7/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
IE 25.04.2007 BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007

(11) **1 381 493** (51) ***B24C 5/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 381 528** (51) ***B60C 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 381 539** (51) ***B65B 9/08***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 381 551** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 10.04.2005 (84) CY 10.04.2005
FI 10.04.2005 GR 08.09.2004
IE 11.04.2005 LU 10.04.2005
MC 30.04.2005

(11) **1 381 616** (51) ***C07F 7/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007

(11) **1 381 650** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 382 040** (51) ***G11B 27/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 382 238** (51) ***A01D 90/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 382 245** (51) ***A01N 25/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 382 261** (51) ***A21D 15/02***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
MC 31.07.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 382 268** (51) ***A43B 5/08***
(84) DE 19.07.2007 (84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 31.07.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 382 271** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 30.06.2007
BG 11.01.2007 CH 30.06.2007
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 382 311** (51) ***A61C 5/02***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
FR 25.05.2007

(11) **1 382 367** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 382 539** (51) ***B65D 47/08***
(84) LI 31.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 31.07.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 382 562** (51) ***B66F 17/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 16.07.2005 BE 31.07.2005
BG 11.08.2005 CY 16.07.2005
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
HU 12.11.2005 LU 16.07.2005
MC 31.07.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 RO 11.05.2005
SE 11.08.2005 SI 11.05.2005
SK 11.05.2005 TR 11.05.2005

(11) **1 382 621** (51) ***C08F 218/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 IT 09.05.2007
MC 31.07.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 382 726** (51) ***D03C 3/44***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 382 733** (51) ***D06F 37/20***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 MC 31.07.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 382 748** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
GB 18.07.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 23.06.2007
LI 18.04.2007 MC 30.06.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 382 766** (51) ***E04C 3/11***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 382 767** (51) ***E04D 1/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 382 779** (51) ***E05B 9/00***
(84) DE 31.08.2007 (84) AT 30.05.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 LI 30.05.2007
MC 31.07.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 382 806** (51) ***F01K 3/24***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 382 827** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 382 900** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 31.07.2006
BG 19.01.2006 CH 31.07.2007
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 FR 31.07.2006
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
LI 31.07.2007 MC 31.07.2006
PT 20.03.2006 RO 19.10.2005
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 383 042** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE 29.06.2007 (84) FR 16.11.2007

(11) **1 383 190** (51) ***H01M 8/04***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 08.02.2007
CH 31.07.2007 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 08.11.2006 MC 31.07.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
SE 08.02.2007 SK 08.11.2006

(11) **1 383 191** (51) ***H01M 8/04***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 04.04.2007
CH 31.07.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007
MC 31.07.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 383 228** (51) ***H02K 5/20***
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 07.03.2007 DE 09.06.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GB 07.03.2007 IE 07.03.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007

SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 383 299** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 383 443** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 383 458** (51) ***A61J 7/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 383 548** (51) ***A61L 24/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 383 554** (51) ***A61M 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 383 567** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 383 580** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 383 661** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 383 710** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
IE 24.04.2007 CH 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GB 28.06.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 383 721** (51) ***C07C 2/66***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 383 831** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 383 959** (51) ***D21H 21/44***
(84) PT 06.02.2008 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 383 961** (51) ***D21H 23/50***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 383 964** (51) ***E02B 3/06***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 384 062** (51) ***G01N 21/31***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 384 144** (51) ***G06F 9/30***
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 384 216** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 384 284** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 384 297** (51) ***H02B 1/44***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 384 324** (51) ***H03K 5/08***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 384 325** (51) ***H03K 17/687***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 384 327** (51) ***H03M 3/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 384 330** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 384 349** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 14.01.2008 (84) CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 384 427** (51) ***A47C 20/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 MC 31.07.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 384 503** (51) ***B01F 15/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) AT 08.07.2006
BE 31.07.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 FR 09.03.2007
GB 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 14.06.2006 IT 14.06.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006

(11) **1 384 521** (51) ***B05D 1/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 04.04.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 31.07.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SI 03.01.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 384 575** (51) ***B32B 27/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

(11) **1 384 591** (51) ***B41J 2/41***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 384 610** (51) ***B60J 7/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
MC 31.07.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 384 624** (51) ***B60Q 1/30***
(84) AT 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
CH 31.07.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GB 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007

(11) **1 384 680** (51) ***B65D 75/38***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 22.05.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 IT 21.02.2007
MC 31.07.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 384 688** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 31.07.2007 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 384 739** (51) ***C08G 61/12***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 384 778** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 384 804** (51) ***D04H 18/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 384 806** (51) ***D05B 47/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
MC 31.07.2007 NL 07.03.2007
SE 07.06.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 384 807** (51) ***D06B 1/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 384 869** (51) ***F01P 11/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 384 912** (51) ***F16D 48/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 384 922** (51) ***F16H 37/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
MC 31.07.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 384 928** (51) ***F16L 3/10***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GB 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 16.05.2007
IT 16.05.2007 MC 31.07.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 385 121** (51) ***G06T 1/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 24.01.2007 BE 24.01.2007
BG 25.04.2007 CZ 24.01.2007
GB 22.07.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IT 22.07.2007 MC 31.07.2007
NL 24.01.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 385 137** (51) ***G09G 3/20***
(84) NL 17.10.2007

(11) **1 385 238** (51) ***H01R 33/02***
(84) AT 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 14.02.2007
DE 15.05.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
IT 14.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 385 251** (51) ***H02J 5/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
MC 31.07.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 385 295** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 385 317** (51) ***H04L 29/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 385 365** (51) ***A01D 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 385 367** (51) ***A01D 61/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 385 610** (51) ***B01F 13/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007

(11) **1 385 646** (51) ***B21D 15/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 385 648** (51) ***B21D 11/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GB 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
IT 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007

(11) **1 385 669** (51) ***B24B 5/42***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 385 855** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
IE 01.05.2007 BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.07.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 386 069** (51) ***F02B 47/04***
(84) LI 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 386 072** (51) ***F02K 1/76***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 386 094** (51) ***F16D 69/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007

(11) **1 386 114** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GB 04.07.2007 GR 05.07.2007
IE 09.05.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 31.05.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 386 340** (51) ***H01J 1/62***
(84) PT 31.03.2008 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 386 356** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 386 382** (51) ***H02K 15/16***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 386 385** (51) ***H02K 41/03***
(84) DK 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 386 400** (51) ***H03L 7/187***
(84) FR 14.12.2007 (84) GB 18.04.2007

(11) **1 386 463** (51) ***H04L 27/36***
(84) CH 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 386 464** (51) ***H04L 29/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 386 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 386 486** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 386 524** (51) ***H05B 33/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008

LI 17.10.2007
SE 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 386 530** (51) ***A01D 34/82***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 02.07.2006 BE 31.07.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 FR 29.12.2006
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
IT 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
RO 09.11.2005 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 386 534** (51) ***A01F 29/22***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 22.05.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 IT 21.02.2007
MC 31.07.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 386 537** (51) ***A01K 89/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 386 594** (51) ***A61F 13/02***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 386 601** (51) ***A61K 8/34***
(84) BG 17.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 386 653** (51) ***B01D 53/26***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GB 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
IT 30.05.2007 MC 31.07.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 386 706** (51) ***B28D 7/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 386 778** (51) ***B60N 2/46***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 386 816** (51) ***B61D 15/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 386 847** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 07.02.2007
DE 08.05.2007 DK 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
GB 07.02.2007 GR 08.05.2007
IE 07.02.2007 IT 07.02.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SE 07.05.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007

(11) **1 386 848** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
CH 31.07.2007 CZ 17.01.2007
DE 18.04.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GB 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 IT 17.01.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SE 17.04.2007
SI 17.01.2007 SK 17.01.2007

(11) **1 386 868** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
GB 24.07.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.07.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 387 104** (51) ***F16D 13/58***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 387 115** (51) ***F16K 27/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 387 121** (51) ***F16P 3/14***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 02.07.2006 BE 31.07.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 GR 25.08.2006
IE 24.05.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006

(11) **1 387 123** (51) ***F23D 14/12***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 16.05.2007 BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GB 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 16.05.2007 IT 16.05.2007
MC 31.08.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 387 138** (51) ***F27D 17/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 29.06.2007 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 IT 15.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007

(11) **1 387 353** (51) ***G11B 7/085***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 387 376** (51) ***H01H 21/10***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008

(11) **1 387 434** (51) ***H01Q 1/48***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
ES 04.02.2008 LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 387 438** (51) ***H01Q 15/16***
(84) FR 31.01.2007 (84) GB 31.01.2007

(11) **1 387 460** (51) ***H02J 3/14***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 387 538** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.03.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 387 580** (51) ***H04N 7/025***
(84) CH 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 387 637** (51) ***A61B 8/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 387 641** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 387 698** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 387 748** (51) ***B29C 35/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 387 751** (51) ***B29C 44/34***
(84) GB 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 387 765** (51) ***B29C 65/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 387 790** (51) ***B63B 22/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 387 996** (51) ***G01B 7/00***
(84) PT 26.02.2008 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 388 007** (51) ***G01N 33/483***
(84) ES 30.12.2007 (84) PT 19.02.2008

(11) **1 388 131** (51) ***G07D 11/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 388 190** (51) ***H02G 3/22***
(84) PT 10.03.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 388 235** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 388 268** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 388 284** (51) ***A01M 19/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 22.05.2007 CZ 21.02.2007
GB 28.07.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
MC 31.07.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 388 317** (51) ***A47K 3/40***
(84) BE 30.06.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 30.06.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 12.10.2007
GB 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 IT 21.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 388 347** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007 SK 25.07.2007
CH 31.07.2007 DK 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 388 349** (51) ***A61M 25/01***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 388 350** (51) ***A61M 25/01***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 388 370** (51) ***B03D 1/02***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 388 406** (51) ***B29C 47/22***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BE 31.08.2006 BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 FR 08.12.2006
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
MC 31.08.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 RO 19.10.2005
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 388 415** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 11.01.2007 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 FR 01.06.2007
GB 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 IT 11.10.2006
MC 31.07.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 388 443** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 02.11.2006 BG 02.02.2007
DK 02.02.2007 FI 02.11.2006
GB 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 MC 31.07.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 388 484** (51) ***B62D 15/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 388 580** (51) ***C09D 175/04***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 388 607** (51) ***D06P 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 388 699** (51) ***F16L 3/223***
(84) CZ 29.07.2007 (84) BG 15.02.2007
CH 31.07.2007 FI 29.07.2007
GR 16.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 30.07.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 388 776** (51) ***G05F 3/26***
(84) DE 14.09.2007 (84) IT 13.06.2007

(11) **1 388 938** (51) ***H03H 3/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 388 953** (51) ***H04B 3/46***
(84) BG 03.01.2008 (84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 388 990** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.08.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 389 056** (51) ***A43B 5/04***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 389 085** (51) ***A61Q 1/04***
(84) DE 19.07.2007 (84) ES 29.07.2007
FR 14.12.2007 IT 18.04.2007

(11) **1 389 242** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.05.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 MC 31.05.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 389 286** (51) ***F23L 1/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 389 308** (51) ***G01R 29/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 389 312** (51) ***G06F 9/38***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 389 336** (51) ***G11C 29/00***
(84) FR 07.12.2007 (84) GB 11.04.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007

(11) **1 389 402** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 389 417** (51) ***A01G 3/025***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 389 433** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 389 509** (51) ***B27B 31/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GB 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
MC 31.07.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006

SK 27.12.2006

(11) **1 389 549** (51) ***B60J 7/185***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 389 560** (51) ***B60P 1/14***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 31.07.2007
CZ 29.11.2006 DE 01.03.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GB 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 29.11.2006
IT 29.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006

(11) **1 389 702** (51) ***F16J 15/12***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 09.08.2007 DK 09.05.2007
FI 09.05.2007 GB 09.05.2007
GR 10.08.2007 MC 31.07.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 389 722** (51) ***F25B 43/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 389 787** (51) ***H01H 3/60***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 LI 14.11.2007

(11) **1 389 807** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 389 835** (51) ***H04B 3/54***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

(11) **1 389 844** (51) ***H04J 11/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 389 959** (51) ***A61B 17/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 389 971** (51) ***A61D 1/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 390 016** (51) ***A61K 9/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 390 177** (51) ***B24D 13/16***
(84) CH 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 390 216** (51) ***B60C 23/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 390 261** (51) ***B65B 1/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 390 298** (51) ***C01F 7/16***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 390 342** (51) ***C07C 233/66***
(84) NL 31.10.2007 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 390 523** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 390 551** (51) ***C21D 9/60***
(84) FR 16.11.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
LI 31.05.2007 MC 31.05.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 390 573** (51) ***D05C 15/12***
(84) NL 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 390 584** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 390 649** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DE 12.07.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GB 11.07.2007
GR 12.07.2007 IE 21.05.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 390 699** (51) ***G01F 11/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 390 742** (51) ***G01N 33/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 390 842** (51) ***G06F 9/38***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 390 846** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 390 911** (51) ***G06K 19/077***
(84) LI 31.08.2007 (84) CH 31.08.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 31.08.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 390 922** (51) ***G07F 17/10***
(84) CY 17.05.2005 (84) GR 10.11.2004
MC 31.05.2005

(11) **1 390 926** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
IE 14.05.2007 BE 04.04.2007
GB 04.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
MC 31.05.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 390 955** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 DE 13.12.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 391 021** (51) ***H02H 9/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 391 037** (51) ***H03H 9/145***
(84) PT 10.03.2008 (84) NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 391 047** (51) ***H04B 1/60***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 391 172** (51) ***A47J 42/56***
(84) AT 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007
CH 31.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 391 192** (51) ***A61K 8/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 391 226** (51) ***A63F 13/12***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 391 233** (51) ***B01D 46/52***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 06.08.2006 BE 31.08.2006

BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
MC 31.08.2006
PT 14.02.2006
SI 14.09.2005
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
IE 14.09.2005
NL 14.09.2005
RO 14.09.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 391 234** (51) ***B01D 46/52***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 04.04.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 MC 31.08.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007

(11) **1 391 273** (51) ***B25H 1/06***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 27.12.2006
DE 28.03.2007 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GB 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 IT 27.12.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 391 304** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 391 333** (51) ***B60G 21/055***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
NL 01.02.2008 BG 29.05.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
MC 31.07.2007 PT 30.07.2007
SE 23.07.2007 SI 28.02.2007
SK 22.07.2007

(11) **1 391 362** (51) ***B60T 8/88***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FR 25.05.2007 GB 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
IT 04.10.2006 MC 30.06.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006

(11) **1 391 474** (51) ***C08G 61/12***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008

(11) **1 391 546** (51) ***D04H 18/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 MC 31.08.2007
PT 02.10.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 391 547** (51) ***D05B 3/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 04.04.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007

(11) **1 391 568** (51) ***E04B 1/78***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 391 604** (51) ***F02K 9/34***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GB 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 MC 31.08.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 391 636** (51) ***F16H 37/02***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 391 637** (51) ***F16H 55/14***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 391 658** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 391 668** (51) ***F25B 49/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 391 862** (51) ***G08G 1/09***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 391 899** (51) ***H01F 1/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 391 930** (51) ***H01L 27/115***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 391 940** (51) ***H01L 31/118***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 391 990** (51) ***H03K 3/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 392 008** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 392 081** (51) ***H05B 3/74***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 392 108** (51) ***A01K 13/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 392 126** (51) ***A23J 3/14***
(84) BE 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 392 180** (51) ***A61B 1/273***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 392 188** (51) ***A61B 17/58***
(84) CY 28.05.2005 (84) GR 09.02.2005
IT 28.05.2005 LU 28.05.2005
MC 31.05.2005 TR 09.02.2005

(11) **1 392 206** (51) ***A61F 13/15***
(84) FR 23.11.2007 (84) ES 02.07.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 392 400** (51) ***A62B 3/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 392 405** (51) ***A63B 22/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 392 413** (51) ***B01D 45/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 392 458** (51) ***B21J 15/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 392 495** (51) ***B29C 70/36***
(84) DE 01.01.2008 (84) IT 30.05.2007

(11) **1 392 534** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 GB 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007

(11) **1 392 535** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
GB 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 392 583** (51) ***B65D 83/14***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 392 665** (51) ***C07D 277/56***
(84) NL 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 392 710** (51) ***C07F 17/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 392 801** (51) ***C10L 1/18***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **1 392 961** (51) ***F02M 35/10***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006

FI 30.08.2006
GR 01.12.2006
LI 30.06.2007
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
GB 30.08.2006
IE 30.08.2006
MC 30.06.2007
PT 12.02.2007

(11) **1 392 991** (51) ***F16K 1/48***
(84) AT 21.03.2007
IE 14.05.2007
CH 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
MC 31.05.2007
PT 21.08.2007
(84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007
GB 21.06.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 392 993** (51) ***F16K 15/18***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) CH 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 393 034** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 393 117** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
(84) IE 30.05.2007
CH 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 14.12.2007
IT 18.04.2007
MC 31.05.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 393 183** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 393 193** (51) ***G06F 15/16***
(84) ES 25.02.2008
CH 14.11.2007
LI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 393 243** (51) ***G06K 9/64***
(84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007

(11) **1 393 286** (51) ***G09B 9/00***
(84) DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
GB 04.04.2007
IE 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
(84) ES 15.07.2007
FR 30.11.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
PT 04.09.2007

(11) **1 393 322** (51) ***G11C 15/04***
(84) CH 26.12.2007
LI 26.12.2007
(84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 393 335** (51) ***H01H 17/28***
(84) ES 25.02.2008
CH 14.11.2007
LI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 393 473** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
(84) GR 27.12.2007

(11) **1 393 488** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 28.11.2007
LI 28.11.2007
(84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 393 653** (51) ***A47B 88/04***
(84) CH 31.07.2007
BG 06.03.2007
DK 06.12.2006
GR 07.03.2007
MC 31.07.2007
RO 06.12.2006
SI 06.12.2006
(84) LI 31.07.2007
CZ 06.12.2006
FI 06.12.2006
IE 06.12.2006
PT 07.05.2007
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006

(11) **1 393 687** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 393 711** (51) ***A61K 8/29***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
NL 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 393 714** (51) ***A61K 8/42***
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 393 753** (51) ***A61L 9/03***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 393 771** (51) ***A61M 29/02***
(84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008
PT 24.03.2008
(84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 393 777** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 21.02.2007
CH 31.08.2007
DK 21.02.2007
GR 22.05.2007
LI 31.08.2007
NL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007
(84) BG 22.05.2007
CZ 21.02.2007
FI 21.02.2007
IE 21.02.2007
MC 31.08.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 393 780** (51) ***A63B 51/00***
(84) AT 21.03.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
IT 21.03.2007
MC 31.08.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) FR 23.11.2007
CH 21.03.2007
DE 22.06.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007

(11) **1 393 831** (51) ***B21D 7/022***
(84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SK 26.09.2007
(84) CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 393 836** (51) ***B21K 1/36***
(84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 393 848** (51) ***B23K 26/00***
(84) ES 14.01.2008

(11) **1 393 855** (51) ***B24B 1/00***
(84) CH 31.08.2007
CZ 07.02.2007
FI 07.02.2007
IE 07.02.2007
MC 31.08.2007
(84) BG 08.05.2007
DK 07.02.2007
GR 08.05.2007
LI 31.08.2007
NL 07.02.2007
PT 09.07.2007
SE 07.05.2007
SK 07.02.2007
RO 07.02.2007
SI 07.02.2007

(11) **1 393 865** (51) ***B25G 3/18***
(84) CH 31.07.2007
BG 06.03.2007
GR 07.03.2007
MC 31.07.2007
RO 06.12.2006
SK 06.12.2006
(84) LI 31.07.2007
ES 17.03.2007
IE 06.12.2006
PT 07.05.2007
SI 06.12.2006

(11) **1 393 946** (51) ***B60J 7/053***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 393 971** (51) ***B60Q 1/14***
(84) CH 31.08.2007
IE 04.07.2007
CZ 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007
(84) LI 31.08.2007
BG 04.10.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
MC 31.08.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 394 021** (51) ***B62D 49/00***
(84) CH 31.08.2007
BG 18.07.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) LI 31.08.2007
CZ 18.04.2007
FI 18.04.2007
IE 18.04.2007
MC 31.08.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007

(11) **1 394 026** (51) ***B62J 1/00***
(84) CH 31.08.2007
BG 18.07.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GB 18.04.2007
IE 18.04.2007
MC 31.08.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) LI 31.08.2007
CZ 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 14.12.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007

(11) **1 394 040** (51) ***B65B 9/20***
(84) FR 16.11.2007
CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
LI 28.03.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
MC 31.08.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 394 086** (51) ***B65G 53/66***
(84) CH 31.07.2007
CZ 09.05.2007
FI 09.05.2007
IE 09.05.2007
LI 31.07.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
MC 31.07.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007

(11) **1 394 092** (51) ***B65H 39/11***
(84) CH 24.10.2007
BG 24.01.2008
PT 24.03.2008
(84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 394 099** (51) ***B68G 7/08***
(84) DE 21.09.2007
(84) ES 01.10.2007

(11) **1 394 158** (51) ***C07D 333/06***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.08.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 394 199** (51) ***C08K 5/54***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GB 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 16.05.2007
MC 31.07.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 394 204** (51) ***C08L 25/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 394 266** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 394 271** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 394 310** (51) ***D05B 59/02***
(84) FR 16.11.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
MC 31.07.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 394 372** (51) ***F01M 13/04***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 394 496** (51) ***F41J 1/12***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 29.08.2007 MC 31.08.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 394 520** (51) ***G01K 3/06***
(84) CZ 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 394 825** (51) ***H01H 1/00***
(84) BG 27.03.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GB 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 SE 27.03.2007
SK 27.12.2006

(11) **1 394 983** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 395 085** (51) ***H05B 3/48***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
IT 20.08.2007

(11) **1 395 143** (51) ***A46B 7/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.07.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 395 148** (51) ***A47F 1/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
IE 28.05.2007 CH 21.03.2007
ES 02.07.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.05.2007 PT 21.08.2007

(11) **1 395 151** (51) ***A47F 1/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
LI 14.11.2007

(11) **1 395 167** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 395 193** (51) ***A61B 18/24***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 395 213** (51) ***A61F 9/013***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 395 219** (51) ***A61F 13/494***
(84) ES 21.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 395 232** (51) ***A61K 8/37***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
AT 18.10.2006 BE 30.06.2007
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 IT 18.10.2006
MC 30.06.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007

(11) **1 395 292** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 395 342** (51) ***A63B 47/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 395 403** (51) ***B27B 31/00***
(84) BE 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 395 409** (51) ***B29C 35/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 395 425** (51) ***B32B 27/18***
(84) ES 13.08.2007 (84) FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 IT 02.05.2007

(11) **1 395 524** (51) ***C04B 14/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
MC 31.08.2007 PT 23.07.2007

(11) **1 395 600** (51) ***A61K 51/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 395 641** (51) ***C09K 3/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 395 692** (51) ***D03C 7/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 395 697** (51) ***D06M 15/61***
(84) PT 26.02.2008 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 395 706** (51) ***D21H 27/30***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

(11) **1 395 707** (51) ***E01B 31/17***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 395 771** (51) ***F16L 37/084***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 395 872** (51) ***G02F 1/1362***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 395 874** (51) ***G03B 21/16***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 395 951** (51) ***G06T 1/60***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 395 952** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 395 962** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 395 981** (51) ***G10L 19/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 396 104** (51) ***H04J 3/16***
(84) NL 03.10.2007

(11) **1 396 123** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.10.2006, CH 30.06.2007, FI 04.10.2006, IE 04.10.2006, MC 30.06.2007, PT 16.03.2007
(84) BE 30.06.2007, DK 04.01.2007, GR 05.01.2007, LI 30.06.2007, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007

(11) **1 396 129** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 12.12.2007, LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 396 184** (51) ***A01D 41/127***
(84) CH 31.08.2007, AT 23.08.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, GR 06.07.2006, IT 05.04.2006, NL 05.04.2006, RO 05.04.2006, SI 05.04.2006
(84) LI 31.08.2007, CZ 05.04.2006, ES 16.07.2006, GB 05.04.2006, IE 05.04.2006, MC 31.08.2006, PT 05.09.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006

(11) **1 396 231** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 396 264** (51) ***A61K 31/122***
(84) CH 10.10.2007, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008
(84) LI 10.10.2007, PT 10.03.2008

(11) **1 396 335** (51) ***B30B 9/26***
(84) DE 03.08.2007, BG 02.08.2007, DK 02.05.2007, GB 02.05.2007, IE 02.05.2007, NL 02.05.2007, SE 02.08.2007, SK 02.05.2007
(84) AT 02.05.2007, CZ 02.05.2007, FI 02.05.2007, GR 03.08.2007, MC 30.09.2007, PT 02.10.2007, SI 02.05.2007

(11) **1 396 350** (51) ***B41N 7/00***
(84) ES 06.01.2008, GR 27.12.2007, PT 26.02.2008
(84) FI 26.09.2007, NL 26.09.2007, SK 26.09.2007

(11) **1 396 359** (51) ***B60G 17/052***
(84) CH 30.06.2007, BG 11.01.2007, DK 11.01.2007, FI 11.10.2006, GB 11.10.2006, IE 11.10.2006, MC 30.06.2007, PT 19.03.2007, SE 11.01.2007, SK 11.10.2006
(84) LI 30.06.2007, CZ 11.10.2006, ES 22.01.2007, FR 01.06.2007, GR 12.01.2007, IT 11.10.2006, NL 11.10.2006, RO 11.10.2006, SI 11.10.2006

(11) **1 396 519** (51) ***C08J 9/00***
(84) CH 21.11.2007, BG 21.02.2008, FI 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007, ES 04.03.2008, SE 21.02.2008

(11) **1 396 598** (51) ***E05C 9/18***
(84) CH 31.07.2007, BG 22.05.2007, ES 01.06.2007, GB 21.02.2007, IE 21.02.2007, PT 23.07.2007, SE 21.05.2007
(84) LI 31.07.2007, DK 21.02.2007, FI 21.02.2007, GR 22.05.2007, MC 31.07.2007, RO 21.02.2007

(11) **1 396 647** (51) ***F16B 21/08***
(84) DE 05.10.2007

(11) **1 396 653** (51) ***F16D 65/12***
(84) CH 30.06.2007, AT 28.06.2006, BG 14.12.2005, DK 14.12.2005, GR 14.12.2005, IE 14.09.2005, NL 14.09.2005, RO 14.09.2005, SI 14.09.2005
(84) LI 30.06.2007, BE 30.06.2006, CZ 14.09.2005, FI 14.09.2005, HU 15.03.2006, MC 30.06.2006, PT 14.02.2006, SE 14.12.2005, SK 14.09.2005

(11) **1 396 687** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 13.06.2007, BG 13.09.2007, DE 14.09.2007, GR 14.09.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, CZ 13.06.2007, DK 13.06.2007, MC 31.08.2007, PT 13.11.2007, SI 13.06.2007

(11) **1 396 691** (51) ***F25B 41/06***
(84) ES 28.01.2008

(11) **1 396 718** (51) ***G01N 27/414***
(84) NL 31.10.2007, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008
(84) BG 31.01.2008, ES 11.02.2008

(11) **1 396 770** (51) ***G05B 13/02***
(84) CH 31.08.2007, DK 04.07.2007, IE 04.07.2007, MC 31.08.2007, PT 04.12.2007
(84) BG 04.10.2007, FI 04.07.2007, LI 31.08.2007, NL 04.07.2007, SK 04.07.2007

(11) **1 396 793** (51) ***G06F 17/21***
(84) CH 26.12.2007, LI 26.12.2007
(84) FI 26.12.2007, SE 26.03.2008

(11) **1 396 956** (51) ***H04L 5/02***
(84) BG 07.02.2008, ES 18.02.2008, NL 07.11.2007
(84) CH 07.11.2007, LI 07.11.2007, SE 07.02.2008

(11) **1 397 046** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 26.09.2007, ES 06.01.2008, GR 27.12.2007
(84) PT 26.02.2008, FI 26.09.2007, NL 26.09.2007

(11) **1 397 102** (51) ***A61F 13/537***
(84) ES 18.02.2008, SE 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 397 115** (51) ***A61K 8/34***
(84) NL 28.11.2007, FI 28.11.2007, SE 28.02.2008
(84) CH 28.11.2007, LI 28.11.2007

(11) **1 397 198** (51) ***B01F 17/54***
(84) CH 30.06.2007, AT 18.04.2007, DK 18.04.2007, FI 18.04.2007, IE 18.04.2007, MC 30.06.2007, PT 18.09.2007
(84) LI 30.06.2007, BE 30.06.2007, ES 29.07.2007, GR 19.07.2007, IT 18.04.2007, NL 18.04.2007, SE 18.07.2007

(11) **1 397 320** (51) ***C03C 25/32***
(84) AT 11.10.2006, DE 12.01.2007, FI 11.10.2006, IE 11.10.2006, MC 30.06.2007, PT 19.03.2007
(84) CH 30.06.2007, DK 11.01.2007, GR 12.01.2007, LI 30.06.2007, NL 11.10.2006, SE 11.01.2007

(11) **1 397 345** (51) ***C07C 253/30***
(84) ES 11.03.2008, SE 28.02.2008
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 397 408** (51) ***C08G 18/67***
(84) ES 28.01.2008, LI 17.10.2007, PT 17.03.2008
(84) CH 17.10.2007, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 397 418** (51) ***C08G 79/02***
(84) ES 25.02.2008, FI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 397 450** (51) ***C09D 201/02***
(84) CH 07.11.2007, NL 07.11.2007
(84) LI 07.11.2007, SE 07.02.2008

(11) **1 397 536** (51) ***D01F 6/46***
(84) ES 28.01.2008, LI 17.10.2007, SE 17.01.2008
(84) CH 17.10.2007, PT 17.03.2008

(11) **1 397 583** (51) ***F02B 43/10***
(84) NL 31.10.2007, ES 11.02.2008, PT 31.03.2008
(84) CH 31.10.2007, LI 31.10.2007, SE 31.01.2008

(11) **1 397 610** (51) ***F21V 8/00***
(84) CH 12.12.2007, LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 397 662** (51) ***G01N 1/20***
(84) CH 30.06.2007
(84) LI 30.06.2007

(11) **1 397 744** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 26.12.2007, LI 26.12.2007
(84) FI 26.12.2007, SE 26.03.2008

(11) **1 397 759** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, IT 09.05.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007, DE 10.08.2007, ES 20.08.2007, GR 10.08.2007, LI 09.05.2007, PT 09.10.2007

(11) **1 397 784** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.09.2007, PT 12.02.2008, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, NL 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, FI 12.09.2007, LI 12.09.2007

(11) **1 397 789** (51) ***G08B 17/00***
(84) ES 25.02.2008, FI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 397 924** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 19.12.2007, LI 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007, SE 19.03.2008

(11) **1 397 939** (51) ***H05B 6/78***
(84) CH 19.12.2007, SE 19.03.2008
(84) LI 19.12.2007

(11) **1 397 996** (51) ***A61B 8/12***
(84) SE 24.01.2008

(11) **1 398 149** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 398 345** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 MC 30.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 398 386** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 398 416** (51) ***E01D 15/133***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 28.02.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 IT 29.11.2006
MC 31.07.2007 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 398 586** (51) ***F25J 3/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 398 589** (51) ***F28D 1/053***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 31.07.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 398 594** (51) ***F41C 7/11***
(84) BG 03.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 398 634** (51) ***G01N 33/50***
(84) NL 24.10.2007

(11) **1 398 725** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 398 754** (51) ***G09F 3/20***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 31.08.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 398 876** (51) ***H03H 9/64***
(84) FR 21.12.2007

(11) **1 398 939** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007 ES 12.05.2007
FI 31.01.2007 IE 31.01.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 31.01.2007 PT 02.07.2007
RO 31.01.2007 SE 30.04.2007
SI 31.01.2007 SK 31.01.2007

(11) **1 398 979** (51) ***H04Q 7/24***
(84) BG 29.05.2007 (84) CH 28.02.2007
DK 28.02.2007 GR 29.05.2007
LI 28.02.2007 MC 30.09.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 399 022** (51) ***A01N 43/56***
(84) FI 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 399 033** (51) ***A23L 1/212***
(84) LI 24.10.2007 (84) CH 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 399 061** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 399 063** (51) ***A61B 5/103***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 399 113** (51) ***A61Q 7/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
AT 21.03.2007 BE 30.06.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 399 163** (51) ***A61K 31/505***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008

(11) **1 399 173** (51) ***A61P 37/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 399 192** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 399 223** (51) ***A62B 35/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 399 248** (51) ***B01F 17/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
AT 04.10.2006 BE 30.06.2007
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 IT 04.10.2006
MC 30.06.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007

(11) **1 399 259** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 399 378** (51) ***B65H 23/24***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DE 05.02.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
IT 24.01.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 399 379** (51) ***B65H 29/46***
(84) BE 30.06.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007

(11) **1 399 420** (51) ***C07D 207/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 399 443** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 399 454** (51) ***C07F 9/58***
(84) PT 24.03.2008 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 399 525** (51) ***C09K 11/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 399 619** (51) ***D06P 1/52***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 13.06.2007
BE 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 IT 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 399 655** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 04.02.2008 (84) SE 24.01.2008

(11) **1 399 680** (51) ***F04D 29/58***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 399 715** (51) ***G01D 5/244***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 IT 22.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 399 784** (51) ***G05B 13/04***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 399 785** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007

LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
NL 05.09.2007

(11) **1 399 800** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
IE 14.06.2007 BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 399 872** (51) ***G06K 7/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 400 029** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 400 038** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 400 090** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
AT 02.05.2007 BE 30.06.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 400 145** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 400 161** (51) ***A01D 41/127***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CZ 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 400 223** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 29.05.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 MC 31.08.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 400 263** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 MC 31.08.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 400 273** (51) ***B01D 46/52***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 400 303** (51) ***B23K 33/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007

(11) **1 400 348** (51) ***B32B 27/12***
(84) DE 14.09.2007 (84) AT 13.06.2007
BE 13.06.2007 BG 13.09.2007
CH 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 MC 31.08.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 400 373** (51) ***B44C 3/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 400 453** (51) ***B65B 43/18***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
FR 15.06.2007 GB 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 400 576** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 400 584** (51) ***C12M 3/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 30.09.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 400 599** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 400 685** (51) ***F02M 35/14***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 400 699** (51) ***F04D 29/44***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 400 724** (51) ***F16H 3/091***
(84) DE 06.12.2007

(11) **1 400 746** (51) ***F21S 8/02***
(84) FI 18.04.2007 (84) FR 14.12.2007
IT 18.04.2007

(11) **1 400 772** (51) ***F28D 9/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 16.05.2007 IT 16.05.2007
MC 31.07.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 400 865** (51) ***G03G 15/01***
(84) NL 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008

(11) **1 400 939** (51) ***G08B 13/22***
(84) DE 24.08.2007 (84) AT 23.05.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
MC 30.09.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 400 954** (51) ***G10L 19/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 401 072** (51) ***H02G 3/04***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 401 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 401 176** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 401 180** (51) ***H04M 3/42***
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 401 373** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 401 636** (51) ***B30B 15/06***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 11.04.2007
CH 31.07.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GB 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 IT 10.01.2007
MC 31.07.2007 NL 10.01.2007

PT 11.06.2007
SK 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 401 669** (51) ***B60J 5/00***
(84) DE 01.02.2008
BE 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
IT 23.05.2007
MC 31.07.2007
PT 23.10.2007
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 401 699** (51) ***B62D 53/02***
(84) ES 25.02.2008
CH 14.11.2007
LI 14.11.2007
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 401 713** (51) ***B65B 69/00***
(84) CH 30.06.2007
AT 25.10.2006
GB 21.06.2007
ES 05.02.2007
GR 26.01.2007
IT 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
(84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
IE 25.10.2006
MC 30.06.2007
PT 26.03.2007

(11) **1 401 786** (51) ***C04B 40/04***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FR 07.12.2007
LI 11.04.2007
NL 11.04.2007
(84) IE 14.06.2007
GB 11.07.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
MC 30.06.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 401 795** (51) ***C07C 15/02***
(84) NL 05.12.2007
ES 16.03.2008
LI 05.12.2007
(84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 401 804** (51) ***C07C 309/00***
(84) FR 02.11.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
IE 14.03.2007
MC 31.05.2007
PT 14.08.2007
(84) BE 31.05.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
IT 14.03.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 401 871** (51) ***C07K 16/18***
(84) GR 23.03.2005

(11) **1 401 892** (51) ***C08F 12/32***
(84) FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
(84) GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 402 139** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 05.09.2007
PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 402 155** (51) ***F01M 13/02***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 402 209** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007
DE 03.08.2007
ES 13.08.2007
FR 28.12.2007
IT 02.05.2007
(84) IE 28.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
MC 31.05.2007
PT 02.10.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 402 383** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) CH 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 402 460** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
NL 12.09.2007
(84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 402 542** (51) ***G21K 1/06***
(84) ES 06.01.2008
BE 26.09.2007
CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 402 649** (51) ***H03M 13/29***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 402 821** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 402 862** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
LI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 402 878** (51) ***A61Q 5/00***
(84) CH 31.10.2007
BG 31.01.2008
LI 31.10.2007
(84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 402 894** (51) ***A61K 31/662***
(84) FI 26.12.2007
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 402 934** (51) ***B01D 39/16***
(84) DE 31.08.2007

(11) **1 402 980** (51) ***B23B 39/00***
(84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 403 034** (51) ***B31F 1/28***
(84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 403 039** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
SE 28.02.2008
(84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 403 042** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.03.2007
BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
(84) FR 02.11.2007
CH 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
IT 14.03.2007
MC 30.09.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 403 104** (51) ***B60G 21/10***
(84) CH 31.07.2007
(84) LI 31.07.2007
BG 22.05.2007
DK 21.02.2007
GR 22.05.2007
MC 31.07.2007
PT 23.07.2007
SI 21.02.2007
CZ 21.02.2007
FI 21.02.2007
IE 21.02.2007
NL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 403 132** (51) ***B60N 2/46***
(84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 403 175** (51) ***B62D 25/16***
(84) CH 31.08.2007
BG 22.05.2007
DK 21.02.2007
FR 12.10.2007
GR 22.05.2007
IT 21.02.2007
NL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007
(84) LI 31.08.2007
CZ 21.02.2007
FI 21.02.2007
GB 21.02.2007
IE 21.02.2007
MC 31.08.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 403 238** (51) ***C07C 29/124***
(84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
DE 05.07.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
(84) FR 30.11.2007
BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
IT 04.04.2007
MC 31.07.2007
PT 04.09.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 403 424** (51) ***D21F 1/02***
(84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 403 475** (51) ***F01M 11/02***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 403 517** (51) ***F04B 39/10***
(84) NL 10.10.2007

(11) **1 403 640** (51) ***G01N 33/542***
(84) NL 05.12.2007
ES 16.03.2008
LI 05.12.2007
(84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 403 645** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
(84) BE 12.09.2007
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 403 674** (51) ***G02B 21/00***
(84) NL 21.11.2007
ES 04.03.2008
SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007

(11) **1 403 678** (51) ***G02B 23/16***
(84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 403 774** (51) ***G06F 13/42***
(84) DE 26.10.2007

(11) **1 403 880** (51) ***G11C 29/00***
(84) DE 24.08.2007

(11) **1 404 054** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 03.10.2007
(84) LI 03.10.2007

BG 03.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
ES 14.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 404 071** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 30.09.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 404 072** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.09.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 404 086** (51) ***H04L 29/06***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 404 229** (51) ***A61B 17/072***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 404 237** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 404 239** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 15.05.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GB 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 IT 14.02.2007
MC 31.07.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 404 246** (51) ***A61C 5/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 404 269** (51) ***A61F 13/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 404 331** (51) ***A61K 31/485***
(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 404 418** (51) ***A62C 31/05***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 404 434** (51) ***B01D 46/04***
(84) BE 31.07.2005 (84) BG 30.04.2005
CH 31.07.2006 CY 08.07.2005
DK 06.01.2005 EE 31.07.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.10.2004 IE 08.07.2005
LI 31.07.2006 LU 08.07.2005
MC 31.07.2005 NL 06.10.2004
PT 06.03.2005 SE 06.01.2005
SK 06.10.2004

(11) **1 404 458** (51) ***B05B 13/02***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GB 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
IT 11.10.2006 MC 30.06.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007

(11) **1 404 460** (51) ***B05B 15/04***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GB 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
IT 25.10.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007

(11) **1 404 613** (51) ***C01B 21/14***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 404 640** (51) ***C07C 69/90***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 404 729** (51) ***C08F 291/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007

(11) **1 404 790** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 404 882** (51) ***C21D 9/00***
(84) LI 30.06.2007 (84) AT 03.01.2007
CH 30.06.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
GB 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007
MC 30.06.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 404 905** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 10.05.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 404 908** (51) ***D01F 9/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 404 920** (51) ***D21H 11/20***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 404 968** (51) ***F02N 15/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 MC 31.07.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 404 989** (51) ***F16H 55/36***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 405 020** (51) ***F28C 3/12***
(84) BG 27.12.2006 (84) CH 31.07.2007
DK 27.12.2006 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 405 089** (51) ***G01R 23/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 405 123** (51) ***G02B 27/01***
(84) FR 23.11.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
MC 31.10.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 405 136** (51) ***G02F 1/29***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 405 224** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 31.07.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 405 294** (51) ***G09F 15/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 405 394** (51) ***H02M 1/08***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 405 423** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 405 436** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 405 469** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 405 474** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.07.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 405 556** (51) ***A01D 75/30***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 405 574** (51) ***A41D 13/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
GB 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 405 634** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CH 31.08.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 405 639** (51) ***A61K 31/519***
(84) LI 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 405 646** (51) ***A61K 45/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 405 763** (51) ***B60R 9/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 ES 04.02.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 405 791** (51) ***B65B 13/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 405 973** (51) ***E05C 9/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 405 981** (51) ***E06B 7/21***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DE 02.11.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 31.10.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 406 040** (51) ***B01F 7/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
FI 18.04.2007 IE 18.04.2007
MC 31.07.2007

(11) **1 406 331** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IT 06.08.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 406 351** (51) ***H01R 12/04***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 406 370** (51) ***H02K 11/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 406 491** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 31.07.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 406 498** (51) ***A22C 9/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) CZ 04.10.2006
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
PT 16.03.2007 SK 04.10.2006

(11) **1 406 543** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 406 551** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 406 555** (51) ***A61C 13/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 406 560** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 406 574** (51) ***A61K 8/49***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 406 577** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 21.01.2008 (84) PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 406 605** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 406 613** (51) ***A61K 31/40***
(84) NL 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 406 637** (51) ***A61K 31/721***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GB 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 406 766** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 406 780** (51) ***B60K 15/035***
(84) FR 02.11.2007 (84) GB 16.07.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 406 818** (51) ***B65D 1/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 406 820** (51) ***B65D 47/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 27.09.2006 BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 DK 27.12.2006
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 31.07.2007 NL 27.09.2006
SE 27.12.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 406 822** (51) ***B65D 81/36***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
FR 16.11.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 MC 31.07.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 406 847** (51) ***C03C 17/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 406 864** (51) ***C07C 249/08***
(84) AT 14.03.2007 (84) IE 29.05.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 02.11.2007
GB 14.06.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 406 872** (51) ***C07D 207/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 406 873** (51) ***C07D 207/16***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 406 874** (51) ***C07D 231/38***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
MC 31.07.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 406 892** (51) ***C07D 401/14***
(84) BE 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 406 903** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 15.05.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
MC 31.07.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 406 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 406 920** (51) ***C07K 5/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 15.02.2007 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GB 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 MC 31.07.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 06.07.2007 SK 15.11.2006

(11) **1 407 013** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 407 054** (51) ***C12R 1/125***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 407 111** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
IE 26.06.2007 BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 407 160** (51) ***F16D 65/092***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 407 189** (51) ***F23H 17/12***
(84) LI 31.07.2007 (84) DE 01.02.2008
BG 29.05.2007 CH 31.07.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 FR 19.10.2007
GB 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 MC 31.07.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 407 223** (51) ***G01B 11/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 407 249** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 31.07.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 407 292** (51) ***G01S 15/89***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 24.01.2007 BG 25.04.2007
CZ 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
MC 31.07.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 407 335** (51) ***G05D 1/08***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
AT 04.10.2006 DK 04.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 MC 30.06.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 407 401** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 407 460** (51) ***H01C 7/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007

(11) **1 407 544** (51) ***H03G 5/00***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 407 562** (51) ***H04B 7/26***
(84) LI 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
CH 17.10.2007

(11) **1 407 575** (51) ***H04L 9/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 27.06.2007 BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
MC 31.07.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 407 623** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 407 630** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 407 652** (51) ***A01C 5/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 06.12.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.07.2007 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SI 06.09.2006

(11) **1 407 667** (51) ***A01N 43/56***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 407 693** (51) ***A47C 3/04***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 407 844** (51) ***B22F 3/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 407 901** (51) ***B60D 1/54***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 14.08.2006 BE 31.08.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006
MC 31.08.2006 PT 17.10.2006
RO 17.05.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 407 930** (51) ***B60Q 1/14***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 407 933** (51) ***B60R 9/055***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 30.08.2007 DK 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 MC 31.08.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 407 960** (51) ***B62D 55/24***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 407 979** (51) ***B65D 51/24***
(84) BE 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 407 992** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007

MC 31.10.2007
SE 21.06.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 408 060** (51) ***C08F 290/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 408 083** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 408 406** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.10.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 408 519** (51) ***H01F 6/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 408 620** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 408 730** (51) ***A01D 45/00***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 408 804** (51) ***A47J 27/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 15.11.2006 BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 MC 31.07.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007 SK 15.11.2006

(11) **1 408 948** (51) ***A61K 31/198***
(84) PT 26.02.2008 (84) EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 408 988** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 409 044** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 409 075** (51) ***A61N 1/372***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 409 083** (51) ***A62D 3/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 409 112** (51) ***B01D 46/24***
(84) PT 12.02.2008 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 409 165** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 14.02.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 IT 14.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 409 216** (51) ***B28B 5/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 409 222** (51) ***B29C 45/28***
(84) ES 11.02.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 409 260** (51) ***B41J 2/235***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
MC 31.10.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007

(11) **1 409 323** (51) ***B61H 5/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 409 426** (51) ***C03C 25/20***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
MC 31.08.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 409 428** (51) ***C03C 25/42***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 02.11.2006 BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 MC 31.07.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 409 480** (51) ***C07D 403/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 409 495** (51) ***C07F 9/6584***
(84) ES 04.03.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 409 518** (51) ***C07K 5/08***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 409 594** (51) ***C09C 1/36***
(84) DE 01.02.2008 (84) AT 06.09.2006
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
GB 23.07.2007 DK 06.12.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 IT 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.07.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 409 607** (51) ***C10B 31/04***
(84) GB 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 409 641** (51) ***C12N 1/14***
(84) LI 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 409 790** (51) ***E01B 35/12***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 DK 28.02.2007
GR 01.03.2007 IE 29.11.2006
MC 30.06.2007 PT 30.04.2007
SE 28.02.2007

(11) **1 409 871** (51) ***F04B 9/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 409 878** (51) ***F16B 1/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 15.11.2006 BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 DE 16.02.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GB 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 15.11.2006
IT 15.11.2006 MC 31.07.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
SE 15.02.2007 SK 15.11.2006

(11) **1 409 914** (51) ***F16L 47/00***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 409 923** (51) ***F23G 5/027***
(84) PT 10.03.2008 (84) NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 409 927** (51) ***F24D 3/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 409 972** (51) ***G01J 1/04***
(84) BG 20.09.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IE 20.06.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 410 029** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 410 047** (51) ***G01P 15/125***
(84) CH 31.07.2007 (84) DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 19.10.2007 GB 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
IT 28.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007

(11) **1 410 152** (51) ***G06F 21/22***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 15.11.2006 BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 15.11.2006
MC 31.07.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007
SK 15.11.2006

(11) **1 410 192** (51) ***G06F 9/445***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 410 253** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 410 260** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 410 285** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 410 310** (51) ***G06K 7/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 410 364** (51) ***G08G 1/123***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 410 391** (51) ***A61F 5/443***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 410 481** (51) ***H02J 7/14***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 MC 31.08.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 410 489** (51) ***H02M 7/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 410 521** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 410 593** (51) ***H04L 27/26***
(84) LI 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 410 645** (51) ***H04N 7/26***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007

(11) **1 410 700** (51) ***H05K 1/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 410 728** (51) ***A44C 9/00***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 MC 31.10.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 410 768** (51) ***A61C 13/15***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 16.10.2006
FI 07.06.2006 FR 31.10.2006
GR 08.09.2006 IE 16.10.2006
LI 07.06.2006 MC 31.10.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006

(11) **1 410 772** (51) ***A61F 2/52***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 410 802** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 410 825** (51) ***A63C 5/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 410 826** (51) ***A63C 5/03***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 410 858** (51) ***B21D 43/05***
(84) IE 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 MC 30.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 411 044** (51) ***C07C 209/68***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 411 131** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 18.04.2007 CH 18.04.2007
GB 18.07.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 30.06.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 411 180** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.09.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 411 197** (51) ***E05C 1/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 411 207** (51) ***E21B 49/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 411 328** (51) ***G01F 9/00***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 411 377** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE 05.10.2007

(11) **1 411 420** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 411 663** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 411 690** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 411 743** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 411 830** (51) ***A61B 5/05***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 411 838** (51) ***A61B 17/06***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 412 003** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 412 056** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 412 084** (51) ***B01J 29/85***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
NL 19.09.2007

(11) **1 412 101** (51) ***B05D 7/24***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 412 149** (51) ***B28D 5/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
FR 02.11.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 MC 31.07.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 412 160** (51) ***B29C 51/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 412 191** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 412 193** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 412 198** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.07.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 412 224** (51) ***B60Q 1/52***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 412 226** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 412 281** (51) ***B67D 1/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 02.08.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
MC 31.07.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 412 295** (51) ***C03B 19/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 412 424** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) PT 17.03.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 412 426** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DE 01.02.2008 BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 GB 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
IT 13.06.2007 MC 31.07.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 412 456** (51) ***C10G 29/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 412 486** (51) ***C12N 7/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 412 488** (51) ***C12N 9/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 412 506** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 412 572** (51) ***D03D 23/00***
(84) BE 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 412 577** (51) ***D06N 7/00***
(84) FR 30.11.2007 (84) CZ 12.07.2007
IT 04.04.2007

(11) **1 412 579** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 412 639** (51) ***F04B 13/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
IT 07.03.2007 MC 31.07.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 412 641** (51) ***F04D 29/32***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 412 644** (51) ***F16B 13/12***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 18.04.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GB 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 IT 17.01.2007
MC 31.07.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 412 656** (51) ***F16F 15/126***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 412 684** (51) ***F26B 3/30***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GB 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 MC 30.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 412 693** (51) ***F41H 5/04***
(84) CZ 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 412 715** (51) ***G01J 3/453***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 412 753** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 412 846** (51) ***G06F 9/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 412 918** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 30.06.2007
CH 30.06.2007 DK 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IE 21.02.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 412 956** (51) ***H01H 1/24***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 413 262** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
MC 30.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 413 293** (51) ***A61K 9/06***
(84) DE 06.12.2007 (84) GB 05.09.2007
ES 16.12.2007

(11) **1 413 295** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 413 309** (51) ***A61K 31/787***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 413 348** (51) ***B01D 53/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 413 394** (51) ***B23Q 11/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 413 450** (51) ***B41M 1/34***
(84) AT 22.10.2006 (84) BG 30.06.2005
CH 31.10.2006 CY 22.10.2005
CZ 30.03.2005 DK 30.06.2005
EE 30.03.2005 ES 23.10.2006
FI 30.03.2005 FR 31.10.2006
GB 22.10.2006 GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 IT 30.03.2005
LI 31.10.2006 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 01.05.2007
PT 08.09.2005 SE 30.06.2005
SK 30.03.2005 TR 30.03.2005

(11) **1 413 503** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 413 687** (51) ***E04B 1/70***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DE 22.10.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 MC 31.10.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 413 710** (51) ***E21B 43/27***
(84) DE 28.09.2007 (84) IT 29.09.2007

(11) **1 413 821** (51) ***F16M 11/32***
(84) CZ 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 23.11.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 MC 31.10.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 413 833** (51) ***F24D 19/02***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 413 943** (51) ***G06F 1/18***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 414 054** (51) ***H01H 17/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 414 072** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 414 133** (51) ***H02K 5/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 414 214** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 414 244** (51) ***H04N 7/18***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
MC 31.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 414 272** (51) ***H04R 25/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 414 337** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 414 346** (51) ***A61B 5/22***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 414 385** (51) ***A61K 6/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) AT 20.12.2006
BE 20.12.2006 BG 20.03.2007
CH 31.08.2007 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IT 20.12.2006 MC 31.08.2007
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
SE 20.03.2007 SK 20.12.2006

(11) **1 414 405** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 31.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 414 457** (51) ***A61K 31/473***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007 DE 24.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 MC 31.08.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 414 512** (51) ***A61M 25/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 414 515** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 FR 31.08.2006
GR 04.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 414 597** (51) ***B21B 31/10***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 11.04.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
MC 31.07.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 414 608** (51) ***B23C 3/05***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007

(11) **1 414 638** (51) ***B29C 51/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) AT 22.11.2006
BG 22.02.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GB 22.11.2006
IE 22.11.2006 IT 22.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 SK 22.11.2006

(11) **1 414 677** (51) ***B60R 21/34***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 414 684** (51) ***B60T 8/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007
GB 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.07.2007 PT 26.02.2007
SK 13.09.2006

(11) **1 414 703** (51) ***B65D 1/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 414 740** (51) ***D01F 9/12***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 414 760** (51) ***C03B 25/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 414 773** (51) ***C07C 5/25***
(84) PT 03.03.2008 (84) CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 414 823** (51) ***C07D 487/22***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 02.05.2007 BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
MC 31.07.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 414 825** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 414 885** (51) ***C08G 63/80***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 414 930** (51) ***C10G 11/05***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 414 952** (51) ***C12N 9/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 414 953** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 19.06.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 414 956** (51) ***C12N 11/14***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 414 979** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 414 990** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 414 994** (51) ***C12Q 1/66***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 415 026** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 415 051** (51) ***E02B 7/40***
(84) ES 23.12.2007

(11) **1 415 073** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 25.04.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
MC 31.07.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 415 088** (51) ***F03C 1/06***
(84) CH 31.07.2007 (84) DE 01.02.2008
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GB 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 415 089** (51) ***F03D 1/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 IE 21.03.2007
MC 31.08.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 415 105** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 GB 11.07.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 415 107** (51) ***F21K 2/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 415 159** (51) ***G01N 33/62***
(84) BG 24.01.2008 (84) SE 24.01.2008

(11) **1 415 205** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 31.08.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 415 226** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 415 294** (51) ***G09F 3/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
MC 31.08.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 415 381** (51) ***H02K 5/26***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 415 439** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 03.01.2008

(11) **1 415 468** (51) ***H04N 5/74***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 IT 22.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007

(11) **1 415 498** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007

(11) **1 415 642** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006

(11) **1 415 645** (51) ***A61K 8/368***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 415 697** (51) ***B01D 21/01***
(84) DE 03.08.2007 (84) ES 13.08.2007
IT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 415 906** (51) ***B63G 8/22***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 06.03.2007 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 06.12.2006 IT 06.12.2006
MC 31.07.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 415 924** (51) ***B65D 5/44***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 415 996** (51) ***C07K 14/39***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 MC 31.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 415 999** (51) ***C08F 2/14***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 416 040** (51) ***C11D 17/00***
(84) ES 16.12.2007 (84) FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 416 187** (51) ***F16F 9/05***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GB 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 MC 31.08.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 416 233** (51) ***F25B 17/08***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007

MC 31.08.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 416 323** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 416 441** (51) ***G06T 5/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 416 452** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 416 458** (51) ***G08G 1/052***
(84) AT 28.03.2007 (84) CZ 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
MC 31.10.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 416 573** (51) ***H01M 10/40***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 416 784** (51) ***A01B 17/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 416 846** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 416 916** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) SE 17.01.2008

(11) **1 416 942** (51) ***A61K 31/785***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 417 009** (51) ***A63H 3/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 19.09.2007 LI 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 417 082** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CH 31.08.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 417 171** (51) ***C07D 211/94***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 417 223** (51) ***C07K 9/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 417 244** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
MC 31.08.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007

(11) **1 417 356** (51) ***C25B 9/02***
(84) BG 12.01.2005 (84) CY 22.07.2005
DK 12.04.2005 EE 12.01.2005
FI 12.01.2005 GR 12.01.2005
IE 12.01.2005 LU 22.07.2005
MC 31.07.2005 SK 12.01.2005

(11) **1 417 377** (51) ***D21F 9/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 417 391** (51) ***E05G 1/14***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 18.07.2007 IE 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CZ 18.07.2007 GB 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 MC 31.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 417 436** (51) ***F16M 11/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 417 440** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 11.04.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 417 487** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 17.03.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 417 489** (51) ***G01N 33/543***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 417 502** (51) ***G01R 31/3185***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 417 504** (51) ***G01R 33/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 09.05.2007 BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
MC 31.08.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 417 548** (51) ***G05B 13/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 417 553** (51) ***G05F 1/613***
(84) FR 21.12.2007 (84) GB 25.04.2007
IT 25.04.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 417 582** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007
CH 31.08.2007 CZ 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 417 747** (51) ***H02P 21/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 417 759** (51) ***H03K 19/003***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 417 882** (51) ***A01K 1/015***
(84) DE 14.09.2007 (84) NL 13.06.2007

(11) **1 417 900** (51) ***A41D 13/01***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 417 955** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 418 042** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 418 053** (51) ***B41J 2/505***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
ES 14.01.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 418 108** (51) ***B61C 15/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 418 135** (51) ***B65D 81/00***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 MC 31.10.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 418 336** (51) ***F04C 2/107***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 418 353** (51) ***F16C 33/12***
(84) BG 24.01.2008 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008

(11) **1 418 367** (51) ***F16J 15/12***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 418 373** (51) ***F16K 31/05***
(84) DE 24.08.2007 (84) AT 23.05.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 418 384** (51) ***F24C 7/08***
(84) CZ 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 418 555** (51) ***G08B 13/196***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 418 669** (51) ***H03G 3/30***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 418 702** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE 26.10.2007 (84) AT 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 GB 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 MC 31.10.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 418 734** (51) ***H04M 1/22***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 418 807** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
MC 31.08.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 418 812** (51) ***A01N 47/36***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 13.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 IT 13.12.2006
MC 31.07.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007
SK 13.12.2006

(11) **1 418 908** (51) ***A61K 31/425***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 418 921** (51) ***A61K 31/565***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 418 946** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 418 989** (51) ***A63B 25/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 15.05.2007 CZ 14.02.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GB 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 IT 19.08.2007
MC 31.08.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 419 014** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 419 057** (51) ***B60J 3/00***
(84) DE 26.07.2007 (84) FR 21.12.2007

(11) **1 419 071** (51) ***B60R 21/26***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 419 077** (51) ***B60T 11/232***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 31.07.2007 CZ 22.11.2006
DE 23.02.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 IT 22.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
SE 22.02.2007 SK 22.11.2006

(11) **1 419 188** (51) ***C08G 18/40***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 22.05.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
MC 31.07.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 419 191** (51) ***C08G 65/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 419 196** (51) ***C08L 67/02***
(84) LI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 419 198** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 419 253** (51) ***C12N 15/29***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 419 303** (51) ***E04H 12/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 419 317** (51) ***F04D 9/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 31.08.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 419 390** (51) ***G01N 33/542***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 419 426** (51) ***G05D 16/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 419 446** (51) ***G06F 13/12***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 419 485** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 419 587** (51) ***H04B 3/54***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 419 627** (51) ***H04L 25/03***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 419 636** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006

GR 28.03.2007
MC 31.08.2007
SK 27.12.2006
IE 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 419 637** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
DE 29.09.2007
ES 08.10.2007
IT 27.06.2007
MC 31.08.2007
PT 27.11.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 419 645** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 419 685** (51) ***A01D 34/42***
(84) AT 28.03.2007
BE 28.03.2007
CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
IT 28.03.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
(84) FR 16.11.2007
CH 28.03.2007
DE 29.06.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 419 689** (51) ***A01K 9/00***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007

(11) **1 419 693** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
SK 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 419 722** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
(84) BE 05.09.2007
CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 419 823** (51) ***B02C 19/06***
(84) IE 05.09.2007
GB 05.09.2007
FI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SK 05.09.2007
(84) CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 419 927** (51) ***B60N 2/30***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 419 947** (51) ***B60T 8/00***
(84) CH 07.11.2007
NL 07.11.2007
ES 18.02.2008
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 419 956** (51) ***B62D 33/06***
(84) CH 10.10.2007
PT 10.03.2008
LI 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008
NL 10.10.2007

(11) **1 420 102** (51) ***D06F 53/04***
(84) CH 14.11.2007
BG 14.02.2008
(84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008
LI 14.11.2007

(11) **1 420 111** (51) ***D21F 3/04***
(84) FR 30.11.2007
CZ 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
SI 04.04.2007
(84) BG 04.07.2007
DK 04.04.2007
GB 04.04.2007
IE 04.04.2007
MC 31.10.2007
PT 04.09.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 420 136** (51) ***E05C 9/00***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 420 217** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 420 261** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 420 390** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
SK 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 420 432** (51) ***H01H 77/10***
(84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 420 605** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
LI 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 420 622** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 11.02.2008
CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BG 31.01.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 420 669** (51) ***A47F 1/12***
(84) CH 07.11.2007
NL 07.11.2007
ES 18.02.2008
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 420 720** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
SK 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 420 749** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 17.01.2008
SE 17.01.2008
(84) PT 17.03.2008

(11) **1 420 751** (51) ***A61Q 5/10***
(84) BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006
FI 04.10.2006
IE 04.10.2006
MC 31.07.2007
(84) CH 31.07.2007
DK 04.01.2007
GR 05.01.2007
LI 31.07.2007
NL 04.10.2006
PT 16.03.2007
SK 04.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 420 758** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 07.03.2007
CZ 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
LI 31.08.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
(84) CH 31.08.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
IE 07.03.2007
MC 31.08.2007
PT 07.08.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 420 802** (51) ***A61K 31/79***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 420 848** (51) ***A61M 25/02***
(84) CH 03.10.2007
BG 03.01.2008
ES 14.01.2008
SE 03.01.2008
(84) LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
NL 03.10.2007

(11) **1 420 869** (51) ***B01D 24/00***
(84) CH 31.08.2007
BG 20.03.2007
DK 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
MC 31.08.2007
PT 24.04.2007
SK 20.12.2006
(84) LI 31.08.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
GR 21.03.2007
IT 20.12.2006
NL 20.12.2006
SE 20.03.2007

(11) **1 420 872** (51) ***B01D 53/94***
(84) CH 17.10.2007
BG 17.01.2008
ES 28.01.2008
(84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 420 924** (51) ***B26B 21/54***
(84) CH 10.10.2007
BG 10.01.2008
(84) LI 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 420 964** (51) ***B60C 7/18***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 420 982** (51) ***B60R 13/02***
(84) CH 31.08.2007
AT 30.05.2007
CZ 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
(84) LI 31.08.2007
BG 30.08.2007
DK 30.05.2007
GB 30.05.2007
IE 30.05.2007
MC 31.08.2007
PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 420 995** (51) ***B62D 1/184***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 421 010** (51) ***B65D 65/46***
(84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) NL 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 421 052** (51) ***C07C 51/09***
(84) CH 31.07.2007
BG 06.09.2007
DK 06.06.2007
GR 07.09.2007
MC 31.07.2007
SK 06.06.2007
(84) LI 31.07.2007
CZ 06.06.2007
ES 17.09.2007
IE 06.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 421 053** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 31.08.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 421 076** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 10.01.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **1 421 126** (51) ***C08F 291/18***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.08.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 421 187** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 421 252** (51) ***E21B 1/00***
(84) FR 23.11.2007 (84) IT 21.03.2007

(11) **1 421 282** (51) ***F04C 2/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 421 316** (51) ***F21S 8/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 421 419** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 421 430** (51) ***G02B 26/10***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GB 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
IT 27.12.2006 MC 31.07.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
SE 27.03.2007 SK 27.12.2006

(11) **1 421 470** (51) ***G06F 7/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 421 472** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **1 421 496** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 421 542** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007
BE 11.07.2007 BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 DE 12.10.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 MC 31.08.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 421 591** (51) ***H01F 7/16***
(84) BG 03.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 421 629** (51) ***H01L 31/0224***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 421 648** (51) ***H01Q 17/00***
(84) BG 15.12.2004 (84) CY 02.07.2005
CZ 15.12.2004 EE 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.12.2004
SK 15.12.2004 TR 15.12.2004

(11) **1 421 689** (51) ***H03K 3/0231***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 421 697** (51) ***H03M 3/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) MC 31.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 421 763** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CH 31.07.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 GR 21.09.2007
IE 20.06.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 421 765** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 421 794** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 421 810** (51) ***H04Q 7/24***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 421 867** (51) ***A43C 1/06***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 421 887** (51) ***A47K 3/02***
(84) AT 22.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FR 09.03.2007 IT 14.06.2006

(11) **1 421 910** (51) ***A61B 17/28***
(84) CZ 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 421 912** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
CH 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 422 000** (51) ***B09B 3/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 422 156** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 422 354** (51) ***E03F 5/04***
(84) CZ 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 MC 31.10.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 422 356** (51) ***E04C 2/52***
(84) BG 24.01.2008 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 422 389** (51) ***F01M 13/04***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 422 437** (51) ***F16F 7/108***
(84) DE 24.08.2007 (84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GB 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 IT 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 422 884** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 423 011** (51) ***A01N 63/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) CZ 06.12.2006
EE 06.12.2006 GR 07.03.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
SK 06.12.2006

(11) **1 423 012** (51) ***A61K 35/28***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 423 029** (51) ***A46B 9/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 423 032** (51) ***A47J 19/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 FI 23.05.2007
GB 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 IT 23.05.2007
MC 31.08.2007 NL 23.05.2007
SE 23.08.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 423 033** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 423 035** (51) ***A47J 19/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 GB 20.06.2007
GR 21.09.2007 IE 20.06.2007
IT 20.06.2007 MC 31.08.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 423 036** (51) ***A47J 19/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 GR 21.09.2007
IE 20.06.2007 MC 31.08.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 423 037** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 423 038** (51) ***A47J 19/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 423 041** (51) ***A47L 9/26***
(84) BG 24.01.2008 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 423 067** (51) ***A61F 13/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 423 083** (51) ***A61K 8/35***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 423 086** (51) ***A61Q 17/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
IE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CZ 08.08.2007 GB 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
MC 31.08.2007 NL 08.08.2007

(11) **1 423 170** (51) ***A63B 21/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 04.04.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 24.08.2007
GB 03.01.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 28.08.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 423 183** (51) ***B01F 3/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 423 199** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 423 232** (51) ***B24B 3/36***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 31.08.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 423 244** (51) ***B28D 1/32***
(84) AT 21.03.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 423 256** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 423 257** (51) ***B29C 70/22***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 423 283** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 423 374** (51) ***C07D 301/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 423 497** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 423 518** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 423 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 24.01.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 423 587** (51) ***F02B 53/00***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 423 632** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.08.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 423 641** (51) ***F21V 8/00***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 423 673** (51) ***G01N 1/24***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 423 707** (51) ***G01N 33/92***
(84) BG 07.02.2008 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 423 758** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
ES 14.01.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 423 763** (51) ***G05G 1/14***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 423 766** (51) ***G06F 21/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 423 894** (51) ***H01T 4/12***
(84) BG 02.08.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 423 926** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 424 058** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
CH 31.08.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007

GR 19.10.2007
LI 31.08.2007
NL 18.07.2007
IE 18.07.2007
MC 31.08.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 424 127** (51) ***B01J 31/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 424 162** (51) ***B24B 7/28***
(84) GB 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 MC 30.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 424 269** (51) ***B62D 65/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 424 271** (51) ***B62H 5/20***
(84) FR 14.12.2007 (84) IT 18.04.2007

(11) **1 424 272** (51) ***B62H 5/20***
(84) FR 28.12.2007 (84) IT 02.05.2007

(11) **1 424 273** (51) ***B62H 5/20***
(84) FR 02.11.2007 (84) IT 14.03.2007

(11) **1 424 402** (51) ***C21D 1/76***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 424 705** (51) ***H01F 41/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 424 910** (51) ***A23N 1/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 25.07.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 MC 31.08.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 424 950** (51) ***A61B 18/18***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 424 979** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 06.01.2008

(11) **1 425 087** (51) ***B01F 11/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 425 161** (51) ***B32B 3/24***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 27.03.2007 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 27.12.2006
MC 31.07.2007 NL 27.12.2006
SE 27.03.2007 SK 27.12.2006

(11) **1 425 207** (51) ***B62D 1/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 425 235** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
BG 26.01.2005 CH 26.01.2005
CY 13.09.2005 CZ 26.01.2005
DK 26.04.2005 EE 26.01.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.01.2005 IE 13.09.2005
LI 26.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 26.01.2005
PT 26.06.2005 SE 26.04.2005
SK 26.01.2005 TR 26.01.2005

(11) **1 425 273** (51) ***C07D 301/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 425 275** (51) ***C07D 333/18***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 425 282** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.09.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 425 301** (51) ***C07K 14/44***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 425 317** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 425 319** (51) ***C08F 22/32***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 425 320** (51) ***C08F 220/04***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 20.12.2006
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 12.03.2007

(11) **1 425 417** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 425 444** (51) ***D01F 6/84***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 20.06.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 425 467** (51) ***D21F 5/18***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 NL 24.10.2007

(11) **1 425 494** (51) ***E21B 19/16***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
ES 11.02.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 425 497** (51) ***F01N 3/029***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 04.04.2007 CZ 03.01.2007
GB 10.07.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 IT 03.01.2007
MC 31.07.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 425 538** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 425 589** (51) ***G01N 33/84***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 425 735** (51) ***G10L 11/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 425 762** (51) ***H01C 7/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 25.04.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 FR 14.09.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 IT 24.01.2007
MC 31.08.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 425 821** (51) ***H01Q 1/42***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 425 866** (51) ***H04B 10/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 425 970** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 GB 22.07.2007
DE 25.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 LI 21.03.2007
MC 31.07.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 425 974** (51) ***A23F 3/34***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 426 225** (51) ***B60K 15/035***
(84) ES 28.11.2006 (84) FR 30.11.2006

(11) **1 426 353** (51) ***C07C 69/28***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 426 463** (51) ***C23C 16/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 426 586** (51) ***F02C 3/28***
(84) AT 25.10.2006 (84) FR 30.11.2006
BE 30.11.2006 BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DE 01.06.2007
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GB 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
IT 25.10.2006 MC 30.11.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006

(11) **1 426 651** (51) ***F16F 13/26***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 426 663** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 04.12.2006
FI 12.04.2006 FR 02.01.2007
GB 02.12.2006 GR 13.07.2006
IE 12.04.2006 LI 31.12.2006
MC 31.12.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 426 776** (51) ***G01R 31/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 426 854** (51) ***G06F 3/023***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 426 862** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 15.10.2006 (84) ES 16.10.2006

(11) **1 427 273** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.09.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 427 274** (51) ***A01J 5/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 427 281** (51) ***A01N 25/32***
(84) FI 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 427 295** (51) ***A23L 1/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 427 367** (51) ***A61F 9/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 427 389** (51) ***A61K 8/44***
(84) BG 04.04.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007
ES 14.04.2007 FI 03.01.2007
FR 24.08.2007 GB 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
SK 03.01.2007

(11) **1 427 499** (51) ***A63J 1/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 427 621** (51) ***B60T 11/232***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 427 627** (51) ***B62D 29/04***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 427 686** (51) ***C07C 6/04***
(84) BG 25.04.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
FR 14.09.2007 GB 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
IT 24.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 427 722** (51) ***C07D 403/14***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 427 744** (51) ***C07H 21/02***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 427 784** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 427 797** (51) ***C10L 1/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 427 821** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007 DE 22.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 MC 31.08.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 427 824** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 427 887** (51) ***E01C 5/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 427 898** (51) ***E04C 2/292***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 13.03.2007 CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FR 03.08.2007 GB 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
IT 13.12.2006 MC 31.08.2007
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007
SK 13.12.2006

(11) **1 427 967** (51) ***F24C 3/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 428 038** (51) ***G01S 3/805***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CH 31.08.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
IE 20.06.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 428 067** (51) ***G02F 1/31***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 428 073** (51) ***G03F 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 428 083** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 428 356** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.09.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 428 397** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 428 498** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 428 514** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 428 645** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007

FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
MC 31.10.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
FR 28.12.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 428 680** (51) ***B42D 1/00***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
LI 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) NL 31.10.2007
CH 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 428 695** (51) ***B60C 29/06***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 428 770** (51) ***B65D 88/72***
(84) DE 29.06.2007
CZ 28.03.2007
ES 09.07.2007
GB 28.03.2007
IE 28.03.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
(84) AT 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
GR 29.06.2007
IT 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 428 931** (51) ***D21F 3/10***
(84) BG 24.01.2008
ES 04.02.2008
(84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007

(11) **1 429 109** (51) ***G01B 5/012***
(84) FR 30.11.2007
(84) IT 04.04.2007

(11) **1 429 152** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 429 167** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.10.2006
BE 30.11.2006
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007
FI 25.10.2006
GR 26.01.2007
MC 30.11.2006
PT 26.03.2007
SI 25.10.2006
(84) FR 30.11.2006
BG 25.01.2007
DE 01.06.2007
ES 05.02.2007
GB 25.10.2006
IE 25.10.2006
NL 25.10.2006
RO 25.10.2006
SK 25.10.2006

(11) **1 429 254** (51) ***G06F 13/24***
(84) FR 02.11.2007
(84) IT 14.03.2007

(11) **1 429 282** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 31.10.2007
ES 11.02.2008
SE 31.01.2008
(84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 429 283** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 07.02.2008
(84) SE 07.02.2008

(11) **1 429 481** (51) ***H04H 1/00***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
SE 28.02.2008
(84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 429 515** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 17.01.2008
ES 28.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 429 635** (51) ***A42B 3/32***
(84) CH 04.07.2007
(84) DE 08.10.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007

(11) **1 429 666** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
(84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 429 675** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) ES 04.02.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 429 706** (51) ***A61F 13/84***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
LI 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 429 714** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 26.09.2007
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SK 26.09.2007
(84) CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 429 722** (51) ***A61K 9/00***
(84) NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) FI 05.12.2007

(11) **1 429 734** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 26.12.2007
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 429 738** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BG 31.01.2008
NL 31.10.2007

(11) **1 429 910** (51) ***B29C 65/14***
(84) BE 30.06.2007
DK 08.02.2007
FI 08.11.2006
IE 08.11.2006
LI 30.06.2007
NL 08.11.2006
SE 08.02.2007
(84) CH 30.06.2007
ES 19.02.2007
GR 09.02.2007
IT 08.11.2006
MC 30.06.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 429 960** (51) ***B63H 11/11***
(84) AT 21.03.2007
BE 21.03.2007
CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007
GR 22.06.2007
MC 30.09.2007
PT 21.08.2007
(84) FR 23.11.2007
CH 21.03.2007
DE 22.06.2007
ES 02.07.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 429 973** (51) ***B65D 41/34***
(84) CH 31.08.2007
BG 20.09.2007
DK 20.06.2007
IE 20.06.2007
NL 20.06.2007
SK 20.06.2007
(84) LI 31.08.2007
CZ 20.06.2007
GR 21.09.2007
MC 31.08.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 429 989** (51) ***B67B 1/03***
(84) BE 30.09.2005
CY 12.09.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.05.2005
LU 30.09.2005
NL 25.05.2005
SK 25.05.2005
(84) BG 25.08.2005
CZ 25.05.2005
EE 25.05.2005
GB 25.05.2005
IE 25.05.2005
MC 30.09.2005
SE 25.08.2005
TR 25.05.2005

(11) **1 430 163** (51) ***C23C 18/16***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) CH 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 430 185** (51) ***E03C 1/18***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) ES 16.03.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 430 264** (51) ***F27D 3/04***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 430 397** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 430 484** (51) ***G11C 11/16***
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 430 486** (51) ***G12B 21/08***
(84) NL 31.10.2007
ES 11.02.2008
SE 31.01.2008
(84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 430 619** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 28.12.2007
IT 02.05.2007
MC 30.09.2007
PT 02.10.2007
SK 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 430 620** (51) ***H04B 7/00***
(84) CH 24.10.2007
BG 24.01.2008
PT 24.03.2008
(84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007

(11) **1 430 650** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 21.11.2007
NL 21.11.2007
ES 04.03.2008
SE 21.02.2008
(84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007

(11) **1 430 656** (51) ***H04L 12/46***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 430 681** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 430 686** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
SE 28.02.2008
(84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 430 717** (51) ***H04N 7/16***
(84) CH 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 430 828** (51) ***A61B 1/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 430 843** (51) ***A61B 17/16***
(84) ES 28.01.2008

(11) **1 430 954** (51) ***B05B 1/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 431 067** (51) ***B44C 1/17***
(84) DE 17.11.2007 (84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007 PT 15.01.2008
CH 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
MC 30.09.2007 NL 15.08.2007

(11) **1 431 079** (51) ***B60C 23/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 431 082** (51) ***B60G 15/06***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 431 127** (51) ***B60R 16/02***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 431 201** (51) ***B65D 25/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 431 217** (51) ***B65H 19/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 431 233** (51) ***B66B 11/08***
(84) BG 21.02.2008 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 431 316** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 02.12.2006
IE 01.12.2006 IT 22.03.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 431 357** (51) ***C09D 175/04***
(84) BG 03.01.2008 (84) SE 03.01.2008

(11) **1 431 473** (51) ***E04B 1/90***
(84) BG 07.02.2008 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 431 590** (51) ***F16B 15/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 431 650** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GB 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
IT 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 431 681** (51) ***F24H 9/20***
(84) PT 12.02.2008 (84) CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 431 928** (51) ***G07C 9/00***
(84) SE 07.02.2008

(11) **1 432 018** (51) ***H01L 21/316***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 432 059** (51) ***H01M 8/02***
(84) IE 05.09.2007 (84) SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 432 198** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 432 211** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.03.2008

(11) **1 432 305** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 432 307** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 432 308** (51) ***A01N 25/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 432 360** (51) ***A61B 17/32***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 432 406** (51) ***A61K 9/113***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 08.08.2007
LI 18.04.2007 MC 31.08.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 432 503** (51) ***B01F 13/00***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
MC 31.10.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 432 538** (51) ***B21D 13/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DE 02.11.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 MC 30.09.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 432 554** (51) ***B25J 13/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 432 582** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 432 585** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 31.08.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 432 646** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 DE 19.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 432 665** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DE 02.11.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 432 667** (51) ***C07C 29/42***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 432 749** (51) ***C08G 18/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007

SE 05.03.2008

(11) **1 432 751** (51) ***C08G 64/18***
(84) CZ 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 31.07.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SK 11.07.2007

(11) **1 432 784** (51) ***C11D 3/50***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 432 785** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
CZ 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.10.2006 FR 31.10.2006
GB 02.10.2006 GR 23.06.2006
IE 02.10.2006 LI 22.03.2006
MC 31.10.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 432 861** (51) ***D04H 3/16***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008

(11) **1 432 897** (51) ***F02D 41/02***
(84) CZ 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
FR 28.12.2007 IT 02.05.2007

(11) **1 432 902** (51) ***F02D 41/22***
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 432 928** (51) ***F16D 69/02***
(84) BG 13.07.2005 (84) CY 12.09.2005
EE 13.04.2005 GR 13.04.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 13.09.2005

(11) **1 432 946** (51) ***F17C 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 433 067** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.09.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 433 120** (51) ***G06K 9/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 433 139** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 01.12.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 15.05.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 MC 31.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 433 185** (51) ***G21D 3/04***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 433 196** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 433 275** (51) ***H04H 9/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 433 291** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
LI 05.09.2007 MC 30.09.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 433 339** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 433 442** (51) ***A61F 2/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 433 479** (51) ***A61K 31/404***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 433 595** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 433 677** (51) ***B60S 3/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 433 696** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 433 729** (51) ***B65H 19/12***
(84) BG 31.01.2008 (84) ES 11.02.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 433 802** (51) ***C08G 18/79***
(84) NL 17.10.2007

(11) **1 433 886** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 433 997** (51) ***F21S 4/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 434 003** (51) ***F23G 5/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 434 071** (51) ***G02B 6/036***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 434 135** (51) ***G06F 11/14***
(84) ES 28.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 434 166** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 434 179** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 434 483** (51) ***A01K 67/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 434 507** (51) ***A47C 17/62***
(84) BG 23.06.2005 (84) CY 04.09.2005
EE 23.03.2005 GR 23.03.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 434 570** (51) ***A61K 9/22***
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005 GR 31.08.2005
IT 30.09.2005 SK 31.08.2005

(11) **1 434 663** (51) ***B22F 3/11***
(84) BE 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 MC 31.10.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 434 733** (51) ***C01B 13/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 CH 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
MC 30.09.2007 NL 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 434 736** (51) ***C01G 23/047***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 434 770** (51) ***C07D 301/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 434 833** (51) ***C10K 3/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 434 852** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 31.08.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 434 932** (51) ***F02B 23/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 434 955** (51) ***F16H 53/02***
(84) FI 19.09.2007 (84) GR 20.12.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 434 967** (51) ***F25B 25/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 434 991** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 28.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 435 018** (51) ***G02F 1/1333***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 435 039** (51) ***G06F 12/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 435 061** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 435 160** (51) ***H04L 27/36***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 435 290** (51) ***B41F 13/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 435 307** (51) ***B60K 28/00***
(84) DE 09.11.2007

(11) **1 435 320** (51) ***B62D 29/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 435 430** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 16.11.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 435 450** (51) ***F02M 21/02***
(84) BE 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DE 28.09.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GR 28.09.2007
IT 27.06.2007 LI 27.06.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 435 676** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 13.12.2006 (84) FR 02.01.2007
BE 13.12.2006 BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006
DE 03.07.2007 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 29.12.2006
IT 13.12.2006 LI 13.12.2006
MC 31.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 435 677** (51) ***H01R 12/22***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 435 711** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 435 862** (51) ***A61B 17/74***
(84) GR 04.05.2005 (84) LU 31.10.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 435 900** (51) ***A61K 8/81***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 435 901** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 436 011** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 ES 14.01.2008
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 436 076** (51) ***B01J 8/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 436 082** (51) ***B01J 27/188***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 436 116** (51) ***B23P 17/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 31.10.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 436 141** (51) ***B30B 11/08***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 436 157** (51) ***B60K 1/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 436 187** (51) ***B62D 1/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 436 274** (51) ***C07D 301/04***
(84) BG 21.02.2008 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 436 349** (51) ***C08K 7/22***
(84) ES 23.12.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 436 358** (51) ***C09K 19/20***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 436 465** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 PT 15.01.2008
SK 15.08.2007 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DE 17.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 30.09.2007
NL 15.08.2007

(11) **1 436 472** (51) ***E04G 25/06***
(84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005
GR 26.01.2005 IT 16.10.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 436 482** (51) ***E21B 4/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 31.08.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 436 556** (51) ***F25B 39/04***
(84) BG 18.07.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 LI 31.08.2007

MC 31.08.2007
PT 18.09.2007
SK 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 436 636** (51) ***G01R 1/067***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 436 718** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 436 808** (51) ***G11B 7/007***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 436 809** (51) ***G11B 7/24***
(84) BG 18.01.2007 (84) CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SK 18.10.2006

(11) **1 436 855** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
CH 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DE 08.10.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
MC 30.09.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 436 905** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 436 998** (51) ***H04N 7/167***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 437 060** (51) ***A45C 3/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 437 062** (51) ***A45D 40/16***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
CZ 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 437 074** (51) ***A47F 5/10***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 437 104** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 06.12.2006 (84) FR 31.01.2007
BE 06.12.2006 BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 08.01.2007 LI 06.12.2006
MC 31.01.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 437 113** (51) ***A61G 5/08***
(84) CZ 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 437 129** (51) ***A61K 9/48***
(84) BG 24.01.2008 (84) NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 437 241** (51) ***B60D 1/46***
(84) FR 16.11.2007 (84) CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 437 261** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 437 262** (51) ***B60R 13/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 437 266** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 02.12.2006 (84) GB 22.03.2006

(11) **1 437 278** (51) ***B60T 8/36***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 437 314** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 437 319** (51) ***B65H 45/16***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 30.09.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 437 329** (51) ***C02F 9/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.09.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 437 334** (51) ***C05F 11/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 437 361** (51) ***C07J 73/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 437 377** (51) ***C08J 11/24***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 MC 31.10.2007

(11) **1 437 402** (51) ***C12N 15/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 437 436** (51) ***D06F 95/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 ES 04.02.2008
LI 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 437 482** (51) ***F01B 15/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) FR 31.01.2007
BE 17.05.2006 CH 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
GR 18.08.2006 IE 08.01.2007
IT 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.01.2007 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 RO 17.05.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 437 507** (51) ***F04B 27/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 437 548** (51) ***F23G 5/50***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 437 623** (51) ***G03B 42/04***
(84) DE 31.08.2007

(11) **1 437 668** (51) ***G06Q 20/00***
(84) FR 31.01.2007 (84) DK 28.02.2007
GR 16.02.2007 IE 15.11.2006
MC 31.01.2007 NL 01.08.2007
SE 09.01.2007 SK 15.11.2006

(11) **1 437 676** (51) ***G06K 7/10***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 437 688** (51) ***G06T 15/40***
(84) SE 28.02.2008

(11) **1 437 697** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 437 953** (51) ***A46B 3/16***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 437 990** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 438 025** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 438 041** (51) ***A61K 31/4015***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 438 185** (51) ***B30B 9/22***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 438 224** (51) ***B62D 1/19***
(84) ES 11.03.2008

(11) **1 438 282** (51) ***C07C 69/712***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 30.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 438 289** (51) ***C07D 209/10***
(84) BG 30.06.2005 (84) CY 20.09.2005
GR 30.03.2005 MC 30.09.2005

(11) **1 438 379** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 GR 13.12.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 438 423** (51) ***C12Q 1/34***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 438 469** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 MC 30.09.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 438 482** (51) ***E21B 33/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 MC 30.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 438 499** (51) ***F02M 31/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
MC 31.10.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 438 507** (51) ***F04C 2/10***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 438 709** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 MC 30.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 438 722** (51) ***G11C 11/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 438 781** (51) ***H02M 1/00***
(84) SE 28.02.2008

(11) **1 438 783** (51) ***H02M 3/335***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 438 826** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
MC 31.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 438 909** (51) ***A47C 1/034***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 438 916** (51) ***A47J 27/05***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 438 998** (51) ***B01D 29/01***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 438 999** (51) ***B01D 46/24***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 439 052** (51) ***B29C 67/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 439 142** (51) ***B65H 19/18***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 439 183** (51) ***C07F 7/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 439 210** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 439 250** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 439 266** (51) ***E02F 9/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 439 342** (51) ***F16K 31/54***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 439 364** (51) ***F28F 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 439 485** (51) ***G06K 9/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 439 613** (51) ***H01R 13/504***
(84) AT 27.09.2006 (84) FR 31.01.2007
BE 31.01.2007 BG 27.12.2006
DE 28.12.2006 DK 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
GB 27.09.2006 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 31.01.2007 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006

(11) **1 439 841** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 439 901** (51) ***B01J 8/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GB 20.06.2007 GR 21.09.2007
IE 20.06.2007 MC 31.08.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 439 921** (51) ***B21D 28/12***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 ES 28.01.2008
MC 31.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 439 922** (51) ***B21D 43/11***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 439 943** (51) ***B29C 47/10***
(84) BG 03.01.2008 (84) ES 14.01.2008
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 439 964** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 439 975** (51) ***B60W 30/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 439 981** (51) ***B60R 1/072***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 440 014** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT 12.10.2005 (84) BG 12.01.2006
CH 12.10.2005 CY 29.10.2005
CZ 12.10.2005 DE 01.05.2007
DK 12.01.2006 EE 12.10.2005
ES 30.10.2006 FI 12.10.2005
FR 31.10.2006 GB 29.10.2006
GR 12.01.2006 IE 01.11.2005
LI 12.10.2005 LU 12.12.2005
MC 31.10.2005 NL 01.05.2007
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SK 12.10.2005 TR 12.10.2005

(11) **1 440 028** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
MC 31.10.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 440 061** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.10.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 440 113** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 440 122** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
MC 31.10.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 440 214** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 440 278** (51) ***F21V 7/04***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 MC 31.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 440 280** (51) ***F23Q 7/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 440 365** (51) ***G06F 1/28***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 440 510** (51) ***H03H 7/30***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 440 597** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 440 599** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 440 606** (51) ***H05K 3/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 440 613** (51) ***H05K 13/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 440 619** (51) ***A23D 9/00***
(84) DE 01.02.2008 (84) GB 31.07.2007
ES 13.02.2007 FR 15.06.2007
IT 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 440 643** (51) ***A47J 31/42***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 440 791** (51) ***B31F 1/28***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 440 804** (51) ***B41J 2/165***
(84) DE 26.07.2007 (84) FR 21.12.2007

(11) **1 440 851** (51) ***B60R 13/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 440 853** (51) ***B60R 22/02***
(84) ES 20.12.2006

(11) **1 440 870** (51) ***B62D 25/08***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 440 984** (51) ***C08F 2/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 440 999** (51) ***C08J 5/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 441 001** (51) ***C08J 7/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 441 022** (51) ***C10G 3/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 441 024** (51) ***C11D 1/83***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 441 085** (51) ***E04F 13/08***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 441 153** (51) ***F16H 59/16***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 441 233** (51) ***G01R 31/311***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 441 254** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 441 357** (51) ***G11B 33/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 441 437** (51) ***H03B 27/00***
(84) FR 31.01.2007 (84) DE 10.11.2006
GB 09.08.2006

(11) **1 441 444** (51) ***H03M 1/06***
(84) DE 29.06.2007

(11) **1 441 856** (51) ***E03C 1/266***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 441 871** (51) ***B22D 11/12***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 441 895** (51) ***B29C 49/06***
(84) MC 31.10.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 441 896** (51) ***B29C 49/42***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 441 952** (51) ***B64D 47/04***
(84) AT 05.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 CZ 14.06.2006
DK 30.11.2006 ES 06.11.2006
FI 14.06.2006 GR 15.09.2006
IE 06.11.2006 IT 14.06.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
PT 14.11.2006 SE 06.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 441 981** (51) ***C01B 3/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 442 067** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 31.10.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 442 081** (51) ***C08L 83/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 442 250** (51) ***F17C 7/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 31.10.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 442 251** (51) ***F21V 11/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 MC 31.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 442 253** (51) ***F23C 10/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 442 288** (51) ***G01N 27/403***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007
MC 31.10.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 442 321** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
MC 31.10.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 442 360** (51) ***G06F 9/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 LI 28.11.2007

(11) **1 442 542** (51) ***H04H 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 442 574** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 442 673** (51) ***A47B 47/00***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 442 767** (51) ***A62B 17/00***
(84) CZ 05.09.2007 (84) GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 442 941** (51) ***B60R 13/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 442 969** (51) ***B62D 55/30***
(84) AT 15.11.2006 (84) FR 31.01.2007
BE 31.01.2007 BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 DE 16.02.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
FI 15.11.2006 GB 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 15.11.2006
IT 15.11.2006 MC 31.01.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 443 006** (51) ***B65H 3/32***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 443 169** (51) ***E06B 1/60***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 443 173** (51) ***E06C 7/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 443 298** (51) ***F42B 3/12***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007

(11) **1 443 312** (51) ***G01D 3/024***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 443 313** (51) ***G01F 1/708***
(84) FR 16.11.2007 (84) DE 29.06.2007

(11) **1 443 342** (51) ***G01S 7/521***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 443 827** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 LI 18.04.2007
MC 31.10.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 443 864** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
MC 31.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 443 985** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 443 988** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 444 013** (51) ***A62B 23/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 444 166** (51) ***C01C 1/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 444 201** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007

GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 444 216** (51) ***C07D 301/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 444 283** (51) ***C08G 59/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 444 289** (51) ***C08G 65/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 444 296** (51) ***C08L 51/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 444 299** (51) ***C09C 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 444 426** (51) ***F01P 7/16***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 444 435** (51) ***F03B 13/18***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 444 571** (51) ***G06F 9/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 444 614** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.10.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 444 691** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
CH 06.07.2005 CY 05.11.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
EE 06.07.2005 ES 06.07.2005
FI 06.07.2005 GR 06.07.2005
IE 07.11.2005 LI 06.07.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SK 06.07.2005 TR 06.07.2005

(11) **1 444 760** (51) ***H01T 13/14***
(84) ES 14.01.2008

(11) **1 444 791** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008

(11) **1 444 866** (51) ***H05B 3/28***
(84) AT 09.10.2006 (84) CH 31.10.2006
CY 09.10.2006 CZ 09.10.2006
DK 31.10.2006 EE 31.10.2006
ES 10.10.2006 FI 09.10.2006
FR 31.10.2006 GB 09.10.2006
GR 16.05.2006 IE 09.10.2006
LI 31.10.2006 SE 10.10.2006
SK 09.10.2006

(11) **1 444 911** (51) ***A43C 11/14***
(84) FR 31.01.2007 (84) DE 04.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 444 947** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 445 014** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 25.07.2007 (84) CZ 25.07.2007
BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 DK 25.07.2007
ES 25.12.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 445 023** (51) ***B03B 9/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 445 283** (51) ***C08L 71/02***
(84) BE 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007

(11) **1 445 336** (51) ***C21B 13/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 445 387** (51) ***F24F 3/16***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 445 392** (51) ***E04C 3/17***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 445 703** (51) ***G06F 13/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 445 760** (51) ***G10L 17/00***
(84) DE 26.07.2007 (84) FR 21.12.2007

(11) **1 445 889** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE 12.07.2007 (84) IT 11.04.2007

(11) **1 445 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 445 998** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 445 999** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 446 212** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) MC 31.10.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 446 235** (51) ***B05C 17/025***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 446 294** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 446 442** (51) ***C08H 5/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
BE 18.07.2007 BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
MC 31.10.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 446 443** (51) ***C09B 69/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 446 541** (51) ***E04D 3/30***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 446 583** (51) ***F04D 29/30***
(84) GB 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007

(11) **1 446 599** (51) ***F16K 11/07***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 446 617** (51) ***F25B 49/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008

(11) **1 446 678** (51) ***G01S 17/58***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 446 690** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008

(11) **1 446 764** (51) ***G06K 11/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 446 785** (51) ***G08C 17/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008

CH 31.10.2007
SE 31.01.2008
LI 31.10.2007

(11) **1 446 906** (51) ***H04J 15/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 446 918** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 03.01.2008

(11) **1 446 941** (51) ***H04N 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 446 981** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 30.09.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 446 986** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 447 007** (51) ***A22C 29/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007

(11) **1 447 019** (51) ***A43B 5/00***
(84) FR 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
DK 31.08.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 28.02.2007 NL 31.05.2006
RO 31.05.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 447 062** (51) ***A61F 2/60***
(84) BE 31.12.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 13.12.2006
FI 24.05.2006 FR 02.01.2007
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
MC 31.12.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 447 067** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 447 110** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 447 232** (51) ***B41J 13/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 447 273** (51) ***B60R 3/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 447 311** (51) ***B62D 43/10***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 447 435** (51) ***C09K 19/30***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 447 461** (51) ***C23G 1/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 447 567** (51) ***F04D 19/04***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 447 585** (51) ***F16D 65/097***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 447 640** (51) ***F42B 3/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 447 698** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 447 897** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 448 052** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 448 135** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 448 154** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 448 201** (51) ***A61K 31/495***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 448 319** (51) ***B08B 9/027***
(84) BG 21.02.2008 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 448 326** (51) ***B21D 22/28***
(84) BG 24.01.2008 (84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008 LI 24.10.2007
MC 31.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 448 354** (51) ***B29C 47/54***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 448 463** (51) ***B65G 47/38***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 448 551** (51) ***C07D 401/12***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 448 611** (51) ***C08F 2/38***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 448 719** (51) ***C09D 1/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 448 785** (51) ***C12P 7/62***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 448 804** (51) ***C23C 14/06***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 448 828** (51) ***D04H 1/70***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 448 834** (51) ***D06F 73/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 448 835** (51) ***D06F 73/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 448 929** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 449 067** (51) ***G06F 7/58***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 449 205** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CZ 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 449 234** (51) ***H01J 37/34***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008

SE 03.01.2008

(11) **1 449 346** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 449 412** (51) ***H05K 1/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 449 441** (51) ***A23G 9/02***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
DE 01.01.2008 AT 23.06.2007
BE 30.06.2007 BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 GB 23.06.2007
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 23.06.2006 MC 30.06.2006
NL 01.01.2008 PT 26.12.2007
RO 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 449 488** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 449 502** (51) ***A61F 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 449 595** (51) ***B05B 11/00***
(84) FR 23.11.2007 (84) CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 449 669** (51) ***B41J 11/00***
(84) FR 21.12.2007

(11) **1 449 867** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 449 890** (51) ***C09B 57/00***
(84) ES 30.12.2007

(11) **1 449 942** (51) ***D01F 6/74***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 450 002** (51) ***E06B 7/215***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 450 043** (51) ***F04B 39/00***
(84) SE 05.03.2008

(11) **1 450 091** (51) ***F16L 3/22***
(84) DE 26.07.2007 (84) AT 25.04.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 450 193** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 450 450** (51) ***H01R 13/703***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 450 597** (51) ***A01G 29/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 450 651** (51) ***A47F 5/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 450 707** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 450 989** (51) ***B24D 9/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 GB 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 450 994** (51) ***B27N 3/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 451 126** (51) ***C04B 24/38***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 451 153** (51) ***C07D 207/273***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 451 407** (51) ***D21F 11/04***
(84) BE 02.05.2007 (84) BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 451 445** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 451 461** (51) ***F02K 1/48***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 07.12.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 451 468** (51) ***F04B 35/04***
(84) BG 03.01.2008 (84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 451 480** (51) ***F16D 25/0638***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 18.04.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
ES 28.04.2007 FI 17.01.2007
GR 18.04.2007 IE 17.01.2007
IT 17.01.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 451 615** (51) ***G02B 1/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 451 648** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.08.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 451 681** (51) ***G06F 9/45***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 451 720** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 451 820** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
BG 15.02.2007 CH 15.11.2006
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
FR 30.11.2006 GB 15.02.2007
GR 16.02.2007 IE 27.11.2006
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 30.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 SE 15.02.2007
SK 15.11.2006

(11) **1 451 825** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007

BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
IT 14.03.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
CH 14.03.2007
DE 15.06.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 451 926** (51) ***H03F 3/20***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 451 953** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 451 960** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 451 978** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 452 086** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
GB 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007

(11) **1 452 097** (51) ***A23L 1/304***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 452 164** (51) ***A61Q 1/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 452 205** (51) ***A61K 38/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 452 325** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 452 404** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 13.12.2006 (84) FR 02.01.2007
GB 26.04.2006

(11) **1 452 410** (51) ***B60R 22/46***
(84) FR 28.02.2007 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 452 433** (51) ***B62K 23/04***
(84) AT 09.02.2005 (84) FR 28.02.2007
BE 09.02.2005 BG 09.02.2005
CH 09.02.2005 CZ 16.02.2007
DE 01.09.2007 DK 09.05.2005
EE 09.02.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 HU 10.05.2005
IE 16.02.2007 IT 16.02.2005
LI 09.02.2005 LU 16.02.2005
MC 28.02.2005 PT 11.07.2005
RO 09.02.2005 SE 09.05.2005
SI 09.02.2005 SK 09.02.2005

(11) **1 452 437** (51) ***B62M 11/16***
(84) AT 31.08.2005 (84) FR 28.02.2007
BE 31.08.2005 BG 30.11.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GB 28.02.2007 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 28.02.2007
LI 31.08.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 452 444** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008

(11) **1 452 545** (51) ***C08B 37/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 452 613** (51) ***C22C 9/10***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007

(11) **1 452 644** (51) ***E01D 15/133***
(84) CZ 19.09.2007 (84) FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 452 664** (51) ***E04F 13/06***
(84) PT 19.02.2008 (84) GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 452 679** (51) ***E05D 7/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 452 747** (51) ***F16B 12/20***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 452 763** (51) ***F16F 15/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 452 786** (51) ***F16K 31/06***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 452 828** (51) ***G01B 7/30***
(84) FR 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CZ 26.04.2006 DE 01.09.2007
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 28.02.2007 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 452 867** (51) ***G01N 33/543***
(84) FR 28.02.2007 (84) GB 25.02.2007

(11) **1 452 965** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 453 381** (51) ***A01N 63/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 453 398** (51) ***A47B 5/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 07.12.2006
FI 12.04.2006 FR 02.01.2007
GB 05.12.2006 GR 13.07.2006
IE 05.12.2006 LI 12.04.2006
MC 31.12.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006

(11) **1 453 477** (51) ***A61K 8/41***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 453 586** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 453 589** (51) ***B01D 53/26***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 453 612** (51) ***B05C 5/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 453 621** (51) ***B21D 26/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
ES 21.01.2008 MC 31.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 453 638** (51) ***B23Q 3/12***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 453 806** (51) ***C07D 211/58***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 453 830** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 453 866** (51) ***H01B 3/44***
(84) DE 14.09.2007 (84) NL 13.06.2007

(11) **1 453 909** (51) ***C08L 5/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 453 995** (51) ***D01F 6/46***
(84) BG 21.02.2008 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 454 013** (51) ***D21G 1/00***
(84) FR 16.11.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 454 031** (51) ***E21B 10/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 454 042** (51) ***F02B 47/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 454 232** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 454 236** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 28.01.2008

(11) **1 454 283** (51) ***G06K 1/12***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 454 330** (51) ***H01G 9/042***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 454 333** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 454 378** (51) ***H01P 5/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 454 420** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 454 447** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 454 517** (51) ***A01B 49/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 454 535** (51) ***A23G 9/20***
(84) AT 10.05.2006 (84) FR 28.02.2007
BE 10.05.2006 CH 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DE 01.09.2007
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
GB 18.02.2007 GR 11.08.2006
IE 19.02.2007 IT 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 28.02.2007
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 454 554** (51) ***A45C 1/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 454 635** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 454 650** (51) ***A61M 39/22***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 454 739** (51) ***B32B 25/12***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 454 778** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 454 829** (51) ***B65B 19/22***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 454 864** (51) ***B65H 29/40***
(84) CZ 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 MC 31.10.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 454 897** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 454 966** (51) ***C09D 5/29***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 455 069** (51) ***F02D 11/10***
(84) FR 21.12.2007

(11) **1 455 092** (51) ***F04D 13/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 455 209** (51) ***G02B 6/46***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 455 221** (51) ***G03B 1/12***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 455 242** (51) ***G03G 15/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007

(11) **1 455 312** (51) ***G07C 5/00***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 455 320** (51) ***G08B 17/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 455 443** (51) ***H03F 1/30***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 455 479** (51) ***H04L 9/32***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 455 486** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 455 587** (51) ***A23D 7/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 455 646** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 455 717** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 455 739** (51) ***A61K 8/81***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 455 763** (51) ***A61K 9/48***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 455 777** (51) ***A61K 31/33***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 455 808** (51) ***C07K 7/02***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
IE 11.07.2007 CZ 11.07.2007
BG 11.10.2007 GB 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 MC 31.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 455 831** (51) ***A61K 45/06***
(84) BG 31.01.2008 (84) ES 11.02.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 455 927** (51) ***D01F 9/127***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 456 043** (51) ***B60D 1/66***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 456 162** (51) ***C07C 45/50***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 456 180** (51) ***C07D 231/12***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 456 481** (51) ***E03B 7/07***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 456 539** (51) ***F04B 43/02***
(84) BG 31.01.2008 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 456 568** (51) ***F16K 1/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 456 914** (51) ***H01R 39/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 456 919** (51) ***H01S 3/30***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 456 932** (51) ***H02K 5/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007

(11) **1 457 073** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 457 128** (51) ***A43B 13/18***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 457 131** (51) ***A45F 3/08***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 457 181** (51) ***A61F 11/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 457 235** (51) ***A63B 22/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 457 300** (51) ***B29C 45/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 457 301** (51) ***B29C 45/14***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008
LI 21.11.2007

(11) **1 457 312** (51) ***B32B 5/02***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008

(11) **1 457 408** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 457 415** (51) ***B62M 25/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 457 593** (51) ***D06F 39/08***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 457 671** (51) ***F02P 3/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 457 684** (51) ***F04D 29/64***
(84) ES 06.01.2008

(11) **1 457 761** (51) ***G01C 21/34***
(84) FR 28.12.2007 (84) IT 02.05.2007

(11) **1 458 198** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 458 254** (51) ***A41D 13/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 458 368** (51) ***A61K 31/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 458 383** (51) ***A61K 31/437***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 458 491** (51) ***B05C 1/06***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 458 696** (51) ***C07D 273/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 458 708** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 458 799** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 458 883** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 458 945** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) CZ 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 MC 30.09.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 459 000** (51) ***F16K 31/122***
(84) CZ 12.09.2007 (84) GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 459 001** (51) ***F16K 31/126***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 459 004** (51) ***F16L 13/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 459 007** (51) ***F17C 13/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 459 017** (51) ***F25B 9/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 459 029** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 459 054** (51) ***G01N 21/86***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007

(11) **1 459 066** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 459 473** (51) ***H04L 7/033***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 459 544** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 MC 31.07.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 459 634** (51) ***A23G 9/20***
(84) AT 18.02.2007 (84) FR 28.02.2007
BE 28.02.2007 BG 08.09.2005
CH 28.02.2007 CZ 08.06.2005
DE 01.09.2007 DK 08.09.2005
FI 18.02.2007 GB 18.02.2007
GR 08.09.2005 HU 09.12.2005
IE 20.02.2006 LI 28.02.2007
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 01.09.2007 PT 20.08.2007
SE 19.02.2007 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 459 643** (51) ***A44B 19/38***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 459 813** (51) ***B21B 31/32***
(84) FR 31.01.2007 (84) BE 31.01.2007
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.01.2007 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 459 834** (51) ***B23K 26/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 459 845** (51) ***B24C 1/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 459 888** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 460 013** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) FR 28.02.2007
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 26.02.2007 IT 30.08.2006
LI 30.08.2006 MC 28.02.2007
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 460 024** (51) ***B66C 23/02***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 460 155** (51) ***D01H 1/32***
(84) FR 28.02.2007

(11) **1 460 169** (51) ***D21D 1/30***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 460 187** (51) ***E03C 1/28***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 460 344** (51) ***F24D 3/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 460 496** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 460 601** (51) ***G08G 1/0962***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 460 842** (51) ***H04N 5/74***
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 460 870** (51) ***H04Q 7/28***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 460 902** (51) ***A22C 21/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 460 908** (51) ***A24B 15/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 460 920** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 460 923** (51) ***A47L 9/18***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 460 939** (51) ***A61B 6/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
ES 21.01.2008 MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 460 954** (51) ***A61B 18/18***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 460 959** (51) ***A61C 7/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 461 093** (51) ***A61L 27/38***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
ES 14.01.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 461 126** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 461 134** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 461 183** (51) ***B24D 18/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 461 218** (51) ***B60J 3/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 461 225** (51) ***B60N 2/24***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 461 228** (51) ***B60Q 1/46***
(84) AT 02.11.2006 (84) FR 02.01.2007
BE 31.12.2006 BG 02.02.2007
CH 31.12.2006 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 IT 02.11.2006
LI 31.12.2006 MC 31.12.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 461 234** (51) ***B60R 25/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 461 281** (51) ***B66B 7/06***
(84) BG 31.01.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 461 396** (51) ***C09J 4/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 461 480** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 461 692** (51) ***G06F 9/44***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 461 762** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 461 813** (51) ***H01F 7/18***
(84) BG 24.01.2008 (84) CH 24.10.2007
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 461 831** (51) ***H01L 23/34***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 461 977** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007

(11) **1 462 008** (51) ***A23F 5/46***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 462 071** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 06.12.2006 (84) FR 02.01.2007
CH 06.12.2006 GB 06.03.2007
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007

(11) **1 462 072** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 462 155** (51) ***B01F 13/08***
(84) DE 10.08.2007 (84) AT 09.05.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 462 198** (51) ***B23B 51/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 462 245** (51) ***B32B 27/16***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 462 269** (51) ***B41J 25/34***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007

(11) **1 462 289** (51) ***B60K 15/035***
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 462 306** (51) ***B60P 1/34***
(84) BG 28.02.2008 (84) PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 462 307** (51) ***B60P 1/64***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 462 357** (51) ***B63B 21/32***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 462 366** (51) ***B65B 13/16***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 462 604** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 462 636** (51) ***F02D 19/06***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007 CZ 27.06.2007
GB 27.06.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 IT 27.06.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 462 647** (51) ***F04B 1/20***
(84) FR 07.12.2007 (84) GB 11.04.2007
IT 11.04.2007

(11) **1 462 724** (51) ***F23N 5/24***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 462 740** (51) ***F25B 41/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 462 771** (51) ***G01D 5/14***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 462 775** (51) ***G01F 23/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 463 017** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 05.12.2006 FI 08.03.2006
GB 04.12.2006 GR 09.06.2006
IE 04.12.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 05.12.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 463 079** (51) ***H01H 27/00***
(84) DE 03.08.2007 (84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 463 180** (51) ***H02K 5/22***
(84) FR 16.11.2007 (84) DE 29.06.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 463 239** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 21.01.2008

(11) **1 463 366** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 463 469** (51) ***A61F 5/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 463 542** (51) ***A61L 27/28***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 463 551** (51) ***A61M 5/315***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 463 592** (51) ***B21D 41/04***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 463 621** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 463 626** (51) ***B29C 73/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 463 733** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 463 917** (51) ***F41H 11/16***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 463 968** (51) ***G02B 6/50***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 464 178** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 464 186** (51) ***H04N 17/04***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 464 209** (51) ***H05B 41/288***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 464 271** (51) ***A61B 3/117***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 464 483** (51) ***B32B 27/20***
(84) ES 30.12.2007

(11) **1 464 682** (51) ***C09D 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 464 709** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 464 758** (51) ***E01F 15/04***
(84) DE 21.09.2007 (84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GB 20.06.2007 GR 21.09.2007
IE 20.06.2007 IT 20.06.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 464 797** (51) ***F01M 13/04***
(84) ES 13.08.2007 (84) FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 IT 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 464 844** (51) ***F15B 13/00***
(84) FR 02.11.2007 (84) IT 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 464 867** (51) ***F16F 9/05***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 464 933** (51) ***G01J 5/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 465 301** (51) ***H01S 3/034***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 465 356** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007

(11) **1 465 382** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 465 443** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 465 487** (51) ***A01N 25/34***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 465 509** (51) ***A46B 11/04***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007

(11) **1 465 536** (51) ***A61B 17/22***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 465 541** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 465 669** (51) ***A61K 49/06***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 465 813** (51) ***B65D 47/08***
(84) BG 15.02.2007 (84) DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 17.01.2007 MC 31.01.2007
PT 16.04.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 465 875** (51) ***C07D 239/47***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 465 950** (51) ***C08L 27/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 465 961** (51) ***C09J 133/02***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 466 026** (51) ***C22C 9/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008

NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 466 123** (51) ***F17D 1/17***
(84) DE 28.09.2007
BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
ES 08.10.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 466 430** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
(84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008
NL 03.10.2007

(11) **1 466 447** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
(84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 466 539** (51) ***A45D 33/20***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
MC 30.06.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
DE 12.07.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
IE 18.06.2007
LI 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 466 566** (51) ***A61B 17/60***
(84) SE 05.03.2008

(11) **1 466 573** (51) ***A61F 5/443***
(84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007

(11) **1 466 591** (51) ***A61K 8/73***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
PL 17.10.2007
(84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 466 916** (51) ***C07F 5/02***
(84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 466 947** (51) ***C09B 29/08***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 467 142** (51) ***F21S 8/02***
(84) FI 26.12.2007
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 467 633** (51) ***A23L 3/18***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 467 747** (51) ***A61K 38/17***
(84) CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
(84) GB 19.09.2007
FI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 467 850** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
IT 26.11.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 467 878** (51) ***B60D 1/14***
(84) ES 14.12.2006
(84) GB 13.12.2006

(11) **1 467 879** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SK 26.09.2007
(84) CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 467 894** (51) ***B60R 21/00***
(84) FR 23.11.2007
IT 21.03.2007
(84) GB 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 468 022** (51) ***C07K 16/18***
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
CH 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 468 135** (51) ***D06L 1/00***
(84) CH 03.10.2007
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
(84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 468 226** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT 18.01.2006
BE 31.01.2007
CZ 18.01.2007
DK 31.01.2007
FI 18.01.2007
GR 20.10.2005
IE 20.07.2005
LU 31.01.2006
NL 01.08.2007
SE 20.10.2005
SK 18.01.2007
(84) FR 31.01.2007
CH 31.01.2007
DE 01.08.2007
EE 31.01.2007
GB 20.07.2005
HU 19.01.2007
LI 31.01.2007
MC 31.01.2006
PT 18.07.2007
SI 20.07.2005

(11) **1 468 239** (51) ***F41A 9/70***
(84) BG 02.08.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
GB 02.05.2007
IE 02.05.2007
PT 02.10.2007
SK 02.05.2007
(84) CZ 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 28.12.2007
GR 03.08.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 468 247** (51) ***G01B 11/27***
(84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) CH 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 468 250** (51) ***G01C 21/20***
(84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) CH 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 468 318** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 11.07.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GB 11.04.2007
IE 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 468 346** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 16.08.2006
BE 31.01.2007
CH 31.01.2007
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
IE 16.08.2006
MC 31.01.2007
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
(84) FR 31.01.2007
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
GR 17.11.2006
LI 31.01.2007
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
SK 16.08.2006

(11) **1 468 347** (51) ***G06F 21/24***
(84) CH 19.12.2007
LI 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 468 392** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE 05.07.2007
FR 30.11.2007
BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007
(84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 468 487** (51) ***H03F 3/16***
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
CH 31.10.2007
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 468 505** (51) ***H04B 7/005***
(84) LI 03.10.2007
CH 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 468 526** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE 24.08.2007

(11) **1 468 820** (51) ***B32B 27/28***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
LI 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) NL 31.10.2007
CH 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 468 983** (51) ***C07C 201/08***
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 468 992** (51) ***C07D 223/26***
(84) BG 07.02.2008
(84) SE 07.02.2008

(11) **1 469 011** (51) ***C07K 14/805***
(84) NL 07.11.2007
ES 18.02.2008
(84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 469 033** (51) ***C08K 3/04***
(84) ES 14.01.2008

(11) **1 469 142** (51) ***E04G 5/00***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
(84) NL 17.10.2007
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 469 285** (51) ***G01C 21/32***
(84) ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
CH 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007

(11) **1 469 365** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007

(11) **1 469 691** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 469 714** (51) ***A01D 67/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 469 736** (51) ***A23B 7/14***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 469 759** (51) ***A47C 7/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 469 814** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 469 835** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 469 941** (51) ***B01J 13/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 470 020** (51) ***B60N 2/07***
(84) FR 31.01.2007 (84) GB 28.01.2007

(11) **1 470 023** (51) ***B60N 2/48***
(84) FR 31.01.2007 (84) GB 29.01.2007

(11) **1 470 120** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 470 122** (51) ***C07D 401/14***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 470 143** (51) ***C07H 15/203***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 470 236** (51) ***C12P 21/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 470 273** (51) ***D01F 9/00***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 470 277** (51) ***D03J 1/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 470 294** (51) ***E01B 29/00***
(84) DK 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 470 304** (51) ***E04H 1/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 470 305** (51) ***E04H 15/44***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 470 309** (51) ***E05D 3/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 470 325** (51) ***F02D 41/34***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 470 367** (51) ***F23M 5/04***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 470 403** (51) ***G01J 5/52***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 470 427** (51) ***G01N 35/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 470 453** (51) ***G04B 37/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 470 608** (51) ***H01M 10/40***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 04.04.2007 MC 31.10.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 470 684** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 470 690** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE 10.08.2007 (84) AT 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 PT 09.10.2007
SI 09.05.2007

(11) **1 470 704** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 470 884** (51) ***B23D 61/12***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 470 916** (51) ***B41C 1/10***
(84) FR 23.11.2007

(11) **1 470 978** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 471 183** (51) ***E01F 9/012***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 471 666** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 471 678** (51) ***H04L 1/06***
(84) SE 07.02.2008

(11) **1 471 834** (51) ***A61B 17/064***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 471 894** (51) ***A61K 9/72***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 471 899** (51) ***A61K 31/136***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 471 986** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 GB 25.07.2007
DE 26.07.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IE 30.04.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 472 007** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 472 013** (51) ***B07B 1/46***
(84) DE 05.07.2007 (84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 30.11.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 472 061** (51) ***B29B 13/10***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 472 062** (51) ***B29C 31/00***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 472 104** (51) ***B60C 11/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 472 109** (51) ***G05D 1/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 472 113** (51) ***B60R 9/04***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 472 132** (51) ***B62D 21/15***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 472 246** (51) ***C07D 413/04***
(84) DE 05.07.2007 (84) AT 04.04.2007
FR 30.11.2007 BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 472 383** (51) ***C22C 38/42***
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 472 412** (51) ***E01C 5/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 472 431** (51) ***E21B 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 472 465** (51) ***F16B 31/02***
(84) LI 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 472 488** (51) ***F16M 11/04***
(84) DE 26.07.2007 (84) AT 25.04.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 472 610** (51) ***G06F 13/42***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 472 764** (51) ***H01S 1/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 472 783** (51) ***H02P 6/14***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 472 836** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 472 849** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 472 886** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 12.12.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 472 929** (51) ***A01K 89/01***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 473 001** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 15.11.2006 (84) IE 30.04.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 LI 15.11.2006
PL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 473 044** (51) ***A61L 2/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 473 077** (51) ***B01F 13/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 473 078** (51) ***B01F 15/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 473 125** (51) ***B26D 1/09***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 473 262** (51) ***B65H 3/52***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 473 343** (51) ***C09D 175/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 473 375** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 473 396** (51) ***D04H 13/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 473 460** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 473 468** (51) ***F16B 12/24***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 473 536** (51) ***F42B 3/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 473 590** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 473 782** (51) ***H01L 41/053***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 473 838** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 474 004** (51) ***A23C 19/09***
(84) LI 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 474 040** (51) ***A61B 6/03***
(84) BG 24.01.2008 (84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008 LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 474 070** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 474 135** (51) ***A61K 31/404***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 474 139** (51) ***A61K 31/4196***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 474 140** (51) ***A61K 31/421***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 474 336** (51) ***B65D 5/74***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 474 343** (51) ***B65D 71/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 474 349** (51) ***B66B 1/24***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 474 350** (51) ***B66B 1/24***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 474 370** (51) ***C07C 17/386***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 474 388** (51) ***C07C 403/24***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 474 396** (51) ***C07D 213/89***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 474 414** (51) ***C07D 335/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 474 419** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 474 458** (51) ***C08F 297/04***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 474 461** (51) ***C08G 18/32***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 474 598** (51) ***F02D 41/02***
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 474 600** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 28.02.2008 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007

(11) **1 474 604** (51) ***F02M 61/18***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 474 606** (51) ***F03B 13/16***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 474 620** (51) ***F16F 13/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 474 625** (51) ***F16K 17/16***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 474 846** (51) ***H01R 11/30***
(84) LI 07.11.2007 (84) CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 474 998** (51) ***A23L 1/29***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 475 058** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 475 145** (51) ***B01F 7/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 475 202** (51) ***B26D 7/12***
(84) DE 01.12.2007 (84) IT 18.10.2006

(11) **1 475 289** (51) ***B61B 1/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 475 297** (51) ***B62D 51/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 475 343** (51) ***B66B 9/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 475 486** (51) ***E04B 1/80***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 475 536** (51) ***F04C 2/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007

(11) **1 475 793** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007

(11) **1 475 970** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 476 008** (51) ***A01D 84/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 476 053** (51) ***A47F 5/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 476 055** (51) ***A47F 7/14***
(84) DE 03.08.2007 (84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 476 158** (51) ***A61K 31/455***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 476 236** (51) ***B01D 3/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 476 265** (51) ***B22F 3/15***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 476 272** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 476 321** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007

PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 476 327** (51) ***B60R 1/00***
(84) FR 28.02.2007 (84) GB 24.02.2007

(11) **1 476 353** (51) ***B63H 5/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 476 357** (51) ***B64G 1/28***
(84) FR 07.12.2007 (84) IT 11.04.2007

(11) **1 476 372** (51) ***B65D 85/10***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 476 378** (51) ***B65G 19/02***
(84) FR 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 02.08.2006 GB 22.02.2007
GR 03.11.2006 IE 22.02.2007
IT 02.08.2006 LI 28.02.2007
MC 28.02.2007 SE 23.02.2007

(11) **1 476 453** (51) ***C07F 9/6571***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 476 509** (51) ***C09D 5/16***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 476 544** (51) ***C12N 9/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 476 548** (51) ***C12N 15/02***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 476 664** (51) ***F15B 13/04***
(84) FR 23.11.2007 (84) CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 476 677** (51) ***F16G 13/18***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 476 707** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 476 712** (51) ***F42B 33/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 476 761** (51) ***G01R 1/067***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 476 828** (51) ***G06F 17/50***
(84) LI 24.10.2007 (84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 476 912** (51) ***H01P 1/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008

(11) **1 476 933** (51) ***H02K 1/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 476 994** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 477 053** (51) ***A01C 11/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GB 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
IT 10.01.2007 MC 31.07.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 477 069** (51) ***A23B 4/023***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 477 124** (51) ***A61B 17/80***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 477 136** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 477 353** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 25.07.2007 (84) DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 MC 31.05.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007

(11) **1 477 432** (51) ***B65G 15/52***
(84) DE 01.12.2007 (84) AT 17.05.2007
BE 31.05.2007 BG 22.09.2005
CZ 22.06.2005 DK 22.09.2005
EE 22.06.2005 FI 22.06.2005
GB 22.06.2005 GR 22.09.2005
HU 23.12.2005 IE 22.06.2005
MC 31.05.2006 NL 22.06.2005
PL 22.06.2005 PT 29.11.2005
RO 22.06.2005 SE 22.09.2005
SI 22.06.2005 SK 22.06.2005
TR 22.06.2005

(11) **1 477 438** (51) ***B65G 45/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 477 444** (51) ***B65H 20/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007

(11) **1 477 566** (51) ***C12P 21/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 477 576** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 477 583** (51) ***C23G 3/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 477 628** (51) ***E05D 11/10***
(84) IE 14.05.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
LI 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 477 684** (51) ***F04D 19/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 477 686** (51) ***F15B 11/16***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 477 692** (51) ***F16C 33/60***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 477 701** (51) ***F16F 1/32***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 477 786** (51) ***G01K 5/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 478 047** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007

(11) **1 478 115** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 478 132** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 478 227** (51) ***A01K 15/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 478 232** (51) ***A01N 37/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 478 246** (51) ***A23L 1/30***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 478 316** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 478 421** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 478 454** (51) ***B01F 15/00***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 478 524** (51) ***B60C 17/01***
(84) DE 24.08.2007 (84) AT 23.05.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 478 573** (51) ***B64F 1/305***
(84) DE 24.08.2007 (84) AT 23.05.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 478 590** (51) ***B65H 45/16***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 SE 28.02.2008

(11) **1 478 602** (51) ***C03B 27/00***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 478 671** (51) ***C08F 216/12***
(84) CZ 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 478 676** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 478 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
MC 31.10.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 478 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 478 806** (51) ***D21F 3/02***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FR 07.12.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 478 825** (51) ***E21B 33/043***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 478 887** (51) ***F24C 15/08***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 478 896** (51) ***F28D 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 478 954** (51) ***G02B 6/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 478 966** (51) ***G02B 27/46***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007

(11) **1 479 031** (51) ***G06K 7/08***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 479 052** (51) ***G06Q 20/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 479 056** (51) ***G08C 17/02***
(84) GB 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007

(11) **1 479 121** (51) ***H01M 4/92***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 479 184** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE 05.07.2007 (84) FR 30.11.2007

(11) **1 479 211** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 479 265** (51) ***H04R 25/02***
(84) LI 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007

(11) **1 479 303** (51) ***A24C 5/34***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 479 353** (51) ***A61B 18/12***
(84) FR 16.11.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 LI 31.05.2007
MC 31.05.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007

SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
SI 28.03.2007

(11) **1 479 403** (51) ***A61M 5/14***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 479 467** (51) ***B23C 3/12***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 479 521** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 479 575** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 479 631** (51) ***B65H 29/24***
(84) FR 16.11.2007 (84) BE 31.05.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 MC 31.05.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 479 644** (51) ***B66F 9/20***
(84) DE 01.12.2007 (84) FR 26.10.2007
GB 07.03.2007 IT 07.03.2007

(11) **1 479 653** (51) ***C01G 33/00***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 479 788** (51) ***C23C 4/12***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007

(11) **1 479 939** (51) ***F16F 15/32***
(84) FR 16.11.2007 (84) BE 30.04.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 480 231** (51) ***H01B 12/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 480 243** (51) ***H01H 71/08***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 480 327** (51) ***H02P 27/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 480 379** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 480 394** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 480 421** (51) ***H04M 1/247***
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 480 423** (51) ***H04M 1/725***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 480 503** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 480 529** (51) ***A23L 1/275***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008

(11) **1 480 585** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 480 651** (51) ***A61K 31/565***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 480 659** (51) ***A61K 33/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 480 686** (51) ***A61L 2/26***
(84) PT 12.02.2008 (84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 480 749** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 480 825** (51) ***B41J 2/145***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 480 856** (51) ***B60R 25/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 481 053** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 481 216** (51) ***F41H 1/08***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 481 236** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 481 293** (51) ***G04B 47/06***
(84) NL 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 481 301** (51) ***G05D 11/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 481 323** (51) ***G06F 9/46***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 481 359** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 481 434** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 481 640** (51) ***A61B 17/122***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008

(11) **1 481 858** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 481 870** (51) ***B61F 5/30***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 481 871** (51) ***B62B 9/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 481 910** (51) ***B65D 47/36***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
GB 21.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 26.03.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 481 938** (51) ***B66C 1/42***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

SE 17.01.2008

(11) **1 481 952** (51) ***C04B 28/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 482 036** (51) ***C12N 15/10***
(84) NL 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 482 081** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 24.05.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 LI 02.05.2007
MC 31.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 482 264** (51) ***F25D 29/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 482 265** (51) ***F25D 29/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 482 361** (51) ***G03F 7/039***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 482 596** (51) ***H01R 13/50***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 482 690** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 482 827** (51) ***A47L 11/164***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 482 860** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 482 911** (51) ***A61K 9/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) SE 17.01.2008

(11) **1 482 920** (51) ***A61K 31/164***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 483 001** (51) ***A61M 3/02***
(84) LI 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007

(11) **1 483 056** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 483 073** (51) ***B22D 11/115***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 483 090** (51) ***B26D 7/00***
(84) IE 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 483 092** (51) ***B29B 7/00***
(84) BE 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 483 140** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 483 154** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 483 159** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 483 188** (51) ***B65H 18/14***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007

(11) **1 483 262** (51) ***C07D 417/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 483 328** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 483 349** (51) ***C09G 1/16***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 483 434** (51) ***C25D 13/00***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 483 464** (51) ***E04F 13/08***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 483 515** (51) ***F16D 65/18***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 18.04.2007 CZ 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 MC 31.07.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 483 581** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 483 639** (51) ***G05D 23/19***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 483 826** (51) ***H02N 2/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 483 840** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 483 855** (51) ***H04B 10/18***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 483 996** (51) ***A47J 43/07***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 484 043** (51) ***A61H 1/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 484 153** (51) ***B29C 45/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 484 280** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 GB 11.07.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IE 05.06.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 484 435** (51) ***D01F 9/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 484 456** (51) ***E04B 5/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 484 486** (51) ***F02B 43/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007

CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 484 540** (51) ***F16K 31/126***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 484 751** (51) ***G11B 7/0045***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 484 822** (51) ***H01R 13/648***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 22.02.2007 CH 30.06.2007
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 484 860** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 484 866** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 484 981** (51) ***A22C 21/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 484 990** (51) ***A42B 3/22***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 485 044** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007

(11) **1 485 055** (51) ***A61F 13/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 485 181** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 485 207** (51) ***B05B 1/00***
(84) FR 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
IT 14.06.2006
MC 28.02.2007
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
LI 28.02.2007
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 485 272** (51) ***B60R 1/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) FR 28.02.2007
BE 21.06.2006 CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 GB 25.02.2007
GR 22.09.2006 IE 26.02.2007
IT 21.06.2006 LI 21.06.2006
MC 28.02.2007 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006

(11) **1 485 322** (51) ***C01B 39/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 485 462** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 485 571** (51) ***E21B 33/038***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 485 573** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
MC 31.10.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 485 574** (51) ***E21B 21/08***
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 485 595** (51) ***F02D 19/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007

(11) **1 485 787** (51) ***G06F 11/20***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 485 790** (51) ***G06F 3/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 485 797** (51) ***G06F 9/445***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 485 804** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 485 865** (51) ***G06K 9/03***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 485 908** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 486 017** (51) ***H04J 3/16***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 486 127** (51) ***A23L 1/333***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
MC 30.09.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 486 199** (51) ***A61Q 15/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 486 230** (51) ***A61M 37/00***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 486 242** (51) ***B01D 39/20***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 486 252** (51) ***B01J 8/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 486 277** (51) ***B22D 17/30***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 13.03.2007
CZ 13.12.2006 DK 13.12.2006
FI 13.12.2006 FR 03.08.2007
GR 14.03.2007 IE 13.12.2006
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 486 324** (51) ***B32B 25/10***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 FI 08.11.2006
FR 22.06.2007 GB 08.11.2006
GR 09.02.2007 IE 08.11.2006
IT 08.11.2006 MC 30.06.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 486 352** (51) ***B60B 21/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 486 375** (51) ***B60P 1/64***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 486 392** (51) ***B61D 45/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FR 23.11.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.06.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 486 406** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 486 438** (51) ***B65G 47/14***
(84) CH 31.07.2007 (84) AT 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 10.07.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 486 439** (51) ***B65G 47/244***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 486 572** (51) ***C21D 1/10***
(84) BG 03.01.2008 (84) NL 03.10.2007

(11) **1 486 594** (51) ***D01H 4/40***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007

(11) **1 486 701** (51) ***F16H 41/24***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 486 887** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 487 127** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 487 205** (51) ***H04N 5/76***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 487 250** (51) ***A01B 45/04***
(84) DE 10.08.2007 (84) AT 09.05.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
PT 09.10.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 487 278** (51) ***A22C 17/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 487 285** (51) ***A23L 1/29***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 487 305** (51) ***A47C 17/165***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 487 325** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 487 359** (51) ***A61B 17/32***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 487 670** (51) ***B60R 16/02***
(84) FR 28.12.2007

(11) **1 487 693** (51) ***B63B 9/06***
(84) DE 10.08.2007 (84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 487 723** (51) ***B65G 17/06***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 487 751** (51) ***C03B 37/018***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 487 770** (51) ***C07C 43/215***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 487 811** (51) ***C07D 295/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 487 839** (51) ***C07D 491/06***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 487 884** (51) ***C08F 22/38***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 487 890** (51) ***C08F 290/06***
(84) BG 17.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 487 926** (51) ***C09C 1/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 488 031** (51) ***D04B 15/61***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 488 032** (51) ***D04B 15/61***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 488 071** (51) ***E21B 4/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 488 075** (51) ***F01B 29/10***
(84) DE 10.08.2007 (84) IT 09.05.2007
NL 09.05.2007

(11) **1 488 083** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007

(11) **1 488 184** (51) ***F28F 1/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 488 232** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 488 535** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 488 553** (51) ***H04B 17/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 488 585** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008

(11) **1 488 713** (51) ***A24C 5/47***
(84) DE 01.01.2008 (84) BE 30.06.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 488 723** (51) ***A47J 39/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 488 763** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 488 767** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 18.04.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
LI 18.04.2007 MC 31.05.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 488 778** (51) ***A61K 8/31***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 488 958** (51) ***B60R 13/02***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 488 965** (51) ***B60R 21/13***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BG 15.02.2007 DK 15.02.2007
FI 15.11.2006 GR 16.02.2007
IE 15.11.2006 MC 30.06.2007
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 488 993** (51) ***B62L 3/08***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 11.04.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 IT 10.01.2007
MC 31.08.2007 PT 11.06.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 489 010** (51) ***B65B 13/06***
(84) CH 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
FR 07.12.2007 LI 11.04.2007

(11) **1 489 037** (51) ***B66C 23/84***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 489 277** (51) ***B01J 35/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 489 322** (51) ***F16D 1/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 489 554** (51) ***G06K 15/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 489 704** (51) ***H01R 24/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 489 913** (51) ***A22B 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 489 920** (51) ***A23K 1/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 489 945** (51) ***A47C 9/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 489 989** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 489 995** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 489 996** (51) ***A61F 2/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 490 058** (51) ***C07D 491/10***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 490 092** (51) ***A61K 38/10***
(84) DE 17.08.2007 (84) AT 16.05.2007
BG 16.08.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 16.05.2007 IT 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 490 131** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008

(11) **1 490 136** (51) ***A61M 25/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 490 223** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 490 227** (51) ***B41C 1/10***
(84) LI 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 490 243** (51) ***B60K 37/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 490 335** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 490 361** (51) ***C07D 455/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 490 364** (51) ***C07D 471/04***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 490 369** (51) ***C07D 473/40***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 490 394** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 490 467** (51) ***C11D 3/37***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 490 525** (51) ***C22B 1/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007

(11) **1 490 565** (51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 490 643** (51) ***F41A 19/13***
(84) NL 31.10.2007 (84) SE 31.01.2008

(11) **1 490 682** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 490 768** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 490 801** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008

(11) **1 490 863** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 490 959** (51) ***H02M 7/5387***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 490 983** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 491 000** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 491 021** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 491 151** (51) ***A61B 17/17***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 491 169** (51) ***A61F 5/055***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 491 294** (51) ***B25B 23/142***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 491 314** (51) ***B29C 43/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 491 418** (51) ***B61D 17/04***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 491 440** (51) ***B63H 25/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 491 468** (51) ***B65G 53/46***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 491 531** (51) ***C07D 211/70***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 491 569** (51) ***C08G 63/183***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 491 621** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006
IE 06.09.2006 MC 30.06.2007
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006

(11) **1 491 650** (51) ***C23C 4/02***
(84) DE 01.01.2008 (84) AT 18.01.2006
BE 18.01.2006 BG 18.04.2006
CH 18.01.2006 CZ 18.01.2006
GB 26.06.2007 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
FR 09.03.2007 GR 19.04.2006
IE 26.06.2006 IT 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
RO 18.01.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006

(11) **1 491 767** (51) ***F04B 39/00***
(84) ES 29.07.2007 (84) FR 14.12.2007

(11) **1 491 898** (51) ***G01N 35/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 491 906** (51) ***G01R 31/3187***
(84) DE 01.01.2008

(11) **1 492 006** (51) ***G06F 9/50***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 492 261** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 492 279** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 492 332** (51) ***H04N 5/225***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 492 406** (51) ***A01N 47/24***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 492 425** (51) ***A43B 13/26***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
IE 10.04.2007 BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 492 540** (51) ***A61K 31/5513***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 492 654** (51) ***B27K 3/30***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 492 710** (51) ***B65B 11/58***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007

(11) **1 492 711** (51) ***B65B 51/06***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 492 740** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 492 762** (51) ***C07C 235/80***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 492 794** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 492 872** (51) ***C12N 9/10***
(84) PT 12.02.2008 (84) GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 492 893** (51) ***C21C 5/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 492 926** (51) ***D21J 3/10***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 492 991** (51) ***F28F 9/02***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 493 157** (51) ***G11C 7/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 493 220** (51) ***H02K 29/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007

(11) **1 493 338** (51) ***A24C 5/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 22.02.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 493 341** (51) ***A24C 5/47***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 02.02.2007 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GB 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 MC 31.07.2007
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 493 350** (51) ***A45D 19/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 493 363** (51) ***A47F 5/13***
(84) ES 06.01.2008 (84) PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 493 461** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 12.11.2006 (84) FR 30.11.2006
BE 30.11.2006 CH 30.11.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GB 04.10.2006
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007

(11) **1 493 523** (51) ***B23K 3/03***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 493 526** (51) ***B23K 11/31***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 493 607** (51) ***B60K 35/00***
(84) DE 19.07.2007 (84) FR 14.12.2007

(11) **1 493 647** (51) ***B62D 1/06***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 493 769** (51) ***C08G 65/30***
(84) BG 21.02.2008 (84) CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 493 777** (51) ***C08K 7/24***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 493 833** (51) ***C22C 38/00***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 493 874** (51) ***E03D 11/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 493 893** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007 GB 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 493 940** (51) ***F16F 9/43***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 493 954** (51) ***F16L 3/22***
(84) ES 14.01.2008

(11) **1 493 961** (51) ***F17C 1/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 493 982** (51) ***F25D 21/14***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 494 068** (51) ***G03B 42/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 494 069** (51) ***G03B 42/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 494 209** (51) ***G10L 15/24***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 494 252** (51) ***H01H 1/44***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 494 525** (51) ***A01K 63/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 494 608** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 494 610** (51) ***A61C 15/04***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 494 727** (51) ***A61L 15/60***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 494 781** (51) ***B01D 35/16***
(84) PT 26.02.2008 (84) SK 26.09.2007
GR 27.12.2007 MC 31.10.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 494 811** (51) ***B02C 4/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 494 887** (51) ***B60W 10/04***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 494 891** (51) ***F21V 5/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 494 894** (51) ***B60R 9/058***
(84) DE 10.08.2007 (84) AT 09.05.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 494 907** (51) ***B61H 5/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007

(11) **1 494 908** (51) ***B61H 15/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007

(11) **1 494 909** (51) ***B61H 15/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007

(11) **1 494 947** (51) ***B65H 18/10***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
IE 16.04.2007 BE 21.03.2007

CH 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
CZ 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007

(11) **1 495 101** (51) ***C11D 11/00***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 495 142** (51) ***C12N 15/63***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 495 172** (51) ***D03D 15/04***
(84) DE 10.08.2007 (84) AT 09.05.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 495 191** (51) ***E02D 29/05***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 495 255** (51) ***F16M 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 495 353** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 495 402** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 495 446** (51) ***G06T 5/50***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 495 540** (51) ***H03K 7/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 495 569** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 495 586** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 14.01.2008 (84) PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 495 615** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008

(11) **1 495 691** (51) ***A43C 7/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 495 700** (51) ***A47H 13/01***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 495 701** (51) ***A47J 27/05***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 495 883** (51) ***B60D 1/02***
(84) BE 30.06.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 495 884** (51) ***B60D 1/02***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 495 940** (51) ***B62D 1/19***
(84) PL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 495 974** (51) ***B65B 51/30***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 495 988** (51) ***B65D 51/28***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 496 195** (51) ***E21B 43/29***
(84) PT 12.02.2008 (84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 496 273** (51) ***F16B 41/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 496 466** (51) ***G06K 9/68***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 496 593** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 496 706** (51) ***H04N 7/32***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007

(11) **1 496 791** (51) ***A61B 3/12***
(84) BG 10.01.2008 (84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 496 907** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 496 911** (51) ***A61K 31/52***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 497 066** (51) ***B23D 15/12***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 497 082** (51) ***B26B 19/04***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 497 112** (51) ***B32B 1/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 497 145** (51) ***B60C 23/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 497 166** (51) ***B62D 6/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
IE 05.09.2007 CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007

(11) **1 497 176** (51) ***B65B 9/13***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 497 228** (51) ***C01G 28/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) PT 10.03.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 497 237** (51) ***C03C 25/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 497 261** (51) ***C07C 275/32***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 497 375** (51) ***C08L 81/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 497 376** (51) ***C08L 81/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 497 386** (51) ***C09D 175/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 497 495** (51) ***D21F 1/00***
(84) DE 13.12.2007

(11) **1 497 565** (51) ***F16B 19/10***
(84) DE 14.09.2007 (84) AT 13.06.2007
BE 13.06.2007 BG 13.09.2007
CH 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 497 577** (51) ***F16H 61/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 497 582** (51) ***F16L 33/207***
(84) SK 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 497 591** (51) ***F24D 19/10***
(84) PT 24.03.2008 (84) NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 497 631** (51) ***G10L 19/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 497 652** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 497 718** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 497 785** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 497 885** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT 22.11.2006 (84) FR 28.02.2007
BE 28.02.2007 BG 22.02.2007
CH 28.02.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
LI 28.02.2007 MC 28.02.2007
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 497 968** (51) ***H04M 3/22***
(84) NL 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 498 013** (51) ***H05K 1/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 498 057** (51) ***A47J 27/62***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 498 078** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 498 118** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 498 142** (51) ***A61K 47/32***
(84) FR 23.11.2007 (84) BE 30.04.2007
DE 01.11.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 498 150** (51) ***A61M 5/178***
(84) SE 14.02.2008

(11) **1 498 228** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 498 246** (51) ***B29B 11/16***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 498 255** (51) ***B29C 47/76***
(84) CH 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 498 263** (51) ***B41F 5/18***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 498 270** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 498 361** (51) ***B65D 67/02***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 498 395** (51) ***C03C 4/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 498 484** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 498 542** (51) ***D07B 1/16***
(84) FR 23.11.2007 (84) CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IT 21.03.2007
MC 31.07.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 498 710** (51) ***G01J 9/04***
(84) DE 12.07.2007 (84) ES 22.07.2007
IT 11.04.2007

(11) **1 498 735** (51) ***G01N 35/10***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 498 827** (51) ***G06F 17/27***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 498 838** (51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 499 009** (51) ***H02P 9/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 499 041** (51) ***H04B 10/155***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 ES 21.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 499 090** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
RO 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006

(11) **1 499 146** (51) ***H04Q 7/34***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 499 179** (51) ***A01K 63/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 499 319** (51) ***A61K 31/495***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 499 409** (51) ***B01D 5/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
ES 11.02.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 499 458** (51) ***B09B 3/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 499 506** (51) ***B44D 3/12***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 499 517** (51) ***B60P 1/64***
(84) DE 14.09.2007 (84) AT 13.06.2007

BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
DK 13.06.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
ES 24.09.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 499 521** (51) ***B60R 22/32***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 499 542** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 499 605** (51) ***C07D 333/74***
(84) AT 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 499 691** (51) ***C09D 175/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 499 751** (51) ***C22B 23/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 499 763** (51) ***D02G 3/18***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 IT 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007

(11) **1 499 803** (51) ***F02D 41/40***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 499 811** (51) ***F16D 13/75***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 500 042** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 500 059** (51) ***G08B 13/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 500 080** (51) ***G10L 13/08***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 500 144** (51) ***H01L 29/78***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 500 156** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 500 361** (51) ***A47J 37/08***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 500 408** (51) ***A61M 1/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 500 487** (51) ***B29C 45/14***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 MC 30.06.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 500 518** (51) ***B41M 5/52***
(84) ES 23.12.2007 (84) NL 12.09.2007

(11) **1 500 542** (51) ***B60J 10/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 500 553** (51) ***B60Q 1/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 500 567** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 22.07.2006 (84) BE 31.07.2006
BG 07.12.2005 CH 31.07.2007
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 LI 31.07.2007
MC 31.07.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 RO 07.09.2005
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005

(11) **1 500 597** (51) ***B65D 5/66***
(84) GB 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007

(11) **1 500 608** (51) ***B65D 85/50***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007

(11) **1 500 618** (51) ***B65H 3/52***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 500 656** (51) ***C07D 307/52***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 500 765** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 500 799** (51) ***F01N 3/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 500 803** (51) ***F02B 63/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 500 865** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 501 060** (51) ***G08B 7/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 501 061** (51) ***G08B 21/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 31.07.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 501 087** (51) ***G11B 7/0045***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 501 144** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 501 171** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 501 210** (51) ***H04B 7/06***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 501 226** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

SK 19.09.2007

(11) **1 501 238** (51) ***H04L 9/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 501 248** (51) ***H04L 12/58***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 501 375** (51) ***A23L 1/22***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 501 457** (51) ***A61F 5/055***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 501 648** (51) ***B22D 31/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 501 661** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 26.03.2007
IT 14.03.2007 LI 14.03.2007
MC 31.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 501 688** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 501 690** (51) ***B44C 1/17***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 501 891** (51) ***C08K 5/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 501 954** (51) ***C22C 21/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 501 987** (51) ***E04B 1/82***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007

(11) **1 502 008** (51) ***F01D 5/02***
(84) BG 28.02.2008 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 502 029** (51) ***F04C 23/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 502 044** (51) ***F16J 12/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 502 187** (51) ***G06F 9/48***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 502 244** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 502 300** (51) ***H01L 23/66***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 502 388** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 502 494** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 502 495** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 502 532** (51) ***A47J 31/54***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 502 623** (51) ***A61N 1/34***
(84) CH 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 502 641** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 502 672** (51) ***B21D 26/02***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 502 683** (51) ***B23D 15/14***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 502 700** (51) ***B23Q 17/22***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 502 717** (51) ***B26D 7/18***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 502 739** (51) ***B41F 23/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 502 768** (51) ***B60B 21/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 502 788** (51) ***B60J 3/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 502 847** (51) ***B62M 25/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 502 886** (51) ***B65H 23/04***
(84) FR 23.11.2007 (84) CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
MC 31.07.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 502 908** (51) ***C07C 43/225***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 503 027** (51) ***E06B 3/96***
(84) DE 19.07.2007 (84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
GB 29.07.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
LI 18.04.2007 MC 31.07.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 503 075** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
IE 15.06.2007 BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 503 099** (51) ***F16D 23/02***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 503 228** (51) ***G02B 5/128***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 503 241** (51) ***G03B 42/02***
(84) CH 31.08.2007 (84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 503 397** (51) ***H01J 29/54***
(84) DE 19.07.2007 (84) FR 14.12.2007
NL 18.04.2007

(11) **1 503 475** (51) ***H02J 3/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 503 498** (51) ***H03H 7/075***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 503 624** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 503 643** (51) ***A47C 7/14***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 503 757** (51) ***A61K 31/437***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 503 797** (51) ***A61K 47/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 503 811** (51) ***A61L 11/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 503 812** (51) ***A61L 15/60***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
PT 26.02.2008 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 503 853** (51) ***B01J 20/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 503 861** (51) ***B05B 7/14***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 503 950** (51) ***B65H 45/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 503 966** (51) ***C03C 17/00***
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 25.07.2007
CH 30.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
LI 30.04.2007 MC 30.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 504 047** (51) ***C08G 63/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 504 048** (51) ***C08G 63/64***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 504 067** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 504 068** (51) ***C09D 17/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 504 182** (51) ***F02F 3/20***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 504 200** (51) ***F16C 33/10***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 504 267** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 504 289** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 504 402** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 504 613** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007

(11) **1 504 686** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.07.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 504 701** (51) ***A47J 27/21***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 504 725** (51) ***A61B 18/08***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 504 738** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 504 790** (51) ***A61N 2/02***
(84) CZ 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 504 810** (51) ***B01F 15/00***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 31.08.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 504 867** (51) ***B28B 5/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 504 868** (51) ***B29B 13/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 504 871** (51) ***B29C 45/07***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 504 901** (51) ***B41J 2/045***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 505 001** (51) ***B65D 1/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 505 096** (51) ***C08G 63/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007

(11) **1 505 102** (51) ***C08G 83/00***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BE 27.06.2007 BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
IT 27.06.2007 LI 27.06.2007
MC 31.08.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 505 105** (51) ***C08J 9/36***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 505 187** (51) ***D04H 3/14***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 08.08.2006 BE 31.08.2006
BG 19.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 RO 19.07.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006

(11) **1 505 216** (51) ***E04B 1/68***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 505 268** (51) ***F01L 1/34***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 505 370** (51) ***G01C 21/34***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 505 381** (51) ***G01N 7/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 505 745** (51) ***H04B 7/212***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007

(11) **1 505 776** (51) ***H04L 12/413***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 505 868** (51) ***A01K 1/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 505 888** (51) ***A41B 11/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 505 901** (51) ***A47L 11/12***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 505 924** (51) ***A61C 19/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 505 932** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 505 964** (51) ***A61K 31/403***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 505 976** (51) ***A61K 31/495***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 506 127** (51) ***B66C 19/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 20.09.2007
CH 31.08.2007 CZ 20.06.2007
MC 31.08.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 506 256** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 506 437** (51) ***G02B 6/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 506 489** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 506 518** (51) ***G06K 9/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 506 594** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 506 611** (51) ***H02M 3/07***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 506 682** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 506 688** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE 03.08.2007 (84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 506 722** (51) ***A42B 3/12***
(84) DE 31.08.2007 (84) CH 30.05.2007
FI 30.05.2007 LI 30.05.2007

(11) **1 506 729** (51) ***A47C 7/26***
(84) IE 22.05.2007 (84) CH 15.11.2006
DK 15.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 LI 15.11.2006
MC 31.05.2007 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007

(11) **1 506 782** (51) ***A61K 36/48***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 ES 14.01.2008
LI 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 506 840** (51) ***B24B 55/10***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.08.2007 NL 21.03.2007
PL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 506 889** (51) ***B60K 15/035***
(84) ES 22.07.2007 (84) FR 07.12.2007
IT 11.04.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 506 911** (51) ***B62D 37/02***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 506 967** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 507 061** (51) ***E21B 10/44***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 507 113** (51) ***F16M 11/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 507 382** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 507 453** (51) ***A01J 7/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 507 472** (51) ***A61B 1/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 507 593** (51) ***B01L 9/06***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 507 688** (51) ***B60R 22/46***
(84) BG 17.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 507 689** (51) ***B60R 25/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007

SE 10.01.2008

(11) **1 507 814** (51) ***C08G 65/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 SE 21.02.2008

(11) **1 507 831** (51) ***C09D 7/12***
(84) CZ 05.09.2007 (84) SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008

(11) **1 507 877** (51) ***C22B 1/20***
(84) DE 01.12.2007 (84) BG 11.07.2007
CH 31.05.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
LI 31.05.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 507 927** (51) ***E01F 15/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007

(11) **1 508 019** (51) ***F42C 17/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 508 219** (51) ***H04L 5/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 508 224** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 508 237** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 508 293** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 08.11.2006 (84) IE 18.06.2007
BE 08.11.2006 BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006
GR 09.02.2007 LI 08.11.2006
MC 30.06.2007 NL 08.11.2006
PL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 508 444** (51) ***B41J 2/045***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 508 458** (51) ***B60C 23/04***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 508 581** (51) ***C08G 6/02***
(84) FR 30.11.2007 (84) FI 02.07.2007
BG 04.07.2007 IE 04.04.2007
MC 31.07.2007 PL 04.04.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 508 634** (51) ***D04H 1/50***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 508 654** (51) ***E04C 3/07***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 508 711** (51) ***F16D 3/38***
(84) ES 14.01.2008

(11) **1 508 731** (51) ***F16K 27/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007

(11) **1 508 763** (51) ***F28D 7/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 508 769** (51) ***F42B 39/30***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 508 844** (51) ***G05B 19/40***
(84) BG 17.01.2008 (84) PL 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 509 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 509 025** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 509 117** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 05.09.2007 (84) IE 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 509 166** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 509 178** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 509 333** (51) ***B05B 1/34***
(84) CH 30.06.2007 (84) DE 01.01.2008
AT 11.10.2006 BE 30.06.2007
BG 11.01.2007 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006
GB 06.06.2007 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 IT 11.10.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

(11) **1 509 339** (51) ***B06B 1/16***
(84) FR 30.11.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
MC 30.06.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 509 361** (51) ***B23Q 1/62***
(84) DE 24.08.2007 (84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GB 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 509 373** (51) ***B27N 7/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007

(11) **1 509 380** (51) ***B29C 47/90***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 509 548** (51) ***C08B 15/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 509 555** (51) ***C08F 216/14***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 509 606** (51) ***C12N 15/29***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 509 643** (51) ***D01D 5/098***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 509 675** (51) ***E21B 43/11***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 509 720** (51) ***F16L 59/12***
(84) DE 05.07.2007 (84) AT 04.04.2007
FR 30.11.2007 IE 05.06.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GB 04.07.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 30.06.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007

SK 04.04.2007

(11) **1 509 759** (51) ***G01N 21/03***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 509 892** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 509 984** (51) ***H02J 3/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 510 045** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 510 049** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 510 051** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CH 30.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
LI 30.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 510 081** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007

(11) **1 510 086** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 510 177** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 510 283** (51) ***B23K 26/04***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 510 348** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 510 377** (51) ***B60H 1/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 510 380** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 510 506** (51) ***C03C 12/00***
(84) DE 19.07.2007 (84) FR 14.12.2007
IT 18.04.2007

(11) **1 510 566** (51) ***C09K 11/68***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 510 734** (51) ***F16J 15/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 510 735** (51) ***F16J 15/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 511 026** (51) ***G11B 7/26***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 511 184** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DE 29.06.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 31.08.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 511 205** (51) ***H04J 11/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 511 252** (51) ***H04L 12/64***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 511 311** (51) ***H04N 7/01***
(84) DE 05.07.2007 (84) FR 30.11.2007

(11) **1 511 402** (51) ***A41H 3/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 511 436** (51) ***A61B 18/14***
(84) IE 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 511 447** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 511 507** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 511 509** (51) ***A61K 38/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 511 517** (51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 511 552** (51) ***B01D 53/60***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 511 553** (51) ***B01D 53/60***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 511 612** (51) ***B29C 45/16***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 511 624** (51) ***B32B 27/18***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 05.06.2006
BE 30.06.2006 BG 07.03.2006
CZ 05.06.2006 DK 07.03.2006
ES 06.06.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 06.06.2006
IE 07.12.2005 LI 30.06.2007
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
PT 05.03.2007 RO 07.12.2005
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 511 625** (51) ***B32B 27/18***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 05.06.2006
BE 30.06.2006 BG 21.03.2006
CZ 05.06.2006 DK 21.03.2006
ES 06.06.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 06.06.2006
IE 21.12.2005 IT 21.12.2005
LI 30.06.2007 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 SE 06.06.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 511 633** (51) ***B41M 1/24***
(84) DE 01.12.2007 (84) AT 21.12.2005
BE 31.05.2007 BG 21.03.2006
CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GB 23.05.2007 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 23.05.2006
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006
NL 01.12.2007 PT 22.05.2006
RO 21.12.2005 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 511 722** (51) ***C07C 311/08***
(84) BG 03.01.2008 (84) ES 14.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 511 773** (51) ***C08B 15/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 511 803** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007

FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 511 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 511 859** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 511 952** (51) ***F16H 57/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 511 980** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 512 025** (51) ***G01S 1/68***
(84) DE 29.06.2007 (84) AT 28.03.2007
IE 11.06.2007 BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 512 028** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 512 068** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 512 071** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 512 073** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 512 121** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 512 243** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 512 250** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 512 257** (51) ***H04L 27/14***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 512 319** (51) ***A01D 34/695***
(84) DE 03.08.2007 (84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 30.09.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 512 326** (51) ***A23J 3/16***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BE 27.06.2007 BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 MC 30.09.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 512 331** (51) ***A23L 1/30***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 512 336** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
MC 31.07.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 512 349** (51) ***A47C 23/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 512 367** (51) ***A61B 1/303***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 512 491** (51) ***B23Q 11/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 512 535** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 512 560** (51) ***B60G 17/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 512 603** (51) ***B61L 5/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 512 623** (51) ***B63H 5/125***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 512 645** (51) ***B65G 17/00***
(84) DE 01.02.2008 (84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GB 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 IT 06.06.2007
MC 31.07.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 512 709** (51) ***C08G 63/16***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 512 720** (51) ***C08L 23/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 512 763** (51) ***B02C 19/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 512 830** (51) ***E06C 7/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **1 512 981** (51) ***G01R 15/24***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 513 279** (51) ***H04K 1/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 513 294** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 513 385** (51) ***H05K 5/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 513 405** (51) ***A21D 13/00***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GB 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007

IT 06.06.2007
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 513 422** (51) ***A41C 1/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 513 426** (51) ***A45D 27/10***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 17.06.2006
BE 30.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
RO 14.06.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 513 447** (51) ***A61B 5/151***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 513 492** (51) ***A61K 8/06***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 25.04.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 513 561** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 513 595** (51) ***A63D 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 18.06.2007
BE 02.05.2007 CH 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 513 683** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 10.01.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **1 513 707** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 513 708** (51) ***B60R 22/195***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 513 821** (51) ***C07D 241/20***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 513 845** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 513 916** (51) ***C11D 3/37***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 514 026** (51) ***F03G 3/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.06.2007 GR 29.06.2007
IE 28.05.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 31.05.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 514 057** (51) ***F23J 3/04***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 514 104** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 03.03.2008 (84) NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 514 115** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 31.05.2007 (84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 514 122** (51) ***G01P 15/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 514 171** (51) ***G06F 3/06***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 02.02.2007 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 514 176** (51) ***G06F 9/24***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 514 342** (51) ***H02P 6/18***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 514 351** (51) ***H03L 7/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 514 375** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 25.04.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 GR 25.04.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 514 421** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 514 479** (51) ***A23K 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 514 528** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 11.05.2007
BE 11.04.2007 CH 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 514 614** (51) ***B07C 5/342***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 514 630** (51) ***B23K 11/30***
(84) DE 19.07.2007 (84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 MC 30.09.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 514 637** (51) ***B23Q 11/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 514 692** (51) ***B41J 11/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 514 711** (51) ***B60J 3/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 514 756** (51) ***B60T 11/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 514 802** (51) ***B65B 31/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 514 803** (51) ***B65D 17/34***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 PT 10.03.2008

NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 514 850** (51) ***C03C 10/16***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 514 851** (51) ***C03C 17/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 514 861** (51) ***C07C 41/01***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 514 919** (51) ***C12M 1/24***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 514 936** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 16.03.2008 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 514 966** (51) ***D06F 37/26***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 514 994** (51) ***E06C 7/18***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 515 020** (51) ***F02B 37/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 515 072** (51) ***F16K 24/04***
(84) ES 04.02.2008 (84) SE 24.01.2008

(11) **1 515 092** (51) ***F24C 15/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 515 173** (51) ***G02B 17/08***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 515 185** (51) ***B24B 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 515 246** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 515 393** (51) ***H01Q 1/52***
(84) BG 03.01.2008 (84) PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 515 458** (51) ***H04B 7/26***
(84) FR 02.11.2007

(11) **1 515 484** (51) ***H04L 12/28***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 515 489** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 515 523** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 515 539** (51) ***H04N 1/52***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **1 515 549** (51) ***H04N 5/445***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 515 585** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 515 625** (51) ***A44B 11/25***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 08.11.2006 MC 30.06.2007
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 515 629** (51) ***A45D 2/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 515 668** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 515 835** (51) ***B32B 1/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 515 855** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 515 862** (51) ***B60G 21/055***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 515 882** (51) ***B60T 8/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 15.05.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
FR 05.10.2007 GB 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
IT 14.02.2007 MC 30.06.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 515 931** (51) ***C07C 23/18***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 22.02.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 FR 13.07.2007
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 IT 22.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 515 967** (51) ***C07D 453/02***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 02.02.2007
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 MC 30.06.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 515 975** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 516 042** (51) ***C11D 3/48***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006
IT 25.10.2006 MC 30.06.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006

(11) **1 516 067** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 11.04.2007 CZ 10.01.2007
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007
IT 22.06.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007

(11) **1 516 101** (51) ***E06C 7/48***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 516 113** (51) ***F02F 1/40***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 516 133** (51) ***F16F 1/373***
(84) CZ 05.09.2007 (84) SK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 516 135** (51) ***F16H 55/56***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 11.04.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 GB 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 516 150** (51) ***F28F 1/42***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007

NL 14.11.2007

(11) **1 516 162** (51) ***G01F 11/02***
(84) SK 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 516 174** (51) ***G01N 27/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 516 189** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 21.02.2008 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 516 203** (51) ***G01S 13/50***
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 516 358** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 516 408** (51) ***H02K 1/28***
(84) FR 30.11.2007 (84) ES 15.07.2007
GB 04.04.2007 IT 04.04.2007

(11) **1 516 409** (51) ***H02K 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 516 487** (51) ***H04N 7/14***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
AT 18.10.2006 BE 30.06.2007
BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006
MC 30.06.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006

(11) **1 516 502** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 516 508** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 516 518** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 516 532** (51) ***A01N 1/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 516 622** (51) ***A61K 31/554***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 516 633** (51) ***A61L 9/03***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 06.03.2007 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
MC 31.08.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 516 644** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007

(11) **1 516 696** (51) ***B23Q 7/00***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 MC 30.09.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 516 724** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 30.11.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 30.09.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 516 741** (51) ***B41J 25/312***
(84) DE 10.08.2007 (84) AT 09.05.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 30.09.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 516 747** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 25.04.2007 CH 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 516 748** (51) ***B41N 3/03***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 516 758** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 516 834** (51) ***B65G 35/06***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 516 862** (51) ***C03C 3/247***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.09.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 516 865** (51) ***C07C 69/003***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 516 998** (51) ***E06B 9/28***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DE 23.11.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 MC 30.09.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 517 071** (51) ***F16H 63/30***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 517 197** (51) ***G04B 15/08***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 30.09.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 517 281** (51) ***G08G 5/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 517 344** (51) ***H01H 1/00***
(84) DE 07.09.2007 (84) IT 06.06.2007

(11) **1 517 345** (51) ***H01H 13/70***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 517 348** (51) ***H01H 85/147***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 517 509** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 517 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 517 567** (51) ***H04Q 7/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 517 587** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 517 608** (51) ***A01N 37/52***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 517 621** (51) ***A41D 7/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 517 635** (51) ***A61B 5/053***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 517 659** (51) ***A61F 13/476***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 517 727** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 04.04.2007
BE 30.06.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 30.06.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 517 737** (51) ***B01D 46/50***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 22.02.2007
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006

(11) **1 517 744** (51) ***B01F 13/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 517 761** (51) ***B21D 55/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 517 763** (51) ***B23D 53/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 517 787** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
IE 14.05.2007 BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
GB 04.07.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 517 806** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 02.02.2007
DK 02.02.2007 FI 02.11.2006
GB 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 MC 30.06.2007
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006

(11) **1 517 807** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 23.11.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
GB 23.08.2006 GR 24.11.2006
IE 23.08.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 517 819** (51) ***B60S 1/34***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 11.10.2006
BE 30.06.2007 BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
IE 11.10.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 517 906** (51) ***C07D 405/06***
(84) CH 30.06.2007 (84) ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 517 934** (51) ***C08G 18/08***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 GR 22.09.2006
IE 21.06.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 517 938** (51) ***C08G 18/80***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 517 946** (51) ***C08J 3/03***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 04.01.2007
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
ES 15.01.2007 GR 05.01.2007
IE 04.10.2006 MC 30.06.2007
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006

(11) **1 517 947** (51) ***C08J 9/16***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 MC 30.06.2006
PT 22.08.2006 RO 22.03.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 517 980** (51) ***C11D 1/722***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 518 003** (51) ***C23C 2/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 04.04.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 04.09.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 518 068** (51) ***F16L 15/08***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 25.07.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 518 084** (51) ***F28D 9/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 28.02.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 29.11.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 518 118** (51) ***G01N 33/52***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 03.03.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 518 281** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 08.05.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.05.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 518 326** (51) ***H03M 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008

FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 518 381** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 518 394** (51) ***H04M 9/08***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 20.12.2006
BE 30.06.2007 BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 518 439** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 518 585** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 30.09.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 518 614** (51) ***B09C 1/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 518 682** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 518 757** (51) ***B60R 11/04***
(84) DE 21.09.2007 (84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GB 20.06.2007 GR 21.09.2007
IE 20.06.2007 IT 20.06.2007
MC 30.09.2007 NL 20.06.2007
PL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 518 783** (51) ***B62D 65/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 519 001** (51) ***E21B 17/042***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 519 213** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008
LI 14.11.2007

(11) **1 519 354** (51) ***G09G 3/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 519 597** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LI 21.11.2007

(11) **1 519 598** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 519 606** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 519 819** (51) ***B29C 33/42***
(84) CH 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 519 823** (51) ***B29C 47/68***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 519 829** (51) ***B29C 63/00***
(84) SE 31.01.2008

(11) **1 519 833** (51) ***B32B 5/26***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 26.06.2006
BE 30.06.2006 BG 08.06.2006
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006
GR 09.06.2006 IE 08.03.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006

(11) **1 519 834** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
CZ 05.07.2007 BG 02.02.2007
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 FR 15.06.2007
GB 02.11.2006 GR 03.02.2007
IE 02.11.2006 IT 02.11.2006
MC 31.07.2007 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 SE 02.02.2007
SK 02.11.2006

(11) **1 519 845** (51) ***B60G 21/055***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 25.04.2007
CZ 24.01.2007 DK 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
IE 24.01.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 519 849** (51) ***B60H 1/32***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 29.05.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GB 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 519 856** (51) ***B60R 11/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
IT 22.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 519 868** (51) ***B61D 47/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 519 871** (51) ***B63C 1/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 519 873** (51) ***B64B 1/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 519 885** (51) ***B65G 17/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 519 891** (51) ***B67B 3/20***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 29.03.2006 BE 31.07.2006
BG 29.06.2006 CZ 29.03.2006
DK 29.06.2006 FR 31.07.2006
GR 30.06.2006 IE 29.03.2006
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006

(11) **1 519 932** (51) ***C07D 333/42***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 519 934** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 519 962** (51) ***C08B 37/08***
(84) CZ 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 519 969** (51) ***C08F 220/06***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BG 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 29.11.2006 GR 01.03.2007
IE 29.11.2006 MC 30.06.2007
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 519 970** (51) ***C08F 293/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 519 972** (51) ***C08G 12/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 GR 26.01.2007

IE 25.10.2006
MC 30.06.2007
RO 25.10.2006
SK 25.10.2006
LI 30.06.2007
PT 26.03.2007
SI 25.10.2006

(11) **1 520 004** (51) ***C11D 17/04***
(84) CH 30.06.2007
BE 30.06.2007
CZ 20.12.2006
FI 20.12.2006
IE 20.12.2006
NL 20.12.2006
RO 20.12.2006
SI 20.12.2006
(84) LI 30.06.2007
BG 20.03.2007
DK 20.12.2006
GR 21.03.2007
MC 30.06.2007
PT 24.04.2007
SE 20.03.2007
SK 20.12.2006

(11) **1 520 010** (51) ***C12N 5/10***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 520 036** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008
(84) ES 21.01.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 520 049** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 26.12.2007
LI 26.12.2007
(84) FI 26.12.2007

(11) **1 520 067** (51) ***D06F 37/04***
(84) CH 30.06.2007
CZ 28.03.2007
FI 28.03.2007
IE 28.03.2007
MC 30.06.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) BE 30.06.2007
DK 28.03.2007
GR 29.06.2007
LI 30.06.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007

(11) **1 520 079** (51) ***E04H 7/06***
(84) CH 30.06.2007
BE 30.06.2006
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
HU 27.04.2006
MC 30.06.2006
RO 26.10.2005
SK 26.10.2005
(84) LI 30.06.2007
BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005

(11) **1 520 117** (51) ***F16D 47/06***
(84) CH 30.06.2007
BG 13.03.2007
DK 13.12.2006
GB 13.12.2006
IE 13.12.2006
LI 30.06.2007
NL 13.12.2006
RO 13.12.2006
SI 13.12.2006
(84) BE 30.06.2007
CZ 13.12.2006
FI 13.12.2006
GR 14.03.2007
IT 13.12.2006
MC 30.06.2007
PT 14.05.2007
SE 13.03.2007
SK 13.12.2006

(11) **1 520 129** (51) ***F16K 3/24***
(84) CH 30.06.2007
IE 25.06.2007
BG 02.02.2007
GR 03.02.2007
NL 02.11.2006
RO 02.11.2006
SK 02.11.2006
(84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007
CZ 02.11.2006
MC 30.06.2007
PT 02.04.2007
SI 02.11.2006

(11) **1 520 161** (51) ***G01M 1/32***
(84) SK 12.09.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
(84) FI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 520 215** (51) ***G05B 13/04***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
GR 27.12.2007
(84) LI 26.09.2007
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 520 261** (51) ***G07F 11/16***
(84) CH 31.07.2007
FI 02.07.2007
EE 31.07.2007
HU 03.07.2007
MC 31.07.2007
(84) CZ 02.07.2007
SK 02.07.2007
GR 23.02.2007
LI 31.07.2007
SE 03.07.2007

(11) **1 520 276** (51) ***G11B 27/28***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BG 10.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 520 323** (51) ***H01R 12/10***
(84) CH 31.07.2007
CZ 07.03.2007
ES 18.06.2007
FR 26.10.2007
GR 08.06.2007
IT 07.03.2007
NL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
(84) LI 31.07.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
GB 07.03.2007
IE 07.03.2007
MC 31.07.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 520 344** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 520 359** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 520 393** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007
BG 07.02.2008
LI 07.11.2007
(84) NL 07.11.2007
ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 520 434** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 17.10.2007
BG 17.01.2008
NL 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 520 532** (51) ***A61B 17/11***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
PL 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 520 554** (51) ***A61F 2/02***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) LI 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 520 611** (51) ***B01D 29/21***
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007

(11) **1 520 673** (51) ***B28D 1/00***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 520 675** (51) ***B29C 44/32***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 520 708** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 520 799** (51) ***B65D 75/20***
(84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008
PT 24.03.2008
(84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 520 884** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
(84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
MC 31.10.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 521 342** (51) ***H02B 1/46***
(84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007
(84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 521 503** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 521 524** (51) ***A01N 37/36***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 521 539** (51) ***A47C 20/04***
(84) CH 30.06.2007
BG 15.05.2007
DK 14.02.2007
GB 14.02.2007
IE 14.02.2007
LI 30.06.2007
PT 16.07.2007
SE 14.05.2007
SK 14.02.2007
(84) BE 30.06.2007
CZ 14.02.2007
FI 14.02.2007
GR 15.05.2007
IT 14.02.2007
MC 30.06.2007
RO 14.02.2007
SI 14.02.2007

(11) **1 521 574** (51) ***A61K 9/16***
(84) CH 30.06.2007
BE 30.06.2007
DK 07.03.2007
GR 08.06.2007
LI 30.06.2007
NL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
(84) AT 07.03.2007
CZ 07.03.2007
FI 07.03.2007
IE 07.03.2007
MC 30.06.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 521 652** (51) ***B22D 11/124***
(84) CH 26.09.2007
BE 26.09.2007
ES 06.01.2008
(84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007

GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 521 670** (51) ***B29C 53/80***
(84) BG 24.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) ES 04.02.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 521 674** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.07.2007
BG 02.02.2007
DK 02.02.2007
FI 02.11.2006
GB 02.11.2006
IE 02.11.2006
MC 31.07.2007
PT 02.04.2007
SK 02.11.2006
(84) LI 31.07.2007
CZ 05.07.2007
ES 13.02.2007
FR 15.06.2007
GR 03.02.2007
IT 02.11.2006
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 521 689** (51) ***B60R 1/00***
(84) CH 31.07.2007
BE 31.07.2006
FI 03.05.2006
IE 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) AT 10.07.2006
DK 03.08.2006
GR 04.08.2006
LI 31.07.2007
NL 03.05.2006
RO 03.05.2006
SI 03.05.2006

(11) **1 521 753** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 05.09.2007
PT 06.02.2008
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 521 866** (51) ***C25B 9/08***
(84) DE 31.08.2007
BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IT 30.05.2007
MC 31.07.2007
SI 30.05.2007
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 521 903** (51) ***F01N 11/00***
(84) CH 31.07.2007
CZ 29.11.2006
ES 12.03.2007
FR 20.07.2007
IE 29.11.2006
LI 31.07.2007
NL 29.11.2006
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 29.11.2006
GR 01.03.2007
IT 29.11.2006
MC 31.07.2007
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006

(11) **1 521 951** (51) ***G01L 5/22***
(84) NL 31.10.2007
ES 11.02.2008
SE 31.01.2008
(84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 521 979** (51) ***G01S 13/72***
(84) CH 30.06.2007
BE 30.06.2007
CZ 09.05.2007
GR 10.08.2007
MC 30.06.2007
SI 09.05.2007
(84) LI 30.06.2007
BG 09.08.2007
FI 09.05.2007
IE 09.05.2007
PT 09.10.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 522 021** (51) ***G06F 13/28***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 522 141** (51) ***H02P 27/06***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 522 167** (51) ***H04L 9/08***
(84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 522 188** (51) ***H04N 5/74***
(84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
PT 10.03.2008
(84) NL 10.10.2007
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 522 206** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 14.01.2008
PT 03.03.2008
(84) BG 03.01.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 522 366** (51) ***B23H 9/00***
(84) CH 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 522 465** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 30.11.2007
IT 04.04.2007
MC 30.09.2007
PL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
NL 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007

(11) **1 522 478** (51) ***B60T 13/573***
(84) ES 21.01.2008
PL 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 522 497** (51) ***B65B 51/04***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 522 566** (51) ***C09J 5/06***
(84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) FI 12.12.2007

(11) **1 522 730** (51) ***F04C 2/18***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 522 734** (51) ***F04D 7/04***
(84) SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
(84) GB 19.09.2007
FI 19.09.2007
MC 30.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 522 755** (51) ***F16D 65/12***
(84) FR 30.11.2007
CZ 04.04.2007
ES 15.07.2007
GB 04.04.2007
IE 04.04.2007
MC 30.09.2007
PL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
(84) BG 04.07.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007

(11) **1 522 774** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007
DE 19.11.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
MC 31.10.2007
PT 15.01.2008
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 522 795** (51) ***F24F 1/00***
(84) DE 26.07.2007
BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
MC 30.09.2007
PL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
FI 25.04.2007
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007

(11) **1 522 926** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 26.12.2007
PL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007

(11) **1 523 021** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 21.11.2007
NL 21.11.2007
ES 04.03.2008
SE 21.02.2008
(84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007

(11) **1 523 223** (51) ***H05B 3/26***
(84) CZ 12.09.2007
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
MC 30.09.2007
PL 12.09.2007
(84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 523 233** (51) ***A01D 78/12***
(84) CH 31.07.2007
BG 08.06.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 31.07.2006
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006
(84) BE 31.07.2006
CZ 08.03.2006
FI 08.03.2006
GR 09.06.2006
LI 31.07.2007
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 523 257** (51) ***A47C 20/04***
(84) CH 31.07.2007
BE 31.07.2006
DK 07.09.2006
GR 08.09.2006
IT 07.06.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) AT 10.07.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
IE 07.06.2006
LI 31.07.2007
NL 07.06.2006
RO 07.06.2006
SI 07.06.2006

(11) **1 523 258** (51) ***A47C 20/08***
(84) CH 31.07.2007
CZ 28.02.2007
ES 08.06.2007
GB 28.02.2007
IE 28.02.2007
MC 31.07.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
LI 31.07.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 523 265** (51) ***A47J 45/10***
(84) CH 31.07.2007
AT 22.11.2006
FI 22.11.2006
(84) LI 31.07.2007
DK 22.02.2007
GR 23.02.2007

IE 22.11.2006 IT 22.11.2006
MC 31.07.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 SE 22.02.2007

(11) **1 523 266** (51) ***A47J 45/10***
(84) FI 14.11.2007 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 523 285** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 523 296** (51) ***C11D 3/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 523 299** (51) ***A61K 8/36***
(84) CH 31.07.2007 (84) AT 16.07.2006
BE 31.07.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
LI 31.07.2007 PT 24.10.2006
RO 24.05.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006

(11) **1 523 300** (51) ***A61K 8/365***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 523 313** (51) ***A61K 31/4468***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 523 467** (51) ***C07C 45/62***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 523 478** (51) ***C07D 311/36***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 523 510** (51) ***C08F 220/12***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 523 564** (51) ***C12N 15/90***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 523 635** (51) ***F16K 31/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 523 643** (51) ***F25B 17/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 523 690** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 GR 19.01.2007
IE 18.10.2006 IT 18.10.2006
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
RO 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006

(11) **1 523 695** (51) ***G03D 5/04***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 523 697** (51) ***G03F 7/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 523 806** (51) ***H03K 3/03***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 523 837** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007

(11) **1 523 841** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 523 862** (51) ***H04S 3/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 523 959** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 523 963** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 524 016** (51) ***A63G 21/04***
(84) PT 19.02.2008 (84) SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 MC 31.10.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 524 080** (51) ***B25B 5/12***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 524 082** (51) ***B25B 23/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 524 236** (51) ***B66C 23/62***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.10.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 524 260** (51) ***C07C 209/78***
(84) FR 16.11.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
MC 30.09.2007 PL 28.03.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 524 364** (51) ***E01B 7/02***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 524 399** (51) ***E06B 9/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 524 715** (51) ***H01M 8/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 524 734** (51) ***H01R 13/66***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 524 744** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 524 931** (51) ***A47G 23/03***
(84) CH 31.07.2007 (84) FR 02.11.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 524 985** (51) ***A61K 31/7088***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 525 013** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 525 015** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 525 026** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 525 042** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 525 061** (51) ***B21B 37/18***
(84) CH 31.07.2007 (84) AT 10.07.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
IT 21.06.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 525 063** (51) ***B21D 39/03***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 18.04.2007
CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 525 065** (51) ***B23B 3/30***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 02.08.2007

CZ 02.05.2007
FI 02.05.2007
IE 02.05.2007
MC 31.07.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
DK 02.05.2007
GR 03.08.2007
LI 31.07.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 525 074** (51) ***B24D 11/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 525 108** (51) ***B60J 5/04***
(84) LI 30.06.2007 (84) BG 18.04.2007
CH 30.06.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 MC 30.06.2007
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007
RO 17.01.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 525 112** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 525 133** (51) ***B62D 25/20***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 23.08.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GB 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 IT 23.05.2007
MC 31.07.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 525 143** (51) ***B65D 77/20***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 525 145** (51) ***B65D 85/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 525 146** (51) ***B65H 1/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 525 231** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 525 272** (51) ***C09D 5/44***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007 FI 31.01.2007
GB 31.01.2007 GR 01.05.2007
IE 31.01.2007 IT 31.01.2007
MC 31.07.2007 NL 31.01.2007
PT 02.07.2007 RO 31.01.2007
SE 30.04.2007 SI 31.01.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 525 274** (51) ***C09D 167/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GB 21.06.2007 GR 22.06.2007
IE 12.06.2007 LI 21.03.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 525 298** (51) ***C11D 17/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 525 405** (51) ***F16C 33/24***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 15.05.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 525 421** (51) ***F16L 25/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IE 29.11.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 29.11.2006 PT 30.04.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006

(11) **1 525 436** (51) ***G01F 11/02***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
AT 06.06.2006 BE 30.06.2006
BG 15.06.2006 CZ 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GR 16.06.2006
IE 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
RO 15.03.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006

(11) **1 525 597** (51) ***H01H 9/18***
(84) LI 31.07.2007 (84) AT 30.07.2006
BE 31.07.2006 CH 31.07.2007
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
RO 31.05.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 525 715** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 525 760** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007

(11) **1 525 837** (51) ***A47L 5/32***
(84) DE 21.09.2007 (84) AT 20.06.2007
BE 20.06.2007 BG 20.09.2007
CH 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 LI 20.06.2007
MC 31.10.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 525 841** (51) ***A61B 3/12***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 30.09.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 525 910** (51) ***A63H 29/20***
(84) DE 29.06.2007 (84) AT 28.03.2007
FR 16.11.2007 BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.10.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 525 961** (51) ***B26D 7/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 526 002** (51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 526 091** (51) ***B65D 81/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 526 107** (51) ***B66C 23/82***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 31.10.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 526 213** (51) ***D06F 58/14***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 31.10.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 526 221** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 526 297** (51) ***F16D 3/223***
(84) FR 16.11.2007 (84) ES 09.07.2007

(11) **1 526 605** (51) ***H01Q 3/34***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 526 620** (51) ***H02G 15/04***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 526 744** (51) ***H04Q 7/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 526 763** (51) ***H05B 41/292***
(84) DE 26.07.2007 (84) AT 25.04.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 31.10.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 526 772** (51) ***A01N 43/32***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 20.03.2007 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 FI 20.12.2006
GB 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 526 784** (51) ***A24D 3/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 08.08.2006 NL 01.03.2008
BE 31.08.2006 BG 22.05.2006
CZ 22.02.2006 DE 04.06.2007
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
FR 20.04.2007 GR 23.05.2006
IE 22.02.2006 IT 22.02.2006
MC 31.08.2006 PT 24.07.2006
SE 09.08.2007 SK 22.02.2006

(11) **1 526 789** (51) ***A45D 19/02***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 526 816** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
CZ 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007

(11) **1 526 817** (51) ***A61B 17/56***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 526 826** (51) ***A61K 6/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 526 851** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 526 860** (51) ***A61K 36/23***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 526 861** (51) ***A61K 36/54***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 526 876** (51) ***A61L 9/01***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 06.03.2007
CH 31.08.2007 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
MC 31.08.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 526 922** (51) ***B05D 5/08***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 526 930** (51) ***B21C 23/21***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 31.08.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 MC 31.08.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007

(11) **1 526 952** (51) ***B25J 19/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 526 957** (51) ***B29C 39/06***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 527 005** (51) ***B65D 83/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
IT 28.02.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 527 006** (51) ***B65H 18/26***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 527 057** (51) ***C07D 301/12***
(84) BG 21.02.2008 (84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 527 091** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 527 109** (51) ***C08F 20/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 527 112** (51) ***C08F 255/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 527 114** (51) ***C08G 18/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 527 137** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 527 145** (51) ***C09D 201/00***
(84) NL 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CZ 05.09.2007
GB 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007

(11) **1 527 153** (51) ***C11C 3/14***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 31.07.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
MC 31.07.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 527 264** (51) ***F02D 41/14***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IT 30.05.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 527 299** (51) ***F16L 55/035***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 527 366** (51) ***G02C 7/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 527 483** (51) ***H01L 41/047***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 527 520** (51) ***H03M 1/06***
(84) DE 05.07.2007 (84) AT 04.04.2007
FR 30.11.2007 BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 MC 31.07.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 527 529** (51) ***H04B 7/10***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 527 653** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 527 691** (51) ***A23C 11/10***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BE 27.06.2007 BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 MC 31.10.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 527 828** (51) ***B09B 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 527 831** (51) ***B21D 19/12***
(84) DE 30.11.2007 (84) AT 29.08.2007
PT 29.01.2008 CZ 29.08.2007
GB 29.08.2007 MC 31.10.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 527 910** (51) ***B60D 1/02***
(84) FR 23.11.2007 (84) CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 MC 30.09.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 527 919** (51) ***B60H 1/32***
(84) FR 16.11.2007 (84) CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 MC 31.10.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 527 920** (51) ***B60J 1/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 527 953** (51) ***B60R 9/055***
(84) ES 04.11.2006

(11) **1 527 962** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE 01.05.2007 (84) ES 02.10.2006
FR 31.10.2006

(11) **1 527 978** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 527 979** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 527 987** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
LI 11.04.2007 MC 31.10.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 528 012** (51) ***B65D 88/12***
(84) DE 19.10.2007 (84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007 CZ 18.07.2007
GB 18.07.2007 MC 31.10.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 528 026** (51) ***B65H 45/18***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 528 029** (51) ***B66B 31/00***
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 528 192** (51) ***E05B 9/08***
(84) DE 19.07.2007 (84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
MC 31.10.2007 DK 18.04.2007
FI 18.04.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 528 282** (51) ***F16F 9/46***
(84) CZ 19.09.2007 (84) SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 528 508** (51) ***G06T 3/40***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 528 535** (51) ***G10D 13/02***
(84) DE 24.08.2007

(11) **1 528 557** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 528 619** (51) ***H01Q 1/02***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 528 732** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 528 743** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.10.2007 NL 21.03.2007
PL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 528 756** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007

(11) **1 528 837** (51) ***H05B 3/14***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 528 871** (51) ***A45D 29/20***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 06.03.2007
CH 31.08.2007 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 ES 17.03.2007
FI 06.12.2006 FR 27.07.2007
GB 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 06.12.2006 IT 06.12.2006
MC 31.08.2007 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 528 891** (51) ***A61B 5/15***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 529 075** (51) ***C08K 5/101***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 529 080** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 529 092** (51) ***C10L 3/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 31.08.2007 CZ 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
MC 31.08.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 529 093** (51) ***C10L 3/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 16.08.2007
CH 31.08.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GB 16.05.2007
GR 17.08.2007 IE 16.05.2007
IT 16.05.2007 MC 31.08.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 529 099** (51) ***C11D 17/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 11.07.2007
CH 31.08.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
MC 31.08.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 529 101** (51) ***C11D 17/04***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 22.02.2007
CH 31.08.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 FI 22.11.2006
GR 23.02.2007 IE 22.11.2006
MC 31.08.2007 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 529 102** (51) ***C12C 5/02***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 20.03.2007
CH 31.08.2007 CZ 20.12.2006
DK 20.12.2006 ES 31.03.2007
FI 20.12.2006 FR 10.08.2007
GB 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 IT 20.12.2006
MC 31.08.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
SK 20.12.2006

(11) **1 529 146** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DE 06.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 529 152** (51) ***E21B 37/06***
(84) DE 02.11.2007 (84) AT 01.08.2007
NL 01.03.2008 BE 01.08.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 31.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 529 164** (51) ***F03B 17/06***
(84) BE 02.05.2007 (84) BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 529 269** (51) ***G08B 21/08***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 MC 31.07.2007
NL 28.03.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 529 300** (51) ***H01H 59/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 529 335** (51) ***H02M 1/12***
(84) SE 10.01.2008

(11) **1 529 473** (51) ***A47J 43/08***
(84) DE 24.08.2007 (84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
MC 31.10.2007 DK 23.05.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 529 550** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 529 572** (51) ***B21D 11/10***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 529 587** (51) ***B23D 77/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 529 611** (51) ***B27B 5/22***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 529 685** (51) ***B60Q 1/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 529 768** (51) ***C07C 29/16***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 MC 31.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 529 803** (51) ***C08K 3/36***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 529 883** (51) ***E01F 8/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 530 055** (51) ***G01R 31/28***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 530 152** (51) ***G06K 19/07***
(84) PL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 530 157** (51) ***G06T 7/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 530 173** (51) ***G07F 17/32***
(84) DE 21.09.2007 (84) AT 20.06.2007
BE 20.06.2007 BG 20.09.2007
CH 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 MC 30.09.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 530 199** (51) ***G10L 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 530 420** (51) ***A01N 43/56***
(84) LI 31.08.2007 (84) CH 31.08.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
MC 31.08.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 530 424** (51) ***A23C 3/07***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
ES 04.02.2008 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 530 461** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 530 486** (51) ***A61L 9/03***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007

BG 24.01.2008
PT 24.03.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 530 502** (51) ***B01D 63/16***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 23.08.2007
CH 31.08.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 MC 31.08.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 530 517** (51) ***B41J 3/407***
(84) LI 30.06.2007 (84) CH 30.06.2007
CZ 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
MC 30.06.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 530 529** (51) ***B60T 8/32***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 23.08.2007
CH 31.08.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 MC 31.08.2007
PT 23.10.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 530 559** (51) ***C07C 51/09***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008

(11) **1 530 648** (51) ***C21C 5/35***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 30.08.2007
CH 31.07.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 GB 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
MC 31.07.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 530 696** (51) ***F16L 25/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 530 703** (51) ***F28F 9/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 530 717** (51) ***G01N 33/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 530 728** (51) ***G01R 33/28***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 18.04.2007 CZ 17.01.2007
DK 17.01.2007 ES 28.04.2007
FI 17.01.2007 FR 07.09.2007
GB 17.01.2007 GR 18.04.2007
IE 17.01.2007 IT 17.01.2007
MC 31.08.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 RO 17.01.2007
SE 17.04.2007 SI 17.01.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 530 747** (51) ***G05B 19/04***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 530 843** (51) ***H04L 1/00***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008
CH 21.11.2007

(11) **1 530 937** (51) ***A47G 25/78***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 530 985** (51) ***A63B 22/02***
(84) FR 02.11.2007 (84) DE 15.06.2007
ES 25.06.2007 IT 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 530 992** (51) ***B01D 29/15***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 531 011** (51) ***B05C 17/01***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IS 04.08.2007
IT 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 531 030** (51) ***B26B 21/22***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008

(11) **1 531 039** (51) ***B30B 15/16***
(84) DE 31.08.2007 (84) AT 30.05.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IS 30.09.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 531 069** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 531 100** (51) ***B60T 7/10***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IS 18.08.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 531 208** (51) ***E04D 13/08***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
MC 31.10.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 531 223** (51) ***E05C 9/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 531 273** (51) ***F15B 11/044***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007

(11) **1 531 567** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 531 684** (51) ***A23K 1/16***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 531 782** (51) ***A61Q 19/02***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 25.07.2007
CH 31.08.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 531 890** (51) ***A61M 5/315***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
NL 10.10.2007

(11) **1 531 919** (51) ***B01D 11/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 531 929** (51) ***B01J 20/20***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 13.09.2007
CH 31.08.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
IT 13.06.2007 MC 31.08.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 531 977** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 531 978** (51) ***B29C 49/78***
(84) ES 06.01.2008 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 532 011** (51) ***B60H 1/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 18.10.2007
SK 18.07.2007 CH 31.08.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 31.08.2007

NL 18.07.2007 PT 18.12.2007

(11) **1 532 012** (51) ***B60H 1/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 30.08.2007
CH 31.08.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
MC 31.08.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 532 019** (51) ***B60R 9/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 532 040** (51) ***B62D 65/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) SE 03.01.2008

(11) **1 532 050** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 LI 20.06.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 532 052** (51) ***B65D 1/00***
(84) LI 31.07.2007 (84) CH 31.07.2007
CZ 28.03.2007 ES 09.07.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 MC 31.07.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 532 065** (51) ***B66F 17/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
LI 07.11.2007

(11) **1 532 091** (51) ***C07C 29/17***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 11.07.2007
CH 31.08.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 MC 31.08.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 532 112** (51) ***C07D 213/74***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 532 126** (51) ***C07D 307/08***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 13.09.2007
CH 31.07.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 MC 31.07.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 532 195** (51) ***C08J 3/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 532 210** (51) ***C09B 57/08***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 22.02.2007
CH 31.07.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.07.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 532 218** (51) ***C09D 201/00***
(84) NL 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007

(11) **1 532 243** (51) ***C12N 15/10***
(84) DE 01.01.2008 (84) AT 16.05.2007
IE 18.06.2007 BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 MC 30.06.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 532 250** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 532 301** (51) ***D01F 9/127***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 532 302** (51) ***D01G 25/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) AT 18.07.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GR 06.07.2006
IE 05.04.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 RO 05.04.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 532 461** (51) ***G01R 35/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 532 596** (51) ***G08B 21/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 532 641** (51) ***H01B 7/38***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 532 716** (51) ***H01Q 3/26***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007

(11) **1 532 737** (51) ***H03L 7/081***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 532 747** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 532 790** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 532 828** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 532 849** (51) ***H05H 3/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 532 860** (51) ***A01F 29/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 532 870** (51) ***A24B 7/14***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IS 14.07.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 532 878** (51) ***A24C 5/32***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 532 880** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IS 02.09.2007
IT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 533 023** (51) ***B01F 7/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 533 099** (51) ***B29C 45/56***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 533 156** (51) ***B60H 1/22***
(84) FR 30.11.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 DE 01.12.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 04.04.2007 LI 31.05.2007
MC 31.05.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007

(11) **1 533 256** (51) ***B65G 47/252***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 533 307** (51) ***C07D 309/12***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 533 348** (51) ***C09D 11/00***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 533 430** (51) ***E04B 1/80***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
PT 03.03.2008 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 533 612** (51) ***G01N 27/447***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 533 654** (51) ***G03B 42/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 533 745** (51) ***G06K 9/20***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007

(11) **1 533 875** (51) ***H01S 5/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007

(11) **1 534 032** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 534 091** (51) ***A24C 5/60***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 27.09.2007
CH 31.08.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
MC 31.08.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 534 093** (51) ***A41D 31/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 534 097** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 534 134** (51) ***A61B 5/22***
(84) BG 24.01.2008 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 534 178** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LI 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 534 217** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 SK 01.08.2007
CH 31.08.2007 CZ 01.08.2007
GB 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 31.08.2007 NL 01.08.2007

(11) **1 534 222** (51) ***A61K 8/18***
(84) LI 17.10.2007 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 534 233** (51) ***A61K 8/02***
(84) LI 24.10.2007 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 534 311** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 534 417** (51) ***B01F 13/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 534 437** (51) ***B04C 5/103***
(84) BE 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 534 444** (51) ***B21K 1/30***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 534 458** (51) ***B23K 11/31***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 534 466** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 31.07.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 534 482** (51) ***B28B 1/08***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 534 497** (51) ***B29D 11/00***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
MC 31.07.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 534 501** (51) ***B31B 1/20***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 25.04.2007
BE 30.06.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 534 592** (51) ***B65B 7/28***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 08.02.2007
CZ 08.11.2006 DK 08.02.2007
FI 08.11.2006 GR 09.02.2007
IE 08.11.2006 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 RO 08.11.2006
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

(11) **1 534 593** (51) ***B65C 9/46***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 534 609** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 534 653** (51) ***C06C 7/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

(11) **1 534 678** (51) ***C07D 211/54***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 534 710** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 534 767** (51) ***C08G 18/67***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 534 792** (51) ***C09D 17/00***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 09.08.2007
CH 31.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 IT 09.05.2007
MC 31.08.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 534 868** (51) ***C21D 1/04***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007

(11) **1 534 880** (51) ***C25D 17/12***
(84) DK 28.03.2007 (84) ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
MC 30.09.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 534 890** (51) ***D07B 1/06***
(84) BG 17.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 535 081** (51) ***G01R 31/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 535 286** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007

CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 535 334** (51) ***H01L 27/115***
(84) NL 24.10.2007

(11) **1 535 365** (51) ***H01R 12/18***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 535 374** (51) ***H01S 5/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 535 378** (51) ***H01T 4/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) AT 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 07.03.2007 IT 07.03.2007
LI 31.08.2007 MC 31.08.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007

(11) **1 535 395** (51) ***H03L 7/099***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 535 418** (51) ***B61L 3/12***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 535 432** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 535 523** (51) ***A24B 7/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 535 529** (51) ***A45C 11/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 535 558** (51) ***A47J 43/046***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 535 587** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 535 668** (51) ***B05C 5/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 535 674** (51) ***B21D 5/04***
(84) ES 30.12.2007

(11) **1 535 677** (51) ***B21D 39/04***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 535 743** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE 26.07.2007 (84) AT 25.04.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IS 25.08.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 535 763** (51) ***B60C 15/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 31.10.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 535 775** (51) ***B60H 3/06***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 535 796** (51) ***B60P 3/36***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 535 803** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 535 857** (51) ***B65D 75/58***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008

(11) **1 535 902** (51) ***C07C 271/56***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 535 999** (51) ***C12N 9/52***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 536 015** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 536 055** (51) ***D06F 81/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 536 100** (51) ***E21B 43/12***
(84) FR 30.11.2007 (84) DE 05.07.2007
NL 04.04.2007

(11) **1 536 695** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 536 702** (51) ***A23L 3/24***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 536 734** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.08.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 536 752** (51) ***A61K 8/04***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 536 765** (51) ***A61K 8/895***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 536 848** (51) ***A61L 29/16***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 536 900** (51) ***B22D 11/16***
(84) LI 31.08.2007 (84) AT 18.08.2006
BG 14.03.2006 CH 31.08.2007
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 31.08.2006
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005

(11) **1 536 919** (51) ***B24B 37/04***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 536 924** (51) ***B25B 27/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 536 952** (51) ***B41J 11/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
CZ 08.08.2007 BG 08.11.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 MC 31.08.2007

(11) **1 536 955** (51) ***B60C 27/10***
(84) PT 19.02.2008 (84) ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 536 962** (51) ***B60H 1/32***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 31.08.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GB 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
IT 28.02.2007 MC 31.08.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 536 971** (51) ***B60K 28/06***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 13.09.2007

CH 31.08.2007
DK 13.06.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
CZ 13.06.2007
ES 24.09.2007
IE 13.06.2007
MC 31.08.2007
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007

(11) **1 536 979** (51) ***B60R 1/12***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 22.02.2007
CH 31.08.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.08.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 537 000** (51) ***B62B 5/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 537 003** (51) ***B62D 5/04***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 15.05.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GB 14.02.2007
GR 15.05.2007 IE 14.02.2007
IT 14.02.2007 MC 31.08.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 537 005** (51) ***B62D 15/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 537 073** (51) ***C07C 235/52***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 537 156** (51) ***C08G 18/08***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 29.05.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IE 28.02.2007
MC 31.08.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 537 190** (51) ***C09K 19/58***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 537 231** (51) ***C12Q 1/00***
(84) DE 14.09.2007 (84) AT 13.06.2007
BE 13.06.2007 BG 13.09.2007
CH 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 MC 30.09.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 537 280** (51) ***E04G 7/22***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 537 282** (51) ***E04G 21/04***
(84) LI 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 20.03.2007 CH 30.06.2007
CZ 20.12.2006 DK 20.12.2006
FI 20.12.2006 GR 21.03.2007
IE 20.12.2006 MC 30.06.2007
NL 20.12.2006 PT 24.04.2007
RO 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 537 340** (51) ***F16D 65/16***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 537 364** (51) ***F24C 15/10***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 04.04.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 MC 31.08.2007
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007

(11) **1 537 379** (51) ***G01B 11/27***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 537 397** (51) ***G01L 17/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) BG 18.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 LI 31.07.2007
MC 31.07.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007

(11) **1 537 439** (51) ***G01S 13/36***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 537 463** (51) ***G05F 3/24***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 537 483** (51) ***G06F 12/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 537 549** (51) ***G08B 13/14***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 537 626** (51) ***H01Q 1/38***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 537 635** (51) ***H01R 39/38***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 31.08.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 MC 31.08.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 537 724** (51) ***H04M 3/30***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 537 788** (51) ***A23K 1/175***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 537 791** (51) ***A23L 2/395***
(84) DE 14.09.2007 (84) AT 13.06.2007
BE 13.06.2007 BG 13.09.2007
CH 13.06.2007 CZ 13.06.2007
ES 24.09.2007 GR 14.09.2007
IS 13.10.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 537 806** (51) ***A47C 7/70***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007

(11) **1 537 957** (51) ***B25H 3/00***
(84) SE 21.02.2008

(11) **1 537 982** (51) ***B29C 70/46***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007

(11) **1 537 991** (51) ***B32B 27/32***
(84) DE 26.07.2007 (84) ES 05.08.2007
FR 21.12.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007

(11) **1 538 054** (51) ***B60T 17/18***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007

(11) **1 538 075** (51) ***B64C 9/32***
(84) DE 24.08.2007 (84) AT 23.05.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IS 23.09.2007 IT 23.05.2007
LI 23.05.2007 LT 23.05.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 538 108** (51) ***B65D 83/14***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IS 04.08.2007
IT 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 538 175** (51) ***C08J 7/18***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008

PL 21.11.2007 FI 21.11.2007

(11) **1 538 183** (51) ***C08K 9/04***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 538 192** (51) ***C10L 1/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 538 258** (51) ***D21F 1/66***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 538 279** (51) ***E04H 1/12***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 538 283** (51) ***E04H 17/14***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IS 06.10.2007 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 LT 06.06.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 538 336** (51) ***F04B 49/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 538 374** (51) ***F16J 15/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 538 757** (51) ***H03M 13/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 538 943** (51) ***A45D 40/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IE 21.02.2007
IT 07.08.2007 LI 31.08.2007
MC 31.08.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 538 949** (51) ***A43D 117/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.09.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 538 954** (51) ***A47C 17/84***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
CH 14.11.2007 ES 25.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 539 026** (51) ***A61C 17/22***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 539 050** (51) ***A61F 2/42***
(84) DE 02.11.2007

(11) **1 539 196** (51) ***A61K 31/765***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 539 224** (51) ***A61K 38/47***
(84) LI 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 539 238** (51) ***A61K 39/395***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 539 265** (51) ***A61L 27/54***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 539 301** (51) ***A62C 5/02***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 539 325** (51) ***B01D 39/04***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 30.09.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 539 404** (51) ***B22D 11/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 539 411** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
MC 31.08.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 539 461** (51) ***B29C 51/42***
(84) CH 31.07.2007 (84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GB 21.02.2007 IE 21.02.2007
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007

(11) **1 539 479** (51) ***B32B 3/12***
(84) LI 10.10.2007 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 539 514** (51) ***B60G 17/015***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 539 560** (51) ***B62D 6/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007

(11) **1 539 568** (51) ***B63C 9/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.07.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 539 584** (51) ***B65B 27/10***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 14.02.2007 BG 14.05.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 MC 31.07.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 539 595** (51) ***B65D 5/70***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 539 680** (51) ***C07C 253/34***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 539 708** (51) ***C07D 235/26***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 539 724** (51) ***C07D 277/82***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 539 750** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 539 756** (51) ***C07D 471/04***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
CH 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 539 795** (51) ***C07J 21/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 539 844** (51) ***C08F 214/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 539 922** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 540 069** (51) ***D06F 83/00***
(84) LI 31.07.2007 (84) BG 27.03.2007
CH 31.07.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
FR 17.08.2007 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 MC 31.07.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 540 131** (51) ***E21B 33/16***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 540 180** (51) ***F04B 35/04***
(84) FR 02.11.2007 (84) ES 25.06.2007

(11) **1 540 375** (51) ***H04L 29/00***
(84) CH 30.06.2007 (84) AT 10.01.2007
BE 30.06.2007 BG 11.04.2007
CZ 10.01.2007 DK 10.01.2007
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007
IT 10.01.2007 LI 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 540 396** (51) ***G02B 6/036***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 540 423** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 GB 30.07.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.07.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 540 436** (51) ***G05D 1/08***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
AT 20.12.2006 BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006 DK 20.12.2006
ES 31.03.2007 FI 20.12.2006
GR 21.03.2007 IE 20.12.2006
MC 31.08.2007 NL 20.12.2006
PT 24.04.2007 RO 20.12.2006
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006

(11) **1 540 504** (51) ***G06F 15/177***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **1 540 659** (51) ***G11C 16/06***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 540 660** (51) ***G11C 29/00***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 540 669** (51) ***H01B 3/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007

(11) **1 540 786** (51) ***H01S 5/14***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 11.04.2007
CH 31.08.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GB 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 IT 10.01.2007
MC 31.08.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 540 787** (51) ***H01S 5/14***
(84) DE 17.08.2007

(11) **1 540 827** (51) ***H03M 3/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 540 896** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 540 973** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
MC 31.08.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 541 009** (51) ***A01G 3/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 541 073** (51) ***A47J 43/25***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 541 166** (51) ***A61K 38/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 541 224** (51) ***B01F 7/18***
(84) DE 10.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GB 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 MC 31.07.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 541 425** (51) ***B60R 21/13***
(84) ES 06.01.2008 (84) IS 26.01.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 541 472** (51) ***B65B 27/08***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IS 14.07.2007 LT 14.03.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 541 476** (51) ***B65D 17/00***
(84) SE 17.01.2008

(11) **1 541 552** (51) ***C07D 207/46***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 541 589** (51) ***C07K 19/00***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 541 742** (51) ***D06F 58/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 541 826** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 541 829** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 541 856** (51) ***F02M 35/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007

BG 28.02.2008
LI 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 541 928** (51) ***F24C 3/12***
(84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
PL 24.10.2007
(84) IS 24.02.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 541 934** (51) ***F24F 13/068***
(84) AT 08.12.2006
BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
GR 27.10.2006
MC 31.12.2006
SE 09.12.2006
(84) BE 31.12.2006
CZ 08.12.2006
ES 09.12.2006
FR 02.01.2007
IE 08.12.2006
RO 26.07.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 542 111** (51) ***G05F 3/26***
(84) DE 28.09.2007

(11) **1 542 233** (51) ***G11C 8/04***
(84) DE 31.08.2007

(11) **1 542 565** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
MC 30.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 542 573** (51) ***A47L 5/38***
(84) LI 12.12.2007
(84) CH 12.12.2007

(11) **1 542 583** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 03.01.2008
SE 03.01.2008
(84) PT 03.03.2008

(11) **1 542 593** (51) ***A61B 17/02***
(84) CH 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 542 644** (51) ***A61J 7/00***
(84) ES 16.03.2008

(11) **1 542 761** (51) ***A61F 2/90***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 542 798** (51) ***B01J 31/24***
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 542 803** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 542 863** (51) ***B32B 5/24***
(84) CH 31.10.2007
BG 31.01.2008
LI 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) NL 31.10.2007
ES 11.02.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 542 865** (51) ***B32B 15/08***
(84) ES 11.03.2008
(84) BG 28.02.2008

(11) **1 542 876** (51) ***B60C 23/04***
(84) CH 24.10.2007
BG 24.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 542 879** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
MC 30.09.2007
PT 12.02.2008
GB 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 542 958** (51) ***C07C 51/265***
(84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 543 008** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008

(11) **1 543 068** (51) ***C08J 7/04***
(84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008
CH 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) ES 14.01.2008
PT 03.03.2008
NL 03.10.2007

(11) **1 543 088** (51) ***C09J 11/06***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 543 092** (51) ***C10G 9/16***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 543 113** (51) ***C12N 7/00***
(84) CH 03.10.2007
LI 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 543 125** (51) ***C12N 15/53***
(84) DE 10.08.2007
BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
IT 09.05.2007
MC 30.09.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 543 134** (51) ***C12P 7/26***
(84) DE 19.07.2007
BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 14.12.2007
IT 18.04.2007
MC 30.09.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007

(11) **1 543 170** (51) ***C21D 1/613***
(84) NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) FI 05.12.2007

(11) **1 543 217** (51) ***E21C 35/18***
(84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 543 255** (51) ***F16F 15/28***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
MC 30.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 543 324** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 543 502** (51) ***G10L 15/18***
(84) ES 11.02.2008
PT 31.03.2008
(84) BG 31.01.2008

(11) **1 543 585** (51) ***G01S 13/89***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 543 665** (51) ***H04L 27/26***
(84) FR 28.12.2007
IT 02.05.2007
(84) GB 02.05.2007

(11) **1 543 753** (51) ***A47J 39/00***
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007
(84) IS 12.01.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 543 889** (51) ***B08B 3/00***
(84) ES 11.02.2008
IS 29.02.2008
PT 31.03.2008
(84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007

(11) **1 543 936** (51) ***B29C 45/28***
(84) DE 28.09.2007
BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
MC 30.09.2007
PL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
ES 08.10.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007

(11) **1 544 033** (51) ***B60Q 1/04***
(84) ES 28.01.2008
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 544 087** (51) ***B62D 33/02***
(84) ES 21.01.2008
IS 10.02.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 544 109** (51) ***B65B 27/06***
(84) ES 28.01.2008
IS 17.02.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 544 118** (51) ***B65D 21/08***
(84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
PL 14.11.2007
(84) IS 14.03.2008
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 544 119** (51) ***B65D 25/48***
(84) DE 05.07.2007
PT 04.09.2007
(84) BE 04.04.2007

(11) **1 544 284** (51) ***C11D 3/26***
(84) AT 12.09.2007
IS 12.01.2008
(84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007

PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LT 12.09.2007
SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 544 374** (51) ***E04F 11/16***
(84) ES 14.01.2008
IS 03.02.2008
PL 03.10.2007
PT 03.03.2008
(84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 544 505** (51) ***F16H 3/00***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 544 575** (51) ***G01C 21/36***
(84) NL 28.11.2007
ES 11.03.2008
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 544 786** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008
PT 03.03.2008
(84) NL 03.10.2007
PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 545 029** (51) ***H04B 10/158***
(84) FR 02.11.2007
(84) GB 14.03.2007

(11) **1 545 039** (51) ***H04L 1/06***
(84) NL 07.11.2007
CH 07.11.2007
LI 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 545 241** (51) ***A23K 3/03***
(84) DE 02.11.2007
BE 01.08.2007
PT 02.01.2008
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
SK 01.08.2007
CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
MC 31.08.2007

(11) **1 545 242** (51) ***A23L 1/00***
(84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008
ES 25.02.2008

(11) **1 545 278** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 07.02.2008
(84) SE 07.02.2008

(11) **1 545 280** (51) ***A47J 43/044***
(84) FI 26.12.2007
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 545 317** (51) ***A61B 10/00***
(84) BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) FI 21.11.2007

(11) **1 545 337** (51) ***A61B 17/11***
(84) CH 21.11.2007
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 545 339** (51) ***A61B 17/12***
(84) CH 10.10.2007
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 545 564** (51) ***A61K 31/728***
(84) CZ 05.09.2007
SK 05.09.2007
(84) PT 06.02.2008
ES 16.12.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
MC 30.09.2007
GB 05.09.2007
IE 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 545 620** (51) ***A61K 47/14***
(84) BG 28.02.2008
SE 28.02.2008
(84) FI 28.11.2007

(11) **1 545 709** (51) ***A61P 35/00***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 545 794** (51) ***B05B 11/00***
(84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008
CH 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) ES 21.01.2008
PT 10.03.2008
NL 10.10.2007

(11) **1 545 855** (51) ***B29C 44/18***
(84) FR 02.11.2007
CH 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
NL 14.03.2007
SK 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007
FI 14.03.2007
IT 14.03.2007
MC 30.09.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 545 874** (51) ***B32B 27/32***
(84) NL 14.11.2007
ES 25.02.2008
(84) BG 14.02.2008

(11) **1 545 880** (51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
MC 30.09.2007
(84) PT 19.02.2008
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 545 893** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
MC 30.09.2007
(84) LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
GR 27.12.2007

(11) **1 545 948** (51) ***B60T 7/06***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
SE 28.02.2008
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 545 971** (51) ***B64C 25/50***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 545 987** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 14.12.2007
IT 18.04.2007
MC 31.08.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 546 152** (51) ***C07D 493/04***
(84) FI 19.12.2007
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 546 195** (51) ***C07K 14/465***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
SE 31.01.2008
(84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 546 216** (51) ***C08F 8/00***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
SE 17.01.2008
(84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 546 250** (51) ***C08K 9/04***
(84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) CH 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 546 254** (51) ***C08L 23/08***
(84) CH 21.11.2007
LI 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008

(11) **1 546 257** (51) ***C08L 81/06***
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
CH 31.10.2007

(11) **1 546 263** (51) ***C09B 67/22***
(84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008
SE 03.01.2008
(84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 546 319** (51) ***C12N 9/88***
(84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008

(11) **1 546 355** (51) ***C12P 19/34***
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
CH 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007

(11) **1 546 427** (51) ***C22C 38/22***
(84) BG 18.07.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GB 18.04.2007
IE 18.04.2007
MC 30.09.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
(84) CZ 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 14.12.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 546 435** (51) ***C23C 18/18***
(84) DE 20.09.2007
CZ 25.07.2007
BG 25.10.2007
CH 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
MC 30.09.2007
PT 26.12.2007
(84) AT 25.07.2007
BE 25.07.2007
SK 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007

(11) **1 546 453** (51) ***D21F 11/00***
(84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
CH 17.10.2007

(11) **1 546 472** (51) ***E02F 3/92***
(84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BG 03.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 546 507** (51) ***E21B 43/267***
(84) AT 05.09.2007
BE 05.09.2007
SK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
(84) CZ 05.09.2007
PT 06.02.2008
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007

MC 30.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 546 525** (51) ***F02B 75/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 04.04.2007 MC 31.08.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 546 581** (51) ***F16H 61/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 546 599** (51) ***F16M 11/14***
(84) LI 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 546 658** (51) ***G01D 5/244***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 546 759** (51) ***G01S 15/89***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 546 775** (51) ***G02B 6/25***
(84) DE 05.07.2007 (84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
LI 04.04.2007 MC 31.07.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 546 781** (51) ***G02B 6/38***
(84) LI 31.08.2007 (84) CH 31.08.2007

(11) **1 547 024** (51) ***G07C 9/00***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 547 055** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 30.09.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 547 101** (51) ***H01F 10/32***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 GB 25.07.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.07.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 547 102** (51) ***H01F 10/32***
(84) DE 01.02.2008 (84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 547 200** (51) ***H01Q 21/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 547 217** (51) ***H01S 5/40***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 547 265** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 547 304** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 547 308** (51) ***H04L 12/18***
(84) NL 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 547 321** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 547 331** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 547 332** (51) ***H04L 12/64***
(84) NL 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 547 461** (51) ***A01G 25/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 547 473** (51) ***A23L 1/212***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 547 477** (51) ***A24D 3/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 547 502** (51) ***A47K 3/28***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 547 730** (51) ***B25H 3/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 547 785** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 547 934** (51) ***B65D 47/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 547 952** (51) ***B65H 43/04***
(84) FR 23.11.2007 (84) CZ 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IS 21.07.2007 LT 21.03.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 548 012** (51) ***C07D 263/10***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 548 072** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 548 117** (51) ***C12N 15/82***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 548 208** (51) ***E04H 6/10***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IS 06.10.2007 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 LT 06.06.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 548 331** (51) ***F16H 57/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 548 350** (51) ***F16L 55/035***
(84) DE 24.08.2007 (84) ES 03.09.2007
IT 23.05.2007

(11) **1 548 659** (51) ***G07D 9/00***
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 548 673** (51) ***G08B 13/196***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007

FI 11.04.2007
GB 11.04.2007
IE 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
FR 07.12.2007
GR 12.07.2007
IS 11.08.2007
LT 11.04.2007
PL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 548 690** (51) ***G09F 3/03***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 548 873** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

(11) **1 548 874** (51) ***H01Q 1/50***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 548 879** (51) ***H01Q 9/40***
(84) FI 28.11.2007 (84) SE 28.02.2008

(11) **1 548 938** (51) ***H03H 9/54***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 548 955** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 549 129** (51) ***A01G 23/08***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 NL 24.10.2007

(11) **1 549 178** (51) ***A47C 1/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 549 190** (51) ***A47J 43/07***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
MC 30.09.2007

(11) **1 549 314** (51) ***A61K 31/498***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 549 511** (51) ***B05D 7/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 549 601** (51) ***C07C 51/00***
(84) DE 19.07.2007 (84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 31.07.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 549 720** (51) ***C09D 201/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 549 739** (51) ***C12N 5/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 549 777** (51) ***C22B 3/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 549 800** (51) ***D21F 7/10***
(84) NL 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 549 838** (51) ***F01N 3/037***
(84) CH 30.06.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 29.05.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 IT 28.02.2007
LI 30.06.2007 MC 30.06.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007

(11) **1 549 899** (51) ***F41F 1/08***
(84) CZ 05.09.2007 (84) MC 31.10.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 549 902** (51) ***G01B 3/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 549 955** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
MC 30.09.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 549 967** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.10.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 550 086** (51) ***G07B 15/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 550 097** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 550 237** (51) ***H04B 7/005***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007

(11) **1 550 269** (51) ***H04L 12/437***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 550 339** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
CH 28.11.2007

(11) **1 550 391** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 550 407** (51) ***A61B 17/072***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007

(11) **1 550 468** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DE 05.07.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IS 04.08.2007 IT 04.04.2007
LT 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 550 483** (51) ***A63B 15/00***
(84) FR 28.12.2007 (84) BE 30.06.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
MC 30.06.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007

(11) **1 550 607** (51) ***B64C 13/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 550 800** (51) ***F02B 37/24***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 550 820** (51) ***F16H 61/04***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 551 138** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 551 142** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 551 153** (51) ***H04L 29/08***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 551 261** (51) ***A47J 27/21***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 551 296** (51) ***A61B 5/103***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 551 347** (51) ***A61F 13/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 551 493** (51) ***A61M 31/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 551 539** (51) ***B01F 5/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 551 544** (51) ***B01J 8/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 551 668** (51) ***B60R 9/042***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 551 673** (51) ***B60R 21/09***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 551 696** (51) ***B63B 3/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 551 740** (51) ***B65H 19/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 551 744** (51) ***B65H 59/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 551 824** (51) ***C07D 401/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 551 863** (51) ***C07K 1/08***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 551 915** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 552 048** (51) ***D03D 47/30***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
MC 31.08.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 552 052** (51) ***D21B 1/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 552 107** (51) ***E21B 43/26***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
LI 11.04.2007 MC 30.09.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 552 119** (51) ***F01N 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 552 138** (51) ***F02M 57/02***
(84) FR 14.12.2007 (84) GB 18.04.2007
IT 18.04.2007

(11) **1 552 162** (51) ***F15B 1/24***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 25.04.2007
CH 31.08.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
MC 31.08.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 552 164** (51) ***F16B 7/18***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 552 211** (51) ***F16L 55/128***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IE 19.06.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 30.06.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 552 250** (51) ***G01D 5/20***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LI 10.10.2007 MC 31.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 552 274** (51) ***G01N 11/02***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 552 345** (51) ***G03F 7/004***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 552 350** (51) ***G05B 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 552 382** (51) ***G06F 7/72***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 552 393** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 552 399** (51) ***G06F 13/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 552 402** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 552 403** (51) ***G06F 13/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 552 404** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
MC 31.10.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 552 581** (51) ***H01Q 1/38***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **1 552 615** (51) ***H03M 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 552 641** (51) ***H04L 7/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008

(11) **1 552 669** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 552 670** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE 17.08.2007 (84) AT 16.05.2007
BE 16.05.2007 BG 16.08.2007
CH 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
MC 30.09.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 552 834** (51) ***A61K 31/445***
(84) DE 03.08.2007 (84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.10.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 552 859** (51) ***A62C 13/66***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 552 983** (51) ***B60Q 1/26***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 553 017** (51) ***B62M 25/04***
(84) FR 14.12.2007 (84) IT 18.04.2007

(11) **1 553 020** (51) ***B65B 5/02***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 MC 31.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 553 035** (51) ***B65H 35/00***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 553 046** (51) ***B67D 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 553 143** (51) ***C08L 79/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IE 26.06.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 553 160** (51) ***C11D 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007

(11) **1 553 236** (51) ***E04B 2/02***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 553 296** (51) ***F04B 43/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 553 381** (51) ***F42C 15/188***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 553 607** (51) ***H01H 3/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 553 610** (51) ***H01H 9/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 553 742** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 553 808** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 553 816** (51) ***A01G 9/24***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 553 885** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE 31.08.2007 (84) AT 30.05.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
LI 30.05.2007 MC 31.10.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 553 887** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE 19.07.2007 (84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
MC 31.10.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 553 933** (51) ***A61K 31/17***
(84) DE 26.10.2007 (84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007 CZ 25.07.2007
GB 25.07.2007 MC 31.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SK 25.07.2007

(11) **1 554 030** (51) ***B01D 35/26***
(84) LI 31.08.2007 (84) BG 25.07.2007
CH 31.08.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 MC 31.08.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 554 068** (51) ***B21D 45/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
MC 31.07.2007 NL 14.03.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 554 091** (51) ***B26F 1/26***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 554 101** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 MC 31.10.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 554 167** (51) ***B61C 17/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 554 209** (51) ***B65H 54/28***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 554 214** (51) ***B66F 3/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 MC 31.10.2007
DE 26.07.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007

SE 25.07.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 554 262** (51) ***C07D 307/91***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 554 279** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 554 333** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 MC 31.07.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 554 345** (51) ***C08L 43/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 554 418** (51) ***D01G 1/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 554 514** (51) ***F16K 21/10***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.07.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 554 526** (51) ***F24F 12/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 554 535** (51) ***F28F 13/18***
(84) PT 12.02.2008 (84) CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 554 576** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 03.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 554 598** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 554 618** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 554 710** (51) ***G09F 13/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 554 766** (51) ***H01M 6/04***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007

(11) **1 554 781** (51) ***H01R 4/64***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
ES 11.02.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 554 923** (51) ***A01G 9/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 554 995** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 555 069** (51) ***B04B 5/04***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 555 093** (51) ***B26B 19/04***
(84) FR 02.11.2007 (84) IT 14.03.2007
NL 14.03.2007

(11) **1 555 101** (51) ***B28D 5/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 555 228** (51) ***B65G 47/71***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 555 284** (51) ***C08J 9/18***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 555 347** (51) ***E01B 7/06***
(84) DE 26.07.2007 (84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 555 427** (51) ***F02M 57/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 555 453** (51) ***F16F 9/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
PL 10.10.2007

(11) **1 555 472** (51) ***F16K 37/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 555 477** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 555 486** (51) ***F24C 15/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 555 504** (51) ***F42B 4/02***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 555 620** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
GR 31.08.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 555 652** (51) ***G10L 15/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 555 717** (51) ***H01Q 7/00***
(84) DE 19.07.2007 (84) FR 14.12.2007

(11) **1 555 721** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
DE 06.12.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 555 776** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 555 777** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 555 780** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 555 897** (51) ***A23L 2/52***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007
MC 31.10.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 556 124** (51) ***A61M 39/08***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 556 170** (51) ***B03D 1/012***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 MC 31.10.2007
DE 15.06.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
RO 14.03.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 556 286** (51) ***B65D 5/74***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CH 19.12.2007

(11) **1 556 324** (51) ***C07C 49/697***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
MC 31.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 556 388** (51) ***C07D 501/36***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 MC 31.10.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 556 461** (51) ***C10G 2/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 556 469** (51) ***C11D 3/50***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 556 475** (51) ***C12G 3/02***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 556 524** (51) ***C21D 9/40***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 556 551** (51) ***E01D 11/04***
(84) CZ 26.09.2007 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 556 564** (51) ***E04H 4/12***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BE 27.06.2007 BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 LI 27.06.2007
MC 31.10.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 556 644** (51) ***F16L 15/06***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GR 28.09.2007
IT 27.06.2007 LI 27.06.2007
MC 31.10.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 556 659** (51) ***F28F 27/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 556 697** (51) ***G01N 33/571***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 556 874** (51) ***H01H 33/78***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 31.10.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 556 938** (51) ***H02K 5/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CH 19.12.2007

(11) **1 556 953** (51) ***H03M 7/00***
(84) DE 10.08.2007 (84) AT 09.05.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 30.09.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 556 987** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 557 098** (51) ***A24B 15/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 557 143** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 557 185** (51) ***A61M 1/16***
(84) LI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 557 262** (51) ***B41C 1/10***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 557 280** (51) ***B41M 1/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 557 320** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 23.12.2007

(11) **1 557 368** (51) ***B65D 27/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008

(11) **1 557 372** (51) ***B65D 53/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.09.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 557 385** (51) ***B65H 3/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 557 469** (51) ***C12N 15/85***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 557 498** (51) ***E02D 29/02***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 557 511** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 GB 27.06.2007
DE 28.09.2007 DK 27.06.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
IS 27.10.2007 LT 27.06.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 557 530** (51) ***B23P 15/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 557 566** (51) ***F04D 13/06***
(84) FR 02.11.2007

(11) **1 557 707** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 557 977** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 558 045** (51) ***H04Q 7/32***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 558 050** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 03.10.2007 (84) PT 03.03.2008
CH 03.10.2007

(11) **1 558 052** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 558 119** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 MC 31.10.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 558 153** (51) ***A61B 17/28***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 558 170** (51) ***A61C 13/083***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 558 252** (51) ***C07D 491/048***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 558 298** (51) ***A61L 9/12***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 558 306** (51) ***A61M 5/30***
(84) CH 31.07.2007 (84) AT 27.12.2006
BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006
DE 28.03.2007 DK 27.12.2006
ES 07.04.2007 FI 27.12.2006
GB 27.12.2006 GR 28.03.2007
IE 27.12.2006 IT 27.12.2006
LI 31.07.2007 MC 31.07.2007
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006

(11) **1 558 333** (51) ***A61N 1/36***
(84) DE 24.08.2007 (84) AT 23.05.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007
MC 31.10.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IT 23.05.2007
LI 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 558 360** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 MC 31.10.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007

(11) **1 558 402** (51) ***B05D 3/06***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
MC 31.10.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 558 410** (51) ***B21D 3/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 558 433** (51) ***B29C 45/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 558 473** (51) ***B60R 22/40***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 558 492** (51) ***B64C 1/14***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007

(11) **1 558 505** (51) ***B65D 85/57***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.10.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 558 506** (51) ***B65G 1/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 558 525** (51) ***C01F 7/06***
(84) DE 26.07.2007 (84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007 CZ 25.04.2007
MC 31.10.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GB 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 558 557** (51) ***C07C 67/035***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 558 707** (51) ***C10J 3/34***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 MC 31.10.2007
NL 03.10.2007

(11) **1 558 718** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 558 728** (51) ***C12N 9/10***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BE 27.06.2007 BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 558 832** (51) ***E21B 10/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 558 833** (51) ***E21B 21/01***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 558 849** (51) ***F15B 11/17***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 558 893** (51) ***G01B 11/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 558 954** (51) ***G02B 6/13***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 558 971** (51) ***G04B 19/24***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 559 073** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 559 112** (51) ***G11C 16/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 559 114** (51) ***H01B 1/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 559 244** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 559 263** (51) ***H04M 3/24***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 559 439** (51) ***A61L 27/00***
(84) LI 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008
CH 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 559 457** (51) ***A63C 9/20***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 559 464** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007

ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LT 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 559 505** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 13.09.2006
BE 31.01.2007
FI 13.09.2006
IE 13.09.2006
MC 31.01.2007
PT 26.02.2007
SK 13.09.2006
(84) FR 31.01.2007
BG 13.12.2006
GR 14.12.2006
IT 13.09.2006
NL 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 559 565** (51) ***B41J 3/407***
(84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007
IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 559 645** (51) ***B62K 19/36***
(84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 559 692** (51) ***C03C 8/04***
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 559 735** (51) ***C08G 59/40***
(84) CH 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007

(11) **1 559 818** (51) ***D04B 15/06***
(84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
DK 04.04.2007
GR 05.07.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
(84) FR 30.11.2007
BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
FI 04.04.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007

(11) **1 559 823** (51) ***D05B 3/08***
(84) IS 19.01.2008
GB 19.09.2007
FI 19.09.2007
LT 19.09.2007
PL 19.09.2007
(84) PT 19.02.2008
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 559 842** (51) ***E04B 1/34***
(84) AT 06.06.2007
CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
IE 06.06.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007
(84) BG 06.09.2007
DE 07.09.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
IS 06.10.2007
LT 06.06.2007
PL 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 559 922** (51) ***F16D 25/08***
(84) NL 28.11.2007
IS 28.03.2008
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007
PL 28.11.2007

(11) **1 559 926** (51) ***F16F 13/10***
(84) ES 25.02.2008
(84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 560 086** (51) ***G05B 13/02***
(84) ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007
SK 26.09.2007
(84) AT 26.09.2007
IS 26.01.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 560 193** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 12.09.2007
IS 12.01.2008
PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 560 356** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 26.09.2007
AT 26.09.2007
NL 26.09.2007
IS 26.01.2008
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 560 379** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007
IS 12.01.2008
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LT 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 560 389** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 560 472** (51) ***H05B 41/292***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 560 645** (51) ***B01J 4/02***
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) ES 16.03.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 560 693** (51) ***B29C 45/32***
(84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
(84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008
CH 03.10.2007

(11) **1 560 714** (51) ***B41J 15/16***
(84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) BG 10.01.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 560 722** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.08.2007
BG 30.08.2007
FI 30.05.2007
IE 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) LI 31.08.2007
DK 30.05.2007
GR 31.08.2007
MC 31.08.2007
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007

(11) **1 560 740** (51) ***B61F 5/32***
(84) PT 19.02.2008
FI 19.09.2007
NL 19.09.2007
(84) ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 560 764** (51) ***A01D 46/22***
(84) BG 17.01.2008
SE 17.01.2008
(84) PT 17.03.2008

(11) **1 560 862** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 560 897** (51) ***C10G 45/62***
(84) CH 28.11.2007
BG 28.02.2008
SE 28.02.2008
(84) LI 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 561 005** (51) ***C09K 8/52***
(84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
(84) PT 19.02.2008
MC 31.10.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 561 029** (51) ***F02M 65/00***
(84) CH 30.06.2007
BE 30.06.2007
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
GR 24.11.2006
MC 30.06.2007
PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
SK 23.08.2006
(84) LI 30.06.2007
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SI 23.08.2006

(11) **1 561 333** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 561 368** (51) ***H05K 3/44***
(84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007

(11) **1 561 384** (51) ***A23J 3/16***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
MC 31.10.2007
PT 10.03.2008
(84) BG 10.01.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 561 486** (51) ***A61M 16/04***
(84) ES 16.03.2008
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007

(11) **1 561 522** (51) ***B21D 7/024***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 561 573** (51) ***B32B 15/08***
(84) CH 28.11.2007
BG 28.02.2008
SE 28.02.2008
(84) LI 28.11.2007
FI 28.11.2007

(11) **1 561 580** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 561 649** (51) ***B60R 21/26***
(84) FR 16.11.2007
(84) ES 09.07.2007

(11) **1 561 685** (51) ***B65B 1/26***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 561 705** (51) ***B65D 85/00***
(84) DE 01.01.2008 (84) BE 30.06.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GB 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 MC 30.06.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 561 710** (51) ***B65G 1/14***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 561 736** (51) ***C04B 28/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 561 744** (51) ***C07C 211/26***
(84) AT 18.04.2007 (84) FR 14.12.2007
BE 18.04.2007 CH 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 31.08.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 561 770** (51) ***C08G 77/388***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IS 04.08.2007
LT 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 561 869** (51) ***E03C 1/29***
(84) AT 18.04.2007 (84) FR 14.12.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IS 18.08.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
LT 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 561 961** (51) ***F16D 21/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 561 965** (51) ***F16G 11/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 562 058** (51) ***G02B 6/38***
(84) FR 23.11.2007 (84) ES 02.07.2007
IT 21.03.2007 SE 30.08.2007
SK 30.05.2007 SI 30.05.2007

(11) **1 562 175** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IS 04.08.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 LT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 562 290** (51) ***H03H 11/12***
(84) DE 12.07.2007 (84) IT 11.04.2007

(11) **1 562 315** (51) ***H04B 10/17***
(84) DE 21.09.2007 (84) IT 20.06.2007

(11) **1 562 328** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 562 338** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 562 345** (51) ***H04L 29/06***
(84) FR 07.12.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IS 11.08.2007
LT 11.04.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 562 461** (51) ***A47J 43/046***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 562 478** (51) ***A61B 6/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 562 626** (51) ***A61K 38/16***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 562 671** (51) ***A61M 39/02***
(84) NL 12.09.2007

(11) **1 562 676** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 562 687** (51) ***B01D 35/02***
(84) DE 31.08.2007 (84) AT 30.05.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
LI 30.05.2007 MC 30.09.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 562 696** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
CZ 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 13.11.2006 GR 30.06.2006
IE 13.11.2006 LI 29.03.2006
MC 30.11.2006 PT 29.08.2006
RO 29.03.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006

(11) **1 562 725** (51) ***B26F 3/00***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 562 885** (51) ***C07C 45/54***
(84) PT 06.02.2008 (84) CZ 05.09.2007
GB 05.09.2007 MC 31.10.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 562 929** (51) ***C07D 311/72***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 562 952** (51) ***C07D 489/02***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 563 015** (51) ***C09C 1/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
CH 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 563 035** (51) ***C09K 19/32***
(84) PT 12.02.2008 (84) CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 563 152** (51) ***E05D 11/10***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 563 215** (51) ***F16L 11/14***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 MC 31.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 563 238** (51) ***F26B 17/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 563 259** (51) ***G01D 5/247***
(84) DE 16.11.2007 (84) AT 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
SK 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007

IE 15.08.2007
NL 15.08.2007
MC 31.10.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 563 293** (51) ***G01N 33/28***
(84) BG 28.02.2008 (84) ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 563 358** (51) ***G06F 21/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 563 487** (51) ***G10L 11/00***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 563 516** (51) ***B60R 16/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008

(11) **1 563 535** (51) ***H01L 21/78***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 563 579** (51) ***H02B 1/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 23.08.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
MC 31.07.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 563 590** (51) ***H02M 3/156***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 563 630** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 563 774** (51) ***A47J 31/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 563 776** (51) ***A47J 36/02***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 563 790** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 563 803** (51) ***A61C 19/04***
(84) LI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
CH 19.12.2007 FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 563 821** (51) ***A61K 6/083***
(84) FR 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
GB 22.02.2007 LI 31.01.2007

(11) **1 563 830** (51) ***A61Q 13/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 563 852** (51) ***A61K 51/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 563 906** (51) ***B01L 3/00***
(84) FR 28.02.2007

(11) **1 563 915** (51) ***B05C 11/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 563 927** (51) ***B21J 9/02***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 563 965** (51) ***B25H 3/02***
(84) FR 28.02.2007 (84) BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007
IE 06.12.2006 IS 06.04.2007
LT 06.12.2006 MC 28.02.2007
PL 06.12.2006 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 564 112** (51) ***B62D 21/11***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 564 212** (51) ***C07D 401/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 564 235** (51) ***C08G 63/16***
(84) DE 12.07.2007

(11) **1 564 336** (51) ***E04B 1/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 564 340** (51) ***E04B 5/26***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 564 346** (51) ***E04H 4/10***
(84) DE 12.07.2007 (84) ES 22.07.2007

(11) **1 564 369** (51) ***E21D 11/05***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 564 405** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DE 22.06.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 564 463** (51) ***F16K 21/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 564 503** (51) ***F24H 3/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 564 654** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 564 701** (51) ***G08B 13/24***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007

(11) **1 564 702** (51) ***G08B 13/24***
(84) LI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
CH 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 564 781** (51) ***H01J 29/86***
(84) FR 30.11.2007 (84) IT 04.04.2007

(11) **1 564 863** (51) ***H02J 7/34***
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 564 960** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 31.05.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 564 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 564 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 565 032** (51) ***H04Q 11/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
CH 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 565 051** (51) ***A01G 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 565 056** (51) ***A01N 47/06***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 565 128** (51) ***A61F 2/06***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008

BG 07.02.2008
SE 07.02.2008
CH 07.11.2007

(11) **1 565 212** (51) ***A61K 39/385***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 565 295** (51) ***B28B 7/00***
(84) PT 19.02.2008 (84) SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 MC 31.10.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 565 321** (51) ***B41M 5/30***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 565 438** (51) ***C07D 209/08***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 565 442** (51) ***C07D 213/82***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 565 530** (51) ***C09B 48/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 565 540** (51) ***C09K 19/34***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 565 591** (51) ***C23C 14/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 565 659** (51) ***F15D 1/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 565 929** (51) ***H01J 37/34***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 565 931** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 566 035** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007

(11) **1 566 071** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 566 080** (51) ***H05B 41/282***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 566 090** (51) ***A01D 43/08***
(84) NL 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 566 138** (51) ***A47L 15/50***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 566 146** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IS 04.08.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
LT 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 566 223** (51) ***B05B 7/24***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 566 258** (51) ***B29C 49/78***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 566 267** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) FR 14.12.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IS 18.08.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 LT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 566 276** (51) ***B41J 2/47***
(84) DE 31.08.2007 (84) IT 30.05.2007

(11) **1 566 278** (51) ***B41M 1/18***
(84) AT 02.05.2007 (84) FR 28.12.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DE 03.08.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IS 02.09.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
LT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

BG 28.02.2008

(11) **1 566 334** (51) ***B64C 1/12***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 566 412** (51) ***C08L 101/10***
(84) BE 26.09.2007 (84) NL 26.09.2007

(11) **1 566 433** (51) ***C11D 3/37***
(84) FR 28.02.2007 (84) IT 20.09.2006

(11) **1 566 550** (51) ***F15B 13/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 566 560** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 566 568** (51) ***F16G 13/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 566 641** (51) ***G01R 1/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 566 733** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 566 773** (51) ***G06T 15/50***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 566 888** (51) ***H03K 3/03***
(84) DE 24.08.2007

(11) **1 566 952** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 566 956** (51) ***H04N 1/113***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 566 957** (51) ***H04N 1/41***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 566 976** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 567 010** (51) ***A01N 43/42***
(84) BG 24.01.2008 (84) MC 31.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 567 039** (51) ***A47L 1/00***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 MC 31.08.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 567 203** (51) ***A61L 29/08***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 567 355** (51) ***B41J 2/21***
(84) DE 21.09.2007 (84) AT 20.06.2007
BE 20.06.2007 BG 20.09.2007
CH 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 567 500** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 567 647** (51) ***C12N 15/62***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 567 692** (51) ***C25C 3/12***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 CH 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 567 702** (51) ***D04H 1/46***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 567 777** (51) ***F16C 13/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 567 803** (51) ***F21V 7/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 567 807** (51) ***F24C 15/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) SE 31.01.2008

(11) **1 567 808** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 567 844** (51) ***G01M 17/04***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 567 846** (51) ***G01N 1/36***
(84) BE 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 31.10.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 567 875** (51) ***G01R 31/28***
(84) ES 04.12.2006 (84) SE 03.12.2006

(11) **1 568 012** (51) ***G10L 19/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 568 025** (51) ***G11B 19/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 568 089** (51) ***H01M 2/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 568 134** (51) ***H03K 19/003***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 568 172** (51) ***H04L 12/26***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 568 173** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 568 267** (51) ***A01G 7/00***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
MC 31.08.2007 PL 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 568 274** (51) ***A01M 7/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 568 284** (51) ***A23L 1/10***
(84) FR 02.11.2007 (84) DE 15.06.2007

(11) **1 568 414** (51) ***B01J 27/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 568 525** (51) ***B60H 1/22***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 568 580** (51) ***B62D 25/18***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 568 594** (51) ***B62M 25/08***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 568 619** (51) ***B65D 85/48***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 568 634** (51) ***B65H 23/16***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
IE 21.06.2007 BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 GB 28.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 568 747** (51) ***C09J 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 568 902** (51) ***F16B 39/20***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 569 072** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 569 182** (51) ***G08B 29/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007

ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IS 11.08.2007
LT 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007

(11) **1 569 388** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 12.09.2007
CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LT 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 569 395** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007
(84) LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 569 475** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 569 546** (51) ***A61B 3/028***
(84) DE 07.09.2007
BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007

(11) **1 569 578** (51) ***A61F 2/86***
(84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 569 600** (51) ***A61Q 5/00***
(84) ES 25.12.2007

(11) **1 569 762** (51) ***B05D 1/00***
(84) CH 03.10.2007
BG 03.01.2008
ES 14.01.2008
PT 03.03.2008
(84) LI 03.10.2007
MC 31.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 569 767** (51) ***B22D 11/053***
(84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 569 829** (51) ***B60S 1/24***
(84) PT 26.02.2008
GR 27.12.2007
SK 26.09.2007
(84) FI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 569 983** (51) ***C08G 69/48***
(84) BG 07.02.2008
(84) SE 07.02.2008

(11) **1 569 995** (51) ***C08K 5/523***
(84) BG 21.02.2008
SE 21.02.2008
(84) FI 21.11.2007

(11) **1 570 025** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 570 065** (51) ***C12P 7/00***
(84) BG 17.01.2008
SE 17.01.2008
(84) PT 17.03.2008

(11) **1 570 110** (51) ***C25B 1/04***
(84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008
(84) ES 18.02.2008
CH 07.11.2007

(11) **1 570 131** (51) ***E02B 15/04***
(84) DE 24.08.2007
BG 23.08.2007
DK 23.05.2007
IE 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) AT 23.05.2007
CZ 23.05.2007
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007

(11) **1 570 307** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 21.12.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007

(11) **1 570 321** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 570 322** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 14.03.2007
BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
(84) FR 02.11.2007
CH 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
IT 14.03.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007

(11) **1 570 443** (51) ***G07F 17/32***
(84) DE 07.09.2007
BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007

(11) **1 570 573** (51) ***H03G 5/00***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 21.12.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007

(11) **1 570 614** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 26.12.2007
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 570 621** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE 31.08.2007
BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007

(11) **1 570 625** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 19.12.2007
CH 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 570 662** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE 05.07.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
SI 04.04.2007
(84) AT 04.04.2007
IE 04.04.2007
PT 04.09.2007

(11) **1 570 667** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 14.03.2007
BE 14.03.2007
CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
IT 14.03.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
(84) FR 02.11.2007
CH 14.03.2007
DE 15.06.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 570 682** (51) ***H04N 9/31***
(84) ES 18.02.2008
SE 07.02.2008
(84) BG 07.02.2008

(11) **1 570 741** (51) ***A22C 11/12***
(84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008
PL 10.10.2007
(84) LT 10.10.2007
IS 10.02.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 570 750** (51) ***A23L 1/2165***
(84) CH 10.10.2007
ES 21.01.2008
SE 10.01.2008
(84) LI 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 570 804** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008
PT 03.03.2008
(84) NL 03.10.2007
PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 570 955** (51) ***B25B 13/48***
(84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) IS 24.02.2008
PT 24.03.2008
PL 24.10.2007

(11) **1 570 983** (51) ***B32B 7/10***
(84) ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
(84) BG 17.01.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 571 004** (51) ***B41M 5/00***
(84) FR 28.12.2007
DE 03.08.2007
NL 02.05.2007
(84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007

(11) **1 571 046** (51) ***B60R 13/08***
(84) CH 24.10.2007
ES 04.02.2008
BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
PT 24.03.2008
(84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
IS 24.02.2008
PL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 571 075** (51) ***B62M 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 571 101** (51) ***B65D 51/32***
(84) BG 28.02.2008 (84) IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 571 105** (51) ***B65G 5/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 571 118** (51) ***B67C 3/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 571 337** (51) ***F04B 41/06***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 571 359** (51) ***F16D 13/68***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 571 366** (51) ***F16F 1/38***
(84) FR 23.11.2007 (84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IS 21.07.2007 LT 21.03.2007
PL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 571 415** (51) ***G01B 21/08***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 571 422** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IS 13.10.2007
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
LT 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 571 491** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IS 12.01.2008
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 571 531** (51) ***G06F 1/12***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 571 538** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 571 741** (51) ***H01S 3/067***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 571 788** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.12.2006 (84) FR 02.01.2007
BE 27.12.2006 BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 IE 02.01.2007
IS 27.04.2007 LI 27.12.2006
LT 27.12.2006 MC 31.12.2006
NL 27.12.2006 PL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 571 825** (51) ***H04N 1/21***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 571 902** (51) ***A01J 5/08***
(84) LI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 GR 27.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 571 960** (51) ***A47L 13/16***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 11.04.2007 CZ 10.01.2007
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007
FI 10.01.2007 FR 31.08.2007
GB 10.01.2007 GR 11.04.2007
IE 10.01.2007 IT 10.01.2007
MC 31.08.2007 NL 10.01.2007
PT 11.06.2007 RO 10.01.2007
SE 10.04.2007 SI 10.01.2007
SK 10.01.2007

(11) **1 571 999** (51) ***A61B 6/08***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 572 253** (51) ***A61L 12/14***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 572 404** (51) ***B23B 51/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007

(11) **1 572 483** (51) ***B60J 10/00***
(84) DE 05.07.2007 (84) AT 04.04.2007
FR 30.11.2007 BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 572 612** (51) ***C07C 43/225***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 572 805** (51) ***C08L 71/12***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 572 982** (51) ***C12N 1/20***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 573 124** (51) ***D21F 7/08***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 573 125** (51) ***D21G 3/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) DE 27.12.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 573 126** (51) ***D21G 3/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) DE 27.12.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
MC 31.10.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 573 216** (51) ***F16D 3/18***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 573 476** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 CZ 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 573 510** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 573 552** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 573 727** (51) ***G11B 7/24***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 573 728** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 573 753** (51) ***H01C 1/14***
(84) AT 31.05.2006 (84) FR 31.01.2007
BE 31.05.2006 CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GB 24.01.2007 GR 01.09.2006
IT 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.01.2007 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006

(11) **1 574 112** (51) ***H04R 25/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 574 119** (51) ***A01B 33/02***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 574 155** (51) ***A47G 19/22***
(84) DE 10.08.2007 (84) NL 09.05.2007

(11) **1 574 172** (51) ***A61B 17/15***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 574 233** (51) ***A63B 22/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 574 267** (51) ***B21D 7/025***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 574 276** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IS 25.08.2007 IT 25.04.2007
LT 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 574 348** (51) ***B41J 15/16***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 574 430** (51) ***B64F 1/22***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 574 472** (51) ***B66B 17/12***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 574 563** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
IS 13.10.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 LT 13.06.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 574 727** (51) ***F16B 25/00***
(84) FR 23.11.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IS 21.07.2007 LT 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 574 744** (51) ***F16F 15/131***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 574 760** (51) ***F16J 15/08***
(84) FR 07.12.2007 (84) IT 11.04.2007

(11) **1 574 805** (51) ***F41A 19/01***
(84) AT 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 574 846** (51) ***G01N 25/72***
(84) BG 17.01.2008 (84) LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 574 869** (51) ***G01R 31/30***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 575 009** (51) ***G08B 13/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) FR 28.12.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IS 02.09.2007 LI 02.05.2007
LT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 575 042** (51) ***G11B 7/24***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 575 069** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 575 208** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 575 212** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 575 374** (51) ***A23J 1/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) SE 03.01.2008

(11) **1 575 392** (51) ***A44C 7/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 575 427** (51) ***A61B 5/16***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
MC 31.10.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 575 446** (51) ***A61C 7/14***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CH 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 575 598** (51) ***A61K 31/59***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 575 667** (51) ***A61N 1/39***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
GB 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 575 728** (51) ***B23C 5/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 575 755** (51) ***B29C 49/68***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 575 760** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 575 809** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 575 819** (51) ***B62D 25/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007

LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 575 855** (51) ***B65G 47/74***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 575 863** (51) ***B67C 3/06***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
CH 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 576 032** (51) ***C08G 73/00***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 576 046** (51) ***C08K 7/06***
(84) PT 06.02.2008 (84) CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 576 078** (51) ***C11C 3/10***
(84) DK 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 576 153** (51) ***C12N 9/74***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 576 219** (51) ***D03D 47/30***
(84) PT 12.02.2008 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 576 301** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 576 346** (51) ***G01J 3/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 576 383** (51) ***G01R 33/385***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 576 641** (51) ***H01J 37/32***
(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 576 673** (51) ***G05B 19/409***
(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 576 813** (51) ***H04N 5/775***
(84) DE 26.07.2007 (84) AT 25.04.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 576 855** (51) ***H05B 3/02***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
CH 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 576 883** (51) ***A21C 11/10***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 576 901** (51) ***A45D 34/04***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 576 936** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 576 961** (51) ***A61K 36/28***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 576 982** (51) ***A61M 37/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 577 097** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 577 120** (51) ***B42F 15/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 577 204** (51) ***B62K 21/12***
(84) DE 30.11.2007 (84) AT 29.08.2007
CZ 29.08.2007 BE 29.08.2007
SK 29.08.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
MC 31.10.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008

(11) **1 577 216** (51) ***B65B 7/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 577 435** (51) ***D06F 58/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 577 447** (51) ***E02F 9/22***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 577 487** (51) ***E21B 19/10***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 577 617** (51) ***F24F 6/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 577 640** (51) ***G01C 5/04***
(84) IS 19.01.2008 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 577 651** (51) ***G01J 1/42***
(84) FR 30.11.2007 (84) GB 04.04.2007
IT 04.04.2007 NL 04.04.2007

(11) **1 577 741** (51) ***G06F 3/023***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 577 806** (51) ***G06Q 50/00***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 577 848** (51) ***G07F 11/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 577 896** (51) ***G11B 33/10***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 578 085** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 578 105** (51) ***H04M 11/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 578 425** (51) ***A61K 31/496***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 578 457** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 578 537** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 578 697** (51) ***C02F 3/34***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IS 14.07.2007 IT 14.03.2007
LT 14.03.2007 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 578 718** (51) ***C07C 213/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 578 793** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 578 985** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 579 066** (51) ***D21F 7/08***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007

(11) **1 579 281** (51) ***G05D 1/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 579 326** (51) ***G06F 11/14***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
CH 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 579 327** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE 03.08.2007 (84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 579 412** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 579 442** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE 14.09.2007 (84) AT 13.06.2007
BE 13.06.2007 BG 13.09.2007
CH 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 579 582** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 579 599** (51) ***H04B 7/08***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 579 600** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 579 715** (51) ***H04Q 7/24***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 579 728** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 579 819** (51) ***A61C 8/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 579 923** (51) ***B05B 11/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
CH 31.10.2007

(11) **1 579 930** (51) ***B21D 11/12***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 579 938** (51) ***B23D 45/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 580 005** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 580 089** (51) ***B60R 22/26***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 580 090** (51) ***B60R 22/26***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 580 129** (51) ***B65B 19/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 580 231** (51) ***C08L 23/12***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 580 326** (51) ***E02D 17/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 580 466** (51) ***F16H 61/42***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 580 562** (51) ***G01R 1/067***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 580 668** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 580 837** (51) ***H01Q 1/48***
(84) DE 07.09.2007 (84) IT 06.06.2007

(11) **1 580 864** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 580 889** (51) ***H03K 17/95***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 581 042** (51) ***A01G 27/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 581 074** (51) ***A45D 26/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 581 084** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 03.01.2008 (84) NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 581 165** (51) ***C07H 15/203***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007

FI 14.03.2007
IE 14.03.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
GR 15.06.2007
IT 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 581 223** (51) ***A61K 31/444***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 581 352** (51) ***B21B 1/00***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 581 381** (51) ***B29C 70/46***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 581 450** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 581 537** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 581 573** (51) ***C08L 63/00***
(84) DE 18.01.2008

(11) **1 581 577** (51) ***C08G 59/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 581 580** (51) ***C08G 65/00***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 581 581** (51) ***C08G 65/20***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 581 638** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 581 667** (51) ***C23C 16/46***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007

(11) **1 581 713** (51) ***E05F 7/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008

(11) **1 581 826** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 581 877** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 582 094** (51) ***A01D 34/81***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 582 158** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 582 182** (51) ***A61F 2/32***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 582 190** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 582 361** (51) ***B41J 2/355***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 582 363** (51) ***B41J 2/38***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
IS 24.02.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 582 475** (51) ***B65D 41/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 582 543** (51) ***C08G 18/48***
(84) BG 07.02.2008 (84) LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 582 662** (51) ***E05B 15/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 582 832** (51) ***F27B 5/00***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 583 191** (51) ***H01T 13/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 583 196** (51) ***H02G 15/04***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 583 242** (51) ***H03M 1/00***
(84) DE 07.09.2007

(11) **1 583 244** (51) ***H03M 1/46***
(84) DE 21.09.2007

(11) **1 583 283** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 583 347** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007

(11) **1 583 352** (51) ***H04N 5/225***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 583 418** (51) ***A01M 1/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 583 427** (51) ***A22C 25/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 583 434** (51) ***A24B 7/12***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 FI 21.11.2007
CH 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 583 706** (51) ***B65D 81/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 583 798** (51) ***C08L 67/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 583 809** (51) ***C09J 5/00***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007

(11) **1 583 928** (51) ***F28D 7/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 583 960** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT 11.10.2006 (84) FR 31.01.2007
BE 31.01.2007 BG 11.01.2007
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006
IT 11.10.2006 MC 31.01.2007
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006

(11) **1 584 078** (51) ***G08B 29/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 584 163** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 584 177** (51) ***H04M 9/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 ES 18.02.2008
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 584 211** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 584 231** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 05.04.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 584 237** (51) ***A21C 15/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 584 276** (51) ***A47K 10/10***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 584 303** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 584 323** (51) ***A61Q 5/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 584 365** (51) ***A63H 30/04***
(84) NL 10.10.2007

(11) **1 584 384** (51) ***B21D 1/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 584 429** (51) ***B26D 3/22***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BE 27.06.2007 BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 584 436** (51) ***B27B 17/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 584 485** (51) ***B41M 5/36***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 LT 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 584 518** (51) ***B60R 13/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 584 535** (51) ***B61D 19/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 584 556** (51) ***B65B 7/20***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 584 629** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 584 692** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 584 754** (51) ***E02F 5/28***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 CH 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 584 873** (51) ***F24D 13/04***
(84) PL 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 584 960** (51) ***G02B 7/10***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 CH 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 584 972** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 585 015** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 585 052** (51) ***G06K 7/14***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 585 153** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
IE 10.04.2007 BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DE 01.11.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 585 186** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 585 201** (51) ***H01R 13/648***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006
GB 22.11.2006 GR 23.02.2007
IE 22.11.2006 MC 30.06.2007
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006

(11) **1 585 387** (51) ***A01K 1/02***
(84) LI 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CH 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 585 396** (51) ***A24C 5/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 585 418** (51) ***A47K 10/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 585 541** (51) ***A61K 38/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 585 676** (51) ***B65D 1/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 585 691** (51) ***B65G 15/08***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007

(11) **1 585 693** (51) ***B65G 17/38***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 585 752** (51) ***C07H 15/203***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 585 792** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 585 796** (51) ***C09K 3/10***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
CH 14.11.2007

(11) **1 585 840** (51) ***C21B 7/20***
(84) FR 31.01.2007 (84) BE 31.01.2007
BG 02.02.2007 DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006
MC 31.01.2007 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006

(11) **1 585 936** (51) ***G01B 3/10***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
CH 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 585 950** (51) ***G01J 5/04***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007

(11) **1 585 991** (51) ***G01R 33/563***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 586 129** (51) ***H01L 51/30***
(84) ES 29.07.2007 (84) FR 14.12.2007
IT 18.04.2007

(11) **1 586 182** (51) ***H04L 12/64***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 586 248** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IS 27.10.2007
LI 27.06.2007 LT 27.06.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 586 343** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 586 355** (51) ***A63C 11/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 586 406** (51) ***B23K 26/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 586 519** (51) ***B65G 47/22***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 586 631** (51) ***C11D 17/04***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 31.07.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 586 656** (51) ***C12Q 1/24***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 586 689** (51) ***D05B 71/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 586 736** (51) ***E06B 9/58***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 CH 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 586 790** (51) ***F16F 13/30***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 586 799** (51) ***F16J 15/32***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 586 830** (51) ***F24J 3/08***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 586 909** (51) ***G01R 17/10***
(84) FR 28.12.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IS 02.09.2007
IT 02.05.2007 LT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 587 021** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 587 117** (51) ***H01H 13/14***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 587 273** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 587 315** (51) ***H04N 5/74***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007

(11) **1 587 360** (51) ***A01K 1/00***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 587 371** (51) ***A22B 3/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 587 392** (51) ***A45D 20/12***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

(11) **1 587 417** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE 14.09.2007

(11) **1 587 457** (51) ***A61F 2/26***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 587 465** (51) ***A61F 2/48***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 587 488** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 13.09.2006 (84) FR 31.01.2007
BE 31.01.2007 CZ 14.01.2007
DK 13.12.2006 FI 14.01.2007
IE 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.01.2007 RO 13.09.2006
SE 15.01.2007 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 587 494** (51) ***A61K 8/89***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 587 517** (51) ***A61K 31/53***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 587 575** (51) ***H01R 13/52***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 587 587** (51) ***A63B 21/062***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 587 601** (51) ***B01D 46/26***
(84) AT 06.12.2006 (84) FR 02.01.2007
BG 06.03.2007 CZ 06.12.2006
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 06.12.2006
MC 31.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 587 660** (51) ***B29C 45/42***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 587 723** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008
CZ 05.09.2007 GB 05.09.2007
MC 31.10.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 587 739** (51) ***B65D 1/32***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 587 793** (51) ***C07D 219/02***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 587 802** (51) ***C07D 333/22***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 587 952** (51) ***C12Q 1/37***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 588 007** (51) ***E05C 17/22***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 588 092** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE 26.07.2007 (84) FR 21.12.2007
IT 25.04.2007

(11) **1 588 153** (51) ***G01N 27/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 588 161** (51) ***G01N 33/49***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 588 218** (51) ***G03B 21/62***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 588 362** (51) ***G11B 7/26***
(84) BG 07.02.2008 (84) ES 18.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 588 377** (51) ***G11C 16/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 588 461** (51) ***H01S 3/08***
(84) FR 30.11.2007 (84) GB 04.04.2007

(11) **1 588 492** (51) ***H03M 1/38***
(84) DE 29.06.2007 (84) AT 28.03.2007
FR 16.11.2007 BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 588 603** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 588 604** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 588 674** (51) ***A61D 7/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 588 679** (51) ***A61F 5/44***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 588 796** (51) ***B23Q 3/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 588 869** (51) ***B60C 11/13***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 588 929** (51) ***B62D 47/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 588 960** (51) ***B65G 29/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 588 994** (51) ***C04B 35/536***
(84) BG 24.01.2008 (84) PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 589 084** (51) ***C09J 7/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 IS 29.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 589 152** (51) ***E02B 3/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 589 187** (51) ***E21B 4/16***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
IE 23.04.2007 BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 589 234** (51) ***F16B 5/02***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 589 313** (51) ***F41A 21/32***
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GB 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IS 13.10.2007
IT 13.06.2007 LT 13.06.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 589 317** (51) ***G01B 5/012***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 589 355** (51) ***G01V 8/20***
(84) FR 16.11.2007 (84) CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IS 28.07.2007 LT 28.03.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 589 407** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 589 497** (51) ***G07F 7/10***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 589 531** (51) ***G11B 7/24***
(84) LI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
CH 19.12.2007 FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 589 543** (51) ***H01B 17/30***
(84) FR 28.12.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IS 02.09.2007
IT 02.05.2007 LT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 589 612** (51) ***H01Q 15/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 589 636** (51) ***H02K 3/12***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007 PT 24.03.2008
IS 24.02.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 589 710** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 589 728** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 589 755** (51) ***H04N 7/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 589 810** (51) ***A01K 1/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 589 842** (51) ***A42B 3/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 589 869** (51) ***A61B 5/03***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 589 891** (51) ***A61B 19/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 589 892** (51) ***A61B 19/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 589 937** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 590 136** (51) ***B26B 21/40***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 590 164** (51) ***B29C 57/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 590 165** (51) ***B29C 73/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 590 208** (51) ***B60R 19/03***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 590 231** (51) ***B63B 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 590 273** (51) ***B65G 17/06***
(84) DE 29.06.2007 (84) AT 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 590 287** (51) ***B65H 49/12***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 590 296** (51) ***C01B 33/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 590 353** (51) ***C07D 501/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 590 382** (51) ***C08F 36/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 590 389** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007

(11) **1 590 510** (51) ***C30B 31/10***
(84) FR 16.11.2007 (84) CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 590 526** (51) ***D21D 5/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 590 576** (51) ***F16D 48/06***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 590 592** (51) ***F16L 9/133***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008

(11) **1 590 593** (51) ***F16L 55/07***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 590 646** (51) ***G01M 11/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 590 780** (51) ***G09B 5/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007

(11) **1 590 935** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 591 041** (51) ***A47B 95/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 591 124** (51) ***A61K 35/18***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 591 141** (51) ***A61N 1/10***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
IS 03.02.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 591 181** (51) ***B23B 47/28***
(84) LI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007

CH 12.12.2007
PL 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 591 301** (51) ***B60L 9/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 591 343** (51) ***B62D 3/12***
(84) ES 04.02.2008

(11) **1 591 438** (51) ***C07C 209/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 LI 21.11.2007

(11) **1 591 500** (51) ***C09D 133/14***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 591 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 03.01.2008 (84) LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 591 548** (51) ***C22F 1/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007

(11) **1 591 617** (51) ***E06B 9/60***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
LI 06.06.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 591 649** (51) ***F02D 41/26***
(84) FR 23.11.2007 (84) BE 31.03.2007
CZ 21.03.2007 ES 02.07.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IS 21.07.2007
LT 21.03.2007 MC 31.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 591 672** (51) ***F16B 9/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007

(11) **1 591 709** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IE 20.06.2007
IS 20.10.2007 LT 20.06.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 591 740** (51) ***F28D 21/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 591 758** (51) ***G01D 5/165***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 591 993** (51) ***G09G 3/32***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 592 112** (51) ***H02K 15/14***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 592 284** (51) ***H05B 6/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 592 296** (51) ***A01K 61/00***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
FI 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 592 319** (51) ***A45D 1/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 592 332** (51) ***A47K 13/26***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007

(11) **1 592 426** (51) ***A61K 31/519***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 592 447** (51) ***A61K 41/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 592 495** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 592 526** (51) ***B21D 47/04***
(84) SE 03.01.2008

(11) **1 592 603** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 20.09.2006 (84) FR 28.02.2007
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006
GR 21.12.2006 IE 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 28.02.2007
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
RO 20.09.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006

(11) **1 592 645** (51) ***C03C 17/245***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 592 669** (51) ***C07D 233/50***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 592 736** (51) ***C08K 5/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 592 820** (51) ***C22C 38/40***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008

(11) **1 592 823** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 592 844** (51) ***E01F 13/12***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 592 881** (51) ***F02N 15/06***
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 592 882** (51) ***F03D 1/00***
(84) FR 28.12.2007

(11) **1 593 033** (51) ***G06F 3/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 593 086** (51) ***G06J 1/00***
(84) DE 10.08.2007 (84) AT 09.05.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 593 098** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 593 141** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 593 142** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008

(11) **1 593 209** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE 10.08.2007 (84) AT 09.05.2007
BE 09.05.2007 BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 593 301** (51) ***A01G 9/02***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 593 303** (51) ***A01K 1/015***
(84) DE 02.08.2007

(11) **1 593 372** (51) ***A61K 8/26***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 593 381** (51) ***A61K 33/30***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 593 455** (51) ***B23Q 1/48***
(84) BE 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007
ES 18.12.2006 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 18.12.2006
IS 15.03.2007 LT 15.11.2006
MC 31.12.2006 NL 15.11.2006
PL 15.11.2006 PT 16.04.2007
RO 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006

(11) **1 593 489** (51) ***B32B 5/26***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 593 612** (51) ***B65D 90/26***
(84) LI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
CH 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 593 658** (51) ***C03C 3/118***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 593 659** (51) ***C04B 14/18***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 593 688** (51) ***C07K 14/59***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 593 694** (51) ***C08C 19/02***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 593 699** (51) ***C08G 18/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 593 702** (51) ***C08G 63/83***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 593 735** (51) ***C12G 3/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 593 769** (51) ***D06F 39/12***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 593 788** (51) ***E03F 5/22***
(84) AT 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 DE 10.08.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 IS 09.09.2007
IT 09.05.2007 LT 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 593 833** (51) ***F02M 21/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 593 930** (51) ***G01B 21/04***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 593 990** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 594 086** (51) ***G06T 5/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 594 360** (51) ***A01M 1/20***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 594 472** (51) ***A61K 9/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 594 478** (51) ***A61K 9/24***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 594 737** (51) ***B64D 11/00***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 594 752** (51) ***B65D 33/14***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 594 756** (51) ***B65D 47/24***
(84) BG 10.01.2008 (84) MC 31.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 594 793** (51) ***B66F 3/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 MC 31.10.2007
DE 15.06.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 594 794** (51) ***B67C 3/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
BG 27.03.2007 CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007
MC 31.07.2007 NL 27.12.2006
PT 28.05.2007 RO 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 594 820** (51) ***C07C 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 594 825** (51) ***C07C 15/107***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 594 826** (51) ***C07C 15/107***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 595 068** (51) ***F02K 3/02***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
CH 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 595 081** (51) ***F16C 17/22***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 595 084** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) FR 28.02.2007
BE 28.02.2007 BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
GB 20.09.2006 GR 21.12.2006
IE 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 28.02.2007 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006

(11) **1 595 085** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 595 087** (51) ***F16D 65/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007

(11) **1 595 094** (51) ***F16L 55/165***
(84) NL 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007

(11) **1 595 300** (51) ***H01M 4/70***
(84) DE 21.09.2007

(11) **1 595 315** (51) ***H01R 39/20***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 595 320** (51) ***H02H 1/00***
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 595 334** (51) ***H04B 1/10***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 595 343** (51) ***H04B 14/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 595 344** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 595 385** (51) ***H04L 29/14***
(84) DE 29.06.2007 (84) CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 595 475** (51) ***A47C 20/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 595 480** (51) ***A47J 31/40***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 595 614** (51) ***B21D 28/12***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 595 661** (51) ***B27B 17/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 595 669** (51) ***B29B 7/42***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 595 673** (51) ***B29C 37/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 595 734** (51) ***B60W 10/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 595 743** (51) ***B60R 1/06***
(84) FR 28.12.2007 (84) BE 31.05.2007
BG 02.08.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IS 02.09.2007 IT 02.05.2007
LT 02.05.2007 MC 31.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 595 750** (51) ***B60R 21/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 595 792** (51) ***B65B 25/14***
(84) BE 31.05.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 MC 31.05.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 595 805** (51) ***B65D 5/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 595 829** (51) ***B65G 53/28***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 595 859** (51) ***C04B 41/87***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 595 876** (51) ***C07D 317/46***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 596 089** (51) ***F16D 65/14***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007

(11) **1 596 164** (51) ***G01D 4/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 596 166** (51) ***G01D 11/30***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 FI 23.05.2007
IS 23.09.2007 LI 23.05.2007
LT 23.05.2007 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 596 224** (51) ***G01V 1/28***
(84) BG 10.01.2008 (84) LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 596 307** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.08.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 596 339** (51) ***G06T 17/50***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 596 455** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007

(11) **1 596 499** (51) ***H03K 17/96***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007

SE 14.02.2008

(11) **1 596 504** (51) ***H04B 1/24***
(84) FR 02.11.2007

(11) **1 596 529** (51) ***H04L 9/32***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 596 648** (51) ***A01G 5/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 596 665** (51) ***A23G 9/04***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BE 27.06.2007 BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GR 28.09.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 596 674** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 23.08.2006 (84) FR 28.02.2007
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 13.02.2007
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
HU 14.02.2007 IE 13.02.2007
IT 23.08.2006 LI 23.08.2006
MC 28.02.2007 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006

(11) **1 596 687** (51) ***A47B 21/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 596 944** (51) ***A63B 53/04***
(84) DE 21.09.2007 (84) AT 20.06.2007
BE 20.06.2007 BG 20.09.2007
CH 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 596 994** (51) ***B05B 17/06***
(84) FR 28.02.2007 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 597 002** (51) ***B22D 5/00***
(84) FR 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
GB 31.05.2006 GR 01.09.2006
IE 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 28.02.2007 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 597 016** (51) ***B23Q 1/28***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 597 029** (51) ***B26B 21/22***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 597 097** (51) ***B60C 23/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 597 122** (51) ***B60S 1/54***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 597 138** (51) ***B62J 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 597 146** (51) ***B65B 9/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007

(11) **1 597 177** (51) ***B65G 47/24***
(84) DE 03.08.2007 (84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 597 248** (51) ***C07D 333/62***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 597 304** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) FR 28.02.2007
BE 28.02.2007 BG 13.03.2007
CZ 13.12.2006 DE 14.03.2007
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 IT 13.12.2006
MC 28.02.2007 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006

(11) **1 597 319** (51) ***C09B 5/62***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 597 320** (51) ***C09B 5/62***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 597 337** (51) ***C09K 19/52***
(84) DE 19.07.2007 (84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 597 369** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008

(11) **1 597 434** (51) ***E01B 25/30***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 597 444** (51) ***E04D 13/14***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 597 509** (51) ***F16L 55/168***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 597 534** (51) ***F42C 15/29***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 597 584** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 597 601** (51) ***G01R 29/08***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GB 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 597 662** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 597 774** (51) ***H01L 31/173***
(84) FR 02.11.2007 (84) BE 31.05.2007
CH 31.05.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 LI 31.05.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007

SK 14.03.2007

(11) **1 597 790** (51) ***H01M 8/24***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 597 818** (51) ***H02P 6/16***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 597 821** (51) ***H03F 1/02***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
ES 18.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 597 845** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 597 865** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 597 875** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 597 897** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 597 944** (51) ***H05B 41/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 598 012** (51) ***A61B 5/16***
(84) DE 07.09.2007

(11) **1 598 016** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 598 028** (51) ***A61C 8/00***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 598 209** (51) ***B41N 10/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 598 235** (51) ***B60N 2/00***
(84) ES 23.12.2007

(11) **1 598 271** (51) ***B64D 43/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 598 320** (51) ***C02F 3/06***
(84) DE 10.08.2007 (84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GB 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 598 342** (51) ***C07D 233/32***
(84) AT 18.04.2007 (84) FR 14.12.2007
IE 16.05.2007 BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IS 18.08.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 LT 18.04.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 598 516** (51) ***E06B 9/58***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 598 566** (51) ***F16B 35/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 598 572** (51) ***F16F 9/38***
(84) ES 06.01.2008 (84) PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 598 744** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 598 843** (51) ***H01H 13/52***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 598 853** (51) ***H01L 21/00***
(84) FR 21.12.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IS 25.08.2007
IT 25.04.2007 LT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 598 994** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 599 007** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 599 022** (51) ***H04M 1/65***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 599 082** (51) ***A01C 5/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 599 088** (51) ***A01G 31/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 599 138** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) FR 28.02.2007
BE 28.02.2007 BG 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
GB 25.10.2006 GR 26.01.2007
IE 25.10.2006 MC 28.02.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
RO 25.10.2006 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006

(11) **1 599 146** (51) ***A61B 18/12***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
PL 03.10.2007

(11) **1 599 167** (51) ***C07D 235/30***
(84) BG 03.01.2008 (84) SE 03.01.2008

(11) **1 599 178** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 599 198** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 15.11.2006 (84) FR 28.02.2007
BE 15.11.2006 BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DE 16.02.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 FI 15.11.2006
GR 16.02.2007 IE 26.02.2007
IT 15.11.2006 LI 15.11.2006
MC 28.02.2007 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 RO 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006

(11) **1 599 268** (51) ***B01D 21/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007

(11) **1 599 387** (51) ***B65C 9/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 599 391** (51) ***B65D 75/58***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 599 392** (51) ***B65D 83/14***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 599 396** (51) ***B65G 9/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 599 424** (51) ***C03B 7/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007

(11) **1 599 434** (51) ***C07C 31/13***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 599 459** (51) ***C07D 317/42***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 599 689** (51) ***F16L 15/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 599 706** (51) ***G01G 11/08***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 599 749** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 599 768** (51) ***G05B 17/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 599 816** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 599 833** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 600 007** (51) ***H04N 13/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 600 052** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 600 086** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IS 27.10.2007
IT 27.06.2007 LI 27.06.2007
LT 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 600 118** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 600 244** (51) ***B23K 26/10***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 IS 03.02.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 600 254** (51) ***B23Q 7/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
IS 10.02.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 600 337** (51) ***B60R 21/017***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 600 365** (51) ***B62H 3/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 600 408** (51) ***B65G 67/20***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 600 468** (51) ***C08G 65/24***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 600 558** (51) ***E01D 19/12***
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 600 595** (51) ***E06B 3/28***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 600 603** (51) ***E21D 11/38***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 600 611** (51) ***F01M 11/00***
(84) FR 30.11.2007 (84) GB 04.04.2007

(11) **1 600 653** (51) ***F16D 65/097***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 600 703** (51) ***F24F 6/14***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 600 734** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 600 864** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 601 000** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 601 006** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 601 078** (51) ***H02J 7/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007

(11) **1 601 097** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 601 123** (51) ***H04Q 7/28***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 601 134** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 601 164** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 601 271** (51) ***A47F 5/00***
(84) DE 26.07.2007 (84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 601 312** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007

PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 601 385** (51) ***A61L 2/10***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PL 31.10.2007
(84) NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 601 442** (51) ***B01D 50/00***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
SE 17.01.2008
(84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 601 484** (51) ***B23D 15/12***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007

(11) **1 601 490** (51) ***B23K 26/08***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 601 514** (51) ***B29C 33/26***
(84) FI 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 601 562** (51) ***B60T 8/40***
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 601 565** (51) ***B62B 1/06***
(84) BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
(84) FI 14.11.2007

(11) **1 601 623** (51) ***C03C 10/00***
(84) DE 12.07.2007
BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 601 700** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 12.09.2007
CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 601 717** (51) ***C08K 5/00***
(84) DE 28.09.2007
BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
ES 08.10.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 601 737** (51) ***C09J 167/04***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 601 811** (51) ***C23C 4/12***
(84) ES 16.03.2008

(11) **1 601 841** (51) ***E03C 1/05***
(84) NL 28.11.2007
PL 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 601 852** (51) ***E06B 9/02***
(84) CH 31.10.2007
BG 31.01.2008
(84) LI 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 601 922** (51) ***F28F 19/00***
(84) DE 10.08.2007
BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007

(11) **1 601 937** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
CZ 27.12.2006
FI 27.12.2006
MC 28.02.2007
RO 27.12.2006
SI 27.12.2006
(84) FR 28.02.2007
CH 27.12.2006
DK 27.12.2006
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006
SE 27.03.2007
SK 27.12.2006

(11) **1 601 968** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.09.2007
CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 602 101** (51) ***G10D 1/08***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 602 129** (51) ***H01L 23/367***
(84) CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 602 167** (51) ***H02M 3/158***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
PL 31.10.2007

(11) **1 602 216** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 602 225** (51) ***H04M 3/30***
(84) BG 17.01.2008
SE 17.01.2008
(84) PT 17.03.2008

(11) **1 602 300** (51) ***A46B 9/02***
(84) NL 07.11.2007
LT 07.11.2007
PL 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 602 315** (51) ***A47L 15/23***
(84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PL 19.09.2007
(84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LT 19.09.2007

(11) **1 602 423** (51) ***B22D 1/00***
(84) FR 16.11.2007
DK 28.03.2007
(84) CZ 28.03.2007
ES 09.07.2007
FI 28.03.2007
GR 29.06.2007
IS 28.07.2007
LT 28.03.2007
PL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
GB 28.03.2007
IE 28.03.2007
IT 28.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 602 424** (51) ***B22D 11/06***
(84) LI 17.10.2007
CH 17.10.2007
(84) PT 17.03.2008

(11) **1 602 480** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 12.12.2007
LT 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 602 650** (51) ***C07D 281/16***
(84) CH 24.10.2007
NL 24.10.2007
IS 24.02.2008
SE 24.01.2008
(84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008
LT 24.10.2007

(11) **1 602 667** (51) ***C07K 14/81***
(84) NL 01.01.2008
BE 30.06.2007
GR 05.07.2007
MC 30.06.2007
(84) FI 07.07.2007
DE 01.01.2008
IT 07.06.2007

(11) **1 602 690** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PL 31.10.2007
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 602 692** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
IS 07.03.2008
SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
LT 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 602 785** (51) ***E02B 7/28***
(84) CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 602 901** (51) ***G01F 23/24***
(84) ES 11.03.2008
LT 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008

(11) **1 603 231** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 603 263** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PL 31.10.2007
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 603 281** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 603 350** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007

(11) **1 603 351** (51) ***H04Q 7/30***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
(84) NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
PL 31.10.2007

PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 603 386** (51) ***A01K 61/00***
(84) DE 19.07.2007 (84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 603 664** (51) ***B01F 15/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 PL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 603 758** (51) ***B42D 15/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 603 773** (51) ***B60R 16/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 603 844** (51) ***C03C 25/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 603 953** (51) ***C08B 11/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 603 989** (51) ***C09K 9/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007

(11) **1 604 006** (51) ***C12G 1/032***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 604 018** (51) ***C12N 5/08***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 604 085** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) FR 28.02.2007
BE 28.02.2007 BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 GB 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 28.02.2007
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006

(11) **1 604 117** (51) ***F15B 13/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 604 191** (51) ***G01N 21/88***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 604 323** (51) ***G06F 19/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007

(11) **1 604 357** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 604 436** (51) ***H01T 13/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 604 494** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 604 500** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 604 503** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 604 562** (51) ***A01D 90/14***
(84) FR 30.11.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IS 04.08.2007 IT 04.04.2007
LT 04.04.2007 MC 30.06.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 604 582** (51) ***A43C 15/09***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 604 597** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IS 13.10.2007
LT 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 604 720** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 604 721** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 604 723** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 604 725** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 604 886** (51) ***B62D 25/16***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 604 890** (51) ***B62J 1/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
IE 11.06.2007 BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IS 11.08.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 LT 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 604 923** (51) ***B65G 57/32***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 605 046** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 21.11.2007 (84) SE 21.02.2008

(11) **1 605 541** (51) ***H01P 1/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 605 550** (51) ***H01R 12/16***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007

(11) **1 605 686** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE 12.07.2007 (84) IT 11.04.2007

(11) **1 605 741** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 605 766** (51) ***A22C 13/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 606 144** (51) ***B60R 1/074***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 606 156** (51) ***B62D 7/14***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007

ES 15.07.2007
GB 04.04.2007
IE 04.04.2007
PL 04.04.2007
SI 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
PT 04.09.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 606 192** (51) ***B65D 83/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 606 320** (51) ***C08B 37/00***
(84) DE 14.09.2007 (84) AT 13.06.2007
BE 13.06.2007 BG 13.09.2007
CH 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 606 322** (51) ***C08F 2/50***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 606 361** (51) ***C09D 133/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 606 429** (51) ***C23C 16/18***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 606 514** (51) ***F03D 11/04***
(84) LI 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 606 517** (51) ***F15B 1/24***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008

(11) **1 606 554** (51) ***F23J 15/08***
(84) NL 07.11.2007 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 606 767** (51) ***G06T 3/00***
(84) DE 30.11.2007 (84) AT 29.08.2007
CZ 29.08.2007 PT 29.01.2008
SK 29.08.2007 CH 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 606 774** (51) ***G06T 15/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 606 832** (51) ***H01J 61/35***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 606 880** (51) ***H03K 23/40***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 606 953** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 606 987** (51) ***A01D 34/86***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 606 989** (51) ***A01D 45/26***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 606 991** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 606 998** (51) ***A01N 43/32***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 607 079** (51) ***A61H 33/12***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 607 141** (51) ***B05C 11/04***
(84) FR 14.12.2007 (84) BE 31.05.2007
BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IS 18.08.2007
IT 18.04.2007 LT 18.04.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 607 201** (51) ***B29C 33/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 607 220** (51) ***B41F 33/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 607 356** (51) ***B65H 31/36***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
IE 04.07.2007 CZ 04.07.2007
BG 04.10.2007 SK 04.07.2007
GB 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 31.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007

(11) **1 607 366** (51) ***B66F 11/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 607 492** (51) ***C23C 14/56***
(84) PT 12.02.2008 (84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 607 535** (51) ***E03F 1/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007

(11) **1 607 558** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) FR 14.12.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IS 18.08.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
LT 18.04.2007 MC 30.06.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 607 712** (51) ***F42B 8/28***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 607 728** (51) ***G01L 1/12***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 607 814** (51) ***G05D 1/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 607 815** (51) ***G05D 1/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 608 146** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 608 229** (51) ***A23C 19/024***
(84) DE 01.02.2008 (84) GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 MC 31.07.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007

(11) **1 608 269** (51) ***A61B 17/00***
(84) DE 26.07.2007 (84) AT 25.04.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 608 294** (51) ***A61F 2/82***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 608 331** (51) ***A61K 8/25***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 608 335** (51) ***A61K 9/08***
(84) FI 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 608 381** (51) ***A61K 33/30***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008

(11) **1 608 660** (51) ***C07D 491/22***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 608 764** (51) ***C12P 13/08***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 608 823** (51) ***E03F 5/22***
(84) DE 12.07.2007 (84) AT 11.04.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007

(11) **1 608 825** (51) ***E04C 5/06***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 608 862** (51) ***F02G 1/043***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 608 879** (51) ***F16B 35/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007

(11) **1 608 880** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 608 881** (51) ***F16C 11/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 608 884** (51) ***F16D 33/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 608 893** (51) ***F16H 55/36***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 608 903** (51) ***F16K 31/126***
(84) DE 03.08.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 608 905** (51) ***F16L 17/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 608 972** (51) ***G01N 33/543***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007

(11) **1 608 974** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 609 126** (51) ***G09F 13/18***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 609 159** (51) ***H01F 1/153***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 609 161** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) FR 28.12.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 609 213** (51) ***H01Q 11/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007

(11) **1 609 241** (51) ***H03F 3/217***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 609 243** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 609 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008

(11) **1 609 368** (51) ***A23B 4/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 609 400** (51) ***A47J 41/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 609 489** (51) ***A61L 9/03***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 609 585** (51) ***B31B 3/46***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 609 669** (51) ***B60P 1/28***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 609 718** (51) ***B64D 13/06***
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 609 800** (51) ***C07K 1/34***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 609 834** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 610 050** (51) ***F16L 59/02***
(84) FR 16.11.2007 (84) CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
MC 31.10.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 610 125** (51) ***G01N 33/28***
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 610 142** (51) ***G01R 33/028***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 610 527** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 610 573** (51) ***H04Q 7/36***
(84) SE 07.02.2008

(11) **1 610 667** (51) ***A61B 1/005***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 610 677** (51) ***A61B 5/0408***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 610 713** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 610 792** (51) ***A61K 31/495***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 610 872** (51) ***A63B 71/12***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 610 974** (51) ***B60N 2/22***
(84) ES 30.12.2007

(11) **1 611 039** (51) ***B65G 59/02***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 611 058** (51) ***C01G 23/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 611 072** (51) ***C07C 5/09***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 611 166** (51) ***C08F 8/42***
(84) DE 30.11.2007

(11) **1 611 310** (51) ***E21B 4/14***
(84) BG 10.01.2008 (84) SE 10.01.2008

(11) **1 611 314** (51) ***E21B 43/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 611 358** (51) ***F15B 13/01***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 611 382** (51) ***F16K 24/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 611 519** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 611 665** (51) ***H02K 57/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 611 789** (51) ***A01N 43/32***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 611 795** (51) ***A23J 1/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 611 857** (51) ***A61B 17/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007

(11) **1 611 934** (51) ***B01D 35/143***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 612 063** (51) ***B60C 25/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 612 160** (51) ***B65D 83/08***
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006
GR 24.11.2006 IT 23.08.2006
LT 23.08.2006 NL 23.08.2006
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006

(11) **1 612 165** (51) ***B65G 63/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 612 193** (51) ***C03C 3/066***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 612 259** (51) ***C11B 1/00***
(84) DE 03.08.2007 (84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 IS 02.09.2007
LI 02.05.2007 LT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 612 353** (51) ***E05D 15/30***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 612 432** (51) ***F16B 5/02***
(84) ES 11.02.2008

(11) **1 612 527** (51) ***G01J 3/28***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 612 529** (51) ***G01K 17/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IS 11.08.2007 IT 11.04.2007
LT 11.04.2007 LV 11.04.2007
MC 31.07.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 612 560** (51) ***G01N 35/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 612 752** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 612 784** (51) ***G11B 7/24***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 612 878** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 612 946** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.07.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 612 993** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007

SE 10.01.2008

(11) **1 613 071** (51) ***H04N 5/74***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 613 118** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 613 182** (51) ***A41D 13/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 613 313** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 613 428** (51) ***B01J 23/50***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 613 480** (51) ***B41J 3/54***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 613 497** (51) ***B60J 10/04***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 613 499** (51) ***B60K 17/16***
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 613 522** (51) ***B62D 3/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007

(11) **1 613 584** (51) ***C07C 217/62***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 613 591** (51) ***C07D 211/02***
(84) DE 31.08.2007 (84) AT 30.05.2007
BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 613 597** (51) ***C07D 213/82***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 613 648** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 613 718** (51) ***C11D 3/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 613 799** (51) ***D03C 1/14***
(84) NL 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 613 837** (51) ***E21B 47/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 613 838** (51) ***E21B 47/01***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 FI 12.12.2007

(11) **1 613 839** (51) ***F01C 1/344***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007

(11) **1 613 937** (51) ***G01K 1/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 613 993** (51) ***G02B 6/44***
(84) PL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 614 025** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007

(11) **1 614 130** (51) ***H01H 29/00***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 614 185** (51) ***H01P 1/213***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 614 343** (51) ***A01G 3/025***
(84) PT 19.02.2008 (84) SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
IS 19.01.2008 LT 19.09.2007

(11) **1 614 367** (51) ***A45D 34/04***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 614 390** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IS 12.01.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 614 450** (51) ***A63B 21/062***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 614 537** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 614 542** (51) ***B42F 7/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007

(11) **1 614 572** (51) ***B60J 7/14***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 614 592** (51) ***B60R 25/00***
(84) FR 14.12.2007

(11) **1 614 593** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 614 725** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 614 742** (51) ***C11D 3/42***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 614 798** (51) ***D21F 1/70***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 614 826** (51) ***E04F 11/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 614 852** (51) ***E21B 7/28***
(84) FR 02.11.2007 (84) IT 14.03.2007

(11) **1 614 907** (51) ***F15B 15/20***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 614 919** (51) ***F16D 25/0638***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 28.05.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 IT 28.02.2007
MC 31.08.2007 NL 28.02.2007

PT 30.07.2007
SK 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 614 943** (51) ***F16K 5/06***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 615 084** (51) ***G03G 15/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 615 335** (51) ***H03C 3/08***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 615 336** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 615 344** (51) ***H03M 11/20***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 615 348** (51) ***H04B 1/40***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 615 383** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 615 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 615 512** (51) ***A24F 19/14***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 615 516** (51) ***A43B 13/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 615 573** (51) ***A61B 18/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 615 652** (51) ***A61K 38/17***
(84) DE 26.07.2007 (84) AT 25.04.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 615 750** (51) ***B25J 21/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 615 799** (51) ***B60P 1/44***
(84) BG 07.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 615 965** (51) ***C08G 77/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 616 008** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DE 01.11.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 16.04.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 616 090** (51) ***F02B 75/38***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 616 091** (51) ***F02D 21/08***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 616 096** (51) ***F03D 11/04***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 616 110** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 616 151** (51) ***G01D 5/347***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 616 173** (51) ***G01N 27/22***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 616 242** (51) ***G06F 21/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
IS 13.10.2007 IT 13.06.2007
LT 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 616 366** (51) ***H01Q 1/32***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 616 368** (51) ***H01Q 1/36***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 616 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 616 412** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 616 429** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 616 514** (51) ***A47J 27/62***
(84) NL 03.10.2007 (84) SE 03.01.2008

(11) **1 616 521** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007

(11) **1 616 531** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 616 608** (51) ***A63H 27/10***
(84) DE 01.02.2008 (84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 IT 09.05.2007
MC 31.07.2007 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 616 713** (51) ***B41N 3/03***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 616 734** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 616 735** (51) ***B60H 1/28***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 616 777** (51) ***B62D 33/03***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008

NL 28.11.2007
LT 28.11.2007
FI 28.11.2007
PL 28.11.2007
BG 28.02.2008
CH 28.11.2007
IS 28.03.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 616 802** (51) ***B65D 17/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 616 807** (51) ***B65D 33/10***
(84) ES 23.12.2007

(11) **1 616 894** (51) ***C08G 63/60***
(84) AT 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IS 11.08.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 LT 11.04.2007
LV 11.04.2007 MC 31.07.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 616 938** (51) ***C12M 1/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 616 945** (51) ***C12N 9/86***
(84) ES 04.03.2008

(11) **1 617 155** (51) ***F24F 13/08***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 617 180** (51) ***G01D 5/16***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 617 302** (51) ***G03G 15/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 617 416** (51) ***G10L 19/08***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007

(11) **1 617 515** (51) ***H01Q 21/29***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IS 19.01.2008 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 617 569** (51) ***H04B 7/06***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IS 19.01.2008
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 617 607** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
GR 13.12.2007 IS 12.01.2008
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 617 615** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 617 637** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 617 704** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 617 817** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 617 853** (51) ***A61K 36/185***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 617 905** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 617 907** (51) ***A61N 1/38***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007

(11) **1 617 964** (51) ***B23K 9/32***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 618 037** (51) ***B64D 11/00***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 618 212** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 618 221** (51) ***C22B 3/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 618 258** (51) ***E02F 3/92***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 618 279** (51) ***E21B 43/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 618 311** (51) ***F16D 3/50***
(84) ES 14.01.2008

(11) **1 618 344** (51) ***F25B 39/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 618 445** (51) ***G05G 1/14***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 PL 05.12.2007
FI 05.12.2007

(11) **1 618 635** (51) ***H01S 3/23***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 618 643** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) IE 30.04.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DE 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 LI 25.04.2007
MC 30.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 618 654** (51) ***H03G 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 618 695** (51) ***H04L 1/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 618 778** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 618 780** (51) ***A01F 15/08***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 618 819** (51) ***A47J 43/24***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007

IS 12.01.2008
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007
PT 12.02.2008
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007

(11) **1 619 061** (51) ***B60J 10/12***
(84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008
PT 03.03.2008
PL 03.10.2007
(84) NL 03.10.2007
LT 03.10.2007
IS 03.02.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 619 091** (51) ***B60R 22/34***
(84) CH 03.10.2007
ES 14.01.2008
PT 03.03.2008
PL 03.10.2007
(84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 619 120** (51) ***B64D 11/00***
(84) FR 30.11.2007
CZ 04.04.2007
ES 15.07.2007
GB 04.04.2007
IE 04.04.2007
IT 04.04.2007
LV 04.04.2007
NL 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007
(84) BG 04.07.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
IS 04.08.2007
LT 04.04.2007
MC 31.07.2007
PL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 619 121** (51) ***B64D 13/04***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 619 135** (51) ***B65D 51/18***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 619 147** (51) ***B65G 47/84***
(84) ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
LT 26.09.2007
(84) NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
IS 26.01.2008

(11) **1 619 162** (51) ***B66F 9/14***
(84) NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LV 12.09.2007
(84) IS 12.01.2008
SK 12.09.2007
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 619 181** (51) ***C07C 227/18***
(84) CH 19.12.2007
LT 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 619 201** (51) ***C07K 5/10***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 619 236** (51) ***C11B 3/00***
(84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
PL 31.10.2007
(84) LT 31.10.2007
IS 29.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 619 252** (51) ***C12N 15/77***
(84) CH 31.07.2007
GB 27.06.2007
ES 08.10.2007
IE 27.06.2007
MC 31.07.2007
PT 27.11.2007
(84) LI 31.07.2007
DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 619 383** (51) ***F02M 51/06***
(84) CH 28.11.2007
NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007

(11) **1 619 501** (51) ***G01N 33/533***
(84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007
BE 26.09.2007
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 619 544** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008
NL 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
IS 26.01.2008
LV 26.09.2007

(11) **1 619 659** (51) ***G10K 9/04***
(84) NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LV 12.09.2007
(84) IS 12.01.2008
SK 12.09.2007
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 619 766** (51) ***H02B 1/20***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
PL 17.10.2007
(84) NL 17.10.2007
LT 17.10.2007
IS 17.02.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 619 790** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
(84) NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 619 846** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 14.11.2007
(84) SE 14.02.2008

(11) **1 619 862** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 30.11.2007
IT 04.04.2007
MC 31.07.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
PL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 620 008** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 19.09.2007
CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
CH 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 620 196** (51) ***B01F 3/08***
(84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
(84) PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 620 312** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 19.09.2007
BE 19.09.2007
SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PL 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007
CH 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 620 403** (51) ***C07D 211/78***
(84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
FI 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 620 415** (51) ***C07D 301/12***
(84) ES 04.03.2008
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007

(11) **1 620 482** (51) ***C08F 293/00***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 620 501** (51) ***C08K 5/20***
(84) CH 07.11.2007
NL 07.11.2007
PL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
LI 07.11.2007

(11) **1 620 527** (51) ***C09K 19/46***
(84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008
NL 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
(84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008
FI 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 620 609** (51) ***E02B 3/10***
(84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007
(84) PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 620 630** (51) ***E21B 43/12***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008
FI 14.11.2007

(11) **1 620 656** (51) ***F16D 3/38***
(84) ES 30.12.2007

(11) **1 620 684** (51) ***F25B 40/00***
(84) ES 21.01.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
(84) BG 10.01.2008
NL 10.10.2007

(11) **1 620 740** (51) ***G01R 31/319***
(84) CH 31.10.2007
ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 620 922** (51) ***H01Q 9/28***
(84) CH 03.10.2007
PL 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
LI 03.10.2007

PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 620 944** (51) ***H03H 17/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 620 949** (51) ***H03M 1/08***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 620 954** (51) ***G01S 5/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 621 035** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 621 061** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) FR 21.12.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IS 25.08.2007
LI 25.04.2007 LT 25.04.2007
LV 25.04.2007 MC 31.07.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 621 090** (51) ***A43B 5/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 621 147** (51) ***A61B 17/12***
(84) FR 16.11.2007 (84) DE 28.05.2007
IT 28.03.2007

(11) **1 621 148** (51) ***A61B 17/12***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 621 150** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 621 216** (51) ***A61L 27/18***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007

(11) **1 621 237** (51) ***A63C 9/00***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 621 327** (51) ***B29D 30/32***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 621 371** (51) ***B60D 1/06***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 621 383** (51) ***B60J 5/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 621 394** (51) ***B60N 2/28***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 621 405** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 621 420** (51) ***B60R 25/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 621 451** (51) ***B62D 25/07***
(84) ES 11.03.2008

(11) **1 621 513** (51) ***B67C 3/28***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 621 522** (51) ***C02F 11/12***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 621 566** (51) ***C08G 59/24***
(84) AT 04.07.2007 (84) CZ 04.07.2007
BE 04.07.2007 BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 SK 04.07.2007
DE 01.02.2008 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IS 04.11.2007
LI 04.07.2007 LT 04.07.2007
LV 04.07.2007 MC 31.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SI 04.07.2007

(11) **1 621 570** (51) ***C08G 77/38***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 621 764** (51) ***F02M 59/46***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 621 796** (51) ***F16F 15/134***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 621 804** (51) ***F16J 15/34***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007

(11) **1 621 809** (51) ***F21V 5/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 621 811** (51) ***F23D 14/72***
(84) NL 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 621 815** (51) ***F23R 3/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 621 850** (51) ***G01C 5/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 621 875** (51) ***G01N 27/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 621 896** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 622 093** (51) ***G07C 3/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 622 209** (51) ***H01L 39/16***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 622 304** (51) ***H04L 12/14***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007

PT 10.03.2008

(11) **1 622 382** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 622 449** (51) ***A01N 43/16***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 622 473** (51) ***A23L 3/30***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 622 556** (51) ***A61F 13/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 622 557** (51) ***A61F 13/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 622 560** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 622 624** (51) ***A61K 31/635***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 622 681** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 622 852** (51) ***C07C 29/76***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
IE 14.05.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 LI 04.04.2007
MC 31.05.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 622 874** (51) ***C07D 215/22***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 622 990** (51) ***C09J 175/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 623 074** (51) ***E01B 27/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 623 130** (51) ***F16D 48/04***
(84) FR 16.11.2007 (84) IE 14.05.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 MC 31.05.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 623 144** (51) ***F16H 55/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 623 208** (51) ***G01N 21/03***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 623 286** (51) ***G05B 19/18***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 623 313** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 623 437** (51) ***H01B 1/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 623 557** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 623 617** (51) ***A01D 45/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 623 622** (51) ***A01K 97/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 623 658** (51) ***A47G 7/04***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 623 659** (51) ***A47J 27/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 GB 27.06.2007
DE 28.09.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 IS 27.10.2007
LT 27.06.2007 LV 27.06.2007
MC 31.08.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 623 661** (51) ***A47J 43/18***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IS 23.09.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
LT 23.05.2007 LV 23.05.2007
MC 31.08.2007 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 623 711** (51) ***A61K 31/565***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 623 744** (51) ***A63B 69/36***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 623 799** (51) ***B25J 15/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 623 818** (51) ***B29D 30/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 623 874** (51) ***B60Q 1/14***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 623 977** (51) ***C07D 213/55***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

(11) **1 624 079** (51) ***C22B 1/243***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 624 226** (51) ***F16G 13/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 624 237** (51) ***F16L 3/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 624 262** (51) ***F25B 29/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 624 295** (51) ***G01N 1/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 PL 10.10.2007

(11) **1 624 309** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007

CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 624 328** (51) ***G02B 6/36***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
MC 31.10.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 624 374** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 624 420** (51) ***G07F 5/02***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BE 27.06.2007 BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CZ 27.06.2007
GR 28.09.2007 LI 27.06.2007
MC 31.08.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 624 444** (51) ***G10F 1/02***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
IE 06.06.2007 BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IS 28.07.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
LT 28.03.2007 MC 30.06.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 624 618** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 07.02.2008

(11) **1 624 743** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DE 01.11.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 26.04.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 624 814** (51) ***A61B 17/16***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
LI 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 624 920** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 624 946** (51) ***B01D 15/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 624 970** (51) ***B05B 13/02***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BE 27.06.2007 BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 GR 28.09.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 624 975** (51) ***B05D 7/06***
(84) FR 30.11.2007 (84) BE 31.05.2007
BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 04.04.2007 MC 31.05.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 624 993** (51) ***B23K 11/04***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 625 068** (51) ***B62K 15/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 625 070** (51) ***B63B 35/79***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 625 107** (51) ***C07C 41/08***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 625 183** (51) ***C09D 4/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 625 197** (51) ***C12G 1/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 625 251** (51) ***D06F 39/00***
(84) FR 28.12.2007

(11) **1 625 277** (51) ***E21B 17/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 625 453** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 625 497** (51) ***G06F 9/52***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 625 582** (51) ***G11B 19/12***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 625 630** (51) ***H01L 41/24***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 625 656** (51) ***H03F 3/45***
(84) BG 07.02.2008 (84) PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 625 716** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 625 757** (51) ***H04Q 3/66***
(84) DE 19.07.2007 (84) AT 18.04.2007
IE 10.05.2007 BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
MC 31.05.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 625 768** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 625 774** (51) ***H05B 6/06***
(84) NL 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
MC 31.10.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 625 812** (51) ***A47J 31/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 625 910** (51) ***B23K 9/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 625 913** (51) ***B23Q 11/08***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 625 967** (51) ***B60N 2/28***
(84) BG 17.01.2008 (84) PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 625 968** (51) ***B60N 2/28***
(84) BG 17.01.2008 (84) PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 625 983** (51) ***B60R 22/185***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 625 987** (51) ***B60T 11/26***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 626 043** (51) ***C07D 207/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 626 064** (51) ***C08K 5/00***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
IS 10.02.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 626 092** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IS 12.01.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 626 120** (51) ***D21F 1/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 626 154** (51) ***E06B 9/68***
(84) BG 17.01.2008 (84) LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 626 192** (51) ***F16D 55/2265***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
IS 10.02.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 626 211** (51) ***F16J 15/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 626 256** (51) ***G01J 3/28***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 626 361** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 626 382** (51) ***G08G 1/123***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 626 402** (51) ***G11B 11/18***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 626 526** (51) ***H04L 12/24***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007

(11) **1 626 534** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 626 610** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 626 653** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 626 830** (51) ***B22D 47/02***
(84) BE 31.12.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 18.12.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006
LT 28.06.2006 MC 31.12.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006

(11) **1 626 936** (51) ***C02F 1/42***
(84) FR 02.11.2007 (84) BE 31.05.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007
MC 31.05.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 626 938** (51) ***C03B 23/025***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 626 946** (51) ***C07C 15/107***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007

(11) **1 626 953** (51) ***C07D 201/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 626 976** (51) ***C07F 7/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 626 999** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 627 007** (51) ***C08G 77/38***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 627 011** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 627 028** (51) ***C10L 1/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 627 036** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 627 086** (51) ***C21D 8/12***
(84) CH 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 627 087** (51) ***C22B 3/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 LI 03.10.2007

(11) **1 627 232** (51) ***G01N 35/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 627 384** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 627 490** (51) ***H04L 9/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 627 500** (51) ***H04L 12/28***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 627 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 627 552** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 627 561** (51) ***A01D 46/26***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008

PL 21.11.2007
SE 21.02.2008
FI 21.11.2007

(11) **1 627 575** (51) ***A42B 3/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 627 580** (51) ***A47B 96/20***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 627 609** (51) ***A61B 17/64***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 627 700** (51) ***B23B 31/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008

(11) **1 627 732** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 627 904** (51) ***C09K 11/77***
(84) FR 21.12.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IS 25.08.2007
IT 25.04.2007 LT 25.04.2007
LV 25.04.2007 MC 31.08.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 627 953** (51) ***D21H 27/26***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 627 964** (51) ***E03C 1/29***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 627 986** (51) ***E21B 33/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IS 04.08.2007
LI 04.04.2007 LT 04.04.2007
LV 04.04.2007 MC 31.08.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 628 034** (51) ***F16D 65/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 GB 25.07.2007
DE 27.10.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 LV 25.07.2007
MC 31.08.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 628 062** (51) ***F16L 13/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 628 241** (51) ***G06K 9/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 SE 14.02.2008

(11) **1 628 362** (51) ***H01R 4/72***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007

(11) **1 628 402** (51) ***H03M 13/19***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 628 515** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 628 548** (51) ***A43B 13/14***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 628 560** (51) ***A47J 39/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 628 648** (51) ***A61K 31/13***
(84) CH 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 628 776** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 25.06.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.07.2007 LI 11.04.2007
MC 30.06.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 628 890** (51) ***B65D 77/06***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 629 045** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DE 31.08.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 629 185** (51) ***F02D 21/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 629 200** (51) ***F04B 41/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 629 213** (51) ***F16C 33/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 LI 21.11.2007

(11) **1 629 290** (51) ***G01R 31/3183***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LI 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 629 335** (51) ***G05D 16/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
LI 31.10.2007

(11) **1 629 462** (51) ***G10D 3/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 629 469** (51) ***G11B 7/095***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 629 495** (51) ***G11B 20/22***
(84) DE 01.12.2007 (84) AT 11.04.2007
IE 14.05.2007 BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
LI 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 629 572** (51) ***H01R 13/447***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 629 615** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 629 644** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007, BE 12.09.2007, SK 12.09.2007, FI 12.09.2007, LI 12.09.2007, PL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007, CH 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, NL 12.09.2007, PT 12.02.2008

(11) **1 629 695** (51) ***H05B 3/34***
(84) ES 04.02.2008, BG 24.01.2008, PT 24.03.2008
(84) NL 24.10.2007, PL 24.10.2007, SE 24.01.2008

(11) **1 629 709** (51) ***A01G 17/14***
(84) NL 17.10.2007, LT 17.10.2007, PL 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008, IS 17.02.2008, SE 17.01.2008

(11) **1 629 714** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 30.05.2007, BG 30.08.2007, CZ 30.05.2007, DK 30.05.2007, FI 30.05.2007, IS 30.09.2007, LT 30.05.2007, MC 31.08.2007, PL 30.05.2007, SE 30.08.2007, SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007, CH 30.05.2007, DE 31.08.2007, ES 10.09.2007, GR 31.08.2007, LI 30.05.2007, LV 30.05.2007, NL 30.05.2007, PT 30.10.2007, SI 30.05.2007

(11) **1 629 762** (51) ***A47L 9/22***
(84) ES 11.02.2008, LT 31.10.2007, IS 29.02.2008
(84) BG 31.01.2008, PT 31.03.2008

(11) **1 629 882** (51) ***B01F 3/04***
(84) ES 04.03.2008, BG 21.02.2008, FI 21.11.2007, PL 21.11.2007
(84) NL 21.11.2007, LT 21.11.2007, IS 21.03.2008

(11) **1 629 913** (51) ***B23B 27/08***
(84) BG 31.01.2008, PT 31.03.2008
(84) PL 31.10.2007, SE 31.01.2008

(11) **1 629 935** (51) ***B23K 26/38***
(84) ES 11.02.2008, BG 31.01.2008, LT 31.10.2007, PT 31.03.2008
(84) NL 31.10.2007, IS 29.02.2008, PL 31.10.2007, SE 31.01.2008

(11) **1 629 945** (51) ***B24D 11/06***
(84) NL 03.10.2007, IS 03.02.2008, PL 03.10.2007, SE 03.01.2008
(84) BG 03.01.2008, LT 03.10.2007, PT 03.03.2008

(11) **1 629 974** (51) ***B32B 27/32***
(84) NL 03.10.2007, LT 03.10.2007, PL 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008, IS 03.02.2008, SE 03.01.2008

(11) **1 630 082** (51) ***B62H 5/14***
(84) AT 14.03.2007, BE 14.03.2007, CZ 14.03.2007, DK 14.03.2007, GR 15.06.2007, LI 14.03.2007, SE 14.06.2007
(84) FR 02.11.2007, CH 14.03.2007, GB 04.07.2007, ES 25.06.2007, IT 14.03.2007, PT 14.08.2007, SK 14.03.2007

(11) **1 630 108** (51) ***B65D 83/00***
(84) CH 17.10.2007, ES 28.01.2008, BG 17.01.2008, PL 17.10.2007, LT 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007, NL 17.10.2007, IS 17.02.2008, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008

(11) **1 630 153** (51) ***C07C 67/08***
(84) LT 12.12.2007, PL 12.12.2007
(84) FI 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 630 239** (51) ***C22C 9/00***
(84) CH 17.10.2007, ES 28.01.2008, BG 17.01.2008, LT 17.10.2007, PT 17.03.2008
(84) LI 17.10.2007, NL 17.10.2007, IS 17.02.2008, PL 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 630 264** (51) ***D01B 1/14***
(84) ES 14.01.2008, PL 03.10.2007, PT 03.03.2008
(84) BG 03.01.2008, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008

(11) **1 630 281** (51) ***D21D 1/30***
(84) NL 19.09.2007, BE 19.09.2007, CH 19.09.2007, ES 30.12.2007, IS 19.01.2008, LT 19.09.2007, PL 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007, PT 19.02.2008, SK 19.09.2007, GR 20.12.2007, LI 19.09.2007, LV 19.09.2007

(11) **1 630 348** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 25.07.2007, CZ 25.07.2007, SK 25.07.2007, DK 25.07.2007, FI 25.07.2007, IS 25.11.2007, LV 25.07.2007, PL 25.07.2007
(84) IE 25.07.2007, BG 25.10.2007, DE 27.10.2007, ES 05.11.2007, GR 26.10.2007, LT 25.07.2007, MC 31.08.2007, PT 26.12.2007

(11) **1 630 439** (51) ***F16D 25/08***
(84) ES 14.01.2008, BG 03.01.2008, LT 03.10.2007, PL 03.10.2007
(84) NL 03.10.2007, IS 03.02.2008, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008

(11) **1 630 461** (51) ***F16J 15/06***
(84) CH 17.10.2007, ES 28.01.2008, BG 17.01.2008, PT 17.03.2008, PL 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007, NL 17.10.2007, LT 17.10.2007, IS 17.02.2008, SE 17.01.2008

(11) **1 630 471** (51) ***F17C 13/08***
(84) FI 12.12.2007, PL 12.12.2007
(84) LT 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 630 499** (51) ***F25D 17/02***
(84) ES 25.02.2008, LT 14.11.2007, IS 14.03.2008, SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008, FI 14.11.2007, PL 14.11.2007

(11) **1 630 523** (51) ***G01C 21/00***
(84) CH 31.10.2007, ES 11.02.2008, PT 31.03.2008
(84) LI 31.10.2007, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008

(11) **1 630 527** (51) ***G01D 5/26***
(84) BG 21.02.2008
(84) PL 21.11.2007, FI 21.11.2007, SE 21.02.2008

(11) **1 630 564** (51) ***G01R 19/00***
(84) CH 28.11.2007, ES 11.03.2008, BG 28.02.2008, IS 28.03.2008, PL 28.11.2007
(84) LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, FI 28.11.2007, LT 28.11.2007, SE 28.02.2008

(11) **1 630 638** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 19.09.2007, PT 19.02.2008, CZ 19.09.2007, GR 20.12.2007, NL 19.09.2007, SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007, CH 19.09.2007, ES 30.12.2007, LI 19.09.2007, PL 19.09.2007

(11) **1 630 684** (51) ***G06F 15/173***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 630 689** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 07.11.2007, ES 18.02.2008, BG 07.02.2008, SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007, NL 07.11.2007, PL 07.11.2007

(11) **1 630 770** (51) ***G09F 19/00***
(84) ES 04.03.2008, FI 21.11.2007, SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008, PL 21.11.2007

(11) **1 630 917** (51) ***H02B 1/20***
(84) ES 06.01.2008, CZ 26.09.2007, SK 26.09.2007, GR 27.12.2007, LT 26.09.2007
(84) NL 26.09.2007, PT 26.02.2008, FI 26.09.2007, IS 26.01.2008, PL 26.09.2007

(11) **1 631 014** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 21.02.2008, FI 21.11.2007, PL 21.11.2007
(84) LT 21.11.2007, IS 21.03.2008, SE 21.02.2008

(11) **1 631 032** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 17.10.2007, ES 28.01.2008, PT 17.03.2008, PL 17.10.2007
(84) LI 17.10.2007, BG 17.01.2008, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 631 042** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 11.03.2008, BG 28.02.2008, FI 28.11.2007, PL 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007, LT 28.11.2007, IS 28.03.2008, SE 28.02.2008

(11) **1 631 121** (51) ***H05B 3/00***
(84) BG 17.01.2008, PT 17.03.2008
(84) PL 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 631 162** (51) ***A43B 7/08***
(84) CH 14.11.2007, NL 14.11.2007, FI 14.11.2007, LI 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008, BG 14.02.2008, PL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 631 206** (51) ***A61B 17/72***
(84) NL 10.10.2007, PT 10.03.2008
(84) BG 10.01.2008

(11) **1 631 337** (51) ***A61M 5/158***
(84) NL 24.10.2007, PL 24.10.2007, SE 24.01.2008
(84) BG 24.01.2008, PT 24.03.2008

(11) **1 631 343** (51) ***A61M 25/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 631 399** (51) ***B21D 7/08***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 631 406** (51) ***B22D 18/04***
(84) BE 30.06.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 MC 30.06.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 631 450** (51) ***B23K 35/12***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 631 460** (51) ***B41M 5/52***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 631 462** (51) ***B43K 23/08***
(84) BG 07.02.2008 (84) PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 631 465** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 631 494** (51) ***B64F 1/36***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 631 615** (51) ***C08G 69/02***
(84) BG 21.02.2008 (84) PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 631 733** (51) ***E21C 35/197***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 631 745** (51) ***F04C 2/344***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 631 761** (51) ***F16K 11/044***
(84) DE 03.08.2007 (84) AT 02.05.2007
IE 05.06.2007 BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 631 793** (51) ***G01D 5/245***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 631 807** (51) ***G01M 3/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 631 910** (51) ***G06F 12/14***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 631 973** (51) ***H01F 27/22***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 632 061** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 632 181** (51) ***A61B 6/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 632 316** (51) ***B25G 1/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IS 04.08.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
LT 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 632 368** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 632 387** (51) ***B60N 2/015***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 632 392** (51) ***B60Q 1/30***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 632 422** (51) ***B62D 25/20***
(84) PL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 632 434** (51) ***B65D 19/40***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 632 435** (51) ***B65D 35/12***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 632 437** (51) ***B65D 47/20***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 632 445** (51) ***B65G 47/51***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 632 447** (51) ***B65H 19/12***
(84) BG 28.02.2008 (84) PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 632 652** (51) ***F01L 1/047***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IS 14.07.2007
LT 14.03.2007 LV 14.03.2007
MC 31.08.2007 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 632 746** (51) ***G01B 11/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 632 834** (51) ***G06F 21/22***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 632 932** (51) ***G10L 13/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 633 033** (51) ***H02K 5/22***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 633 060** (51) ***H04B 10/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 633 109** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 633 110** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 633 154** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 633 166** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **1 633 200** (51) ***A23G 9/28***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 633 424** (51) ***A61M 25/10***
(84) BG 24.01.2008 (84) PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 633 463** (51) ***B01F 3/08***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 633 488** (51) ***B05B 1/30***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 633 496** (51) ***B05D 5/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
LI 07.11.2007

(11) **1 633 504** (51) ***B21B 27/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007

(11) **1 633 524** (51) ***B23Q 1/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 633 548** (51) ***B29C 49/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 633 619** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 02.05.2007 (84) IE 05.06.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 30.06.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 633 626** (51) ***B64D 15/20***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 633 644** (51) ***B65D 33/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 633 646** (51) ***B65D 47/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 633 665** (51) ***B65H 19/22***
(84) FR 02.11.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 30.06.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 633 689** (51) ***C07C 5/25***
(84) BE 31.05.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 MC 31.05.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 633 765** (51) ***C07H 17/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 633 792** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
LI 28.11.2007

(11) **1 633 804** (51) ***C08G 83/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 633 906** (51) ***C23F 1/46***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 633 986** (51) ***F15B 11/13***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 634 008** (51) ***F16L 33/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
CH 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007

(11) **1 634 171** (51) ***G06F 11/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 634 258** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 28.05.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
MC 31.05.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 634 276** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 634 284** (51) ***G11B 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 634 481** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
IE 21.05.2007 BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DE 15.06.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.05.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 634 492** (51) ***A01G 13/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 634 512** (51) ***A47B 96/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IS 11.08.2007 LT 11.04.2007
LV 11.04.2007 MC 30.09.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 634 514** (51) ***A47B 96/20***
(84) NL 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 634 518** (51) ***A47J 27/09***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 634 537** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 634 546** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007

(11) **1 634 663** (51) ***B21D 28/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 634 707** (51) ***B41J 2/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 634 721** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IS 27.10.2007
IT 27.06.2007 LI 27.06.2007
LT 27.06.2007 LV 27.06.2007

MC 30.09.2007
PL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007

(11) **1 634 756** (51) ***B60K 17/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 634 787** (51) ***B60T 8/48***
(84) AT 23.05.2007 (84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GB 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IS 23.09.2007 IT 23.05.2007
LT 23.05.2007 LV 23.05.2007
MC 31.08.2007 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 634 793** (51) ***B61L 1/18***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DE 28.09.2007
ES 08.10.2007 GR 28.09.2007
IS 27.10.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 LT 27.06.2007
LV 27.06.2007 MC 31.08.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 634 816** (51) ***B65D 23/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 634 827** (51) ***B65G 47/82***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 634 844** (51) ***B66C 1/18***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 634 893** (51) ***C08B 37/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 634 931** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IS 11.08.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 LT 11.04.2007
LV 11.04.2007 MC 30.09.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 634 942** (51) ***C11D 1/835***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 634 955** (51) ***C12N 15/85***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 635 019** (51) ***E05C 9/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 635 026** (51) ***E05F 1/10***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 635 102** (51) ***F16L 27/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 635 104** (51) ***F16L 37/098***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 635 311** (51) ***G09F 15/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 635 461** (51) ***H03H 17/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
BG 21.02.2008

(11) **1 635 467** (51) ***H03L 7/107***
(84) SE 10.01.2008

(11) **1 635 585** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IS 16.09.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 LT 16.05.2007
LV 16.05.2007 MC 31.08.2007
NL 16.05.2007 PL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007

(11) **1 635 591** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 635 605** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 635 620** (51) ***H05B 41/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 635 655** (51) ***A24B 15/18***
(84) CH 24.10.2007 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 LI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 635 658** (51) ***A24C 5/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
CH 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 635 665** (51) ***A43B 7/12***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 635 667** (51) ***A44B 18/00***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 635 781** (51) ***A61K 8/89***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 635 989** (51) ***B24B 5/42***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 636 069** (51) ***B60R 21/01***
(84) CZ 05.09.2007 (84) ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007

(11) **1 636 070** (51) ***B60R 21/01***
(84) FR 16.11.2007 (84) ES 09.07.2007

(11) **1 636 096** (51) ***B65B 43/18***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 636 149** (51) ***C04B 41/87***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 636 158** (51) ***C07C 43/16***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 636 212** (51) ***C07D 409/12***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BE 27.06.2007 BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 636 272** (51) ***C08F 2/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LI 05.12.2007

(11) **1 636 296** (51) ***C08J 7/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 636 499** (51) ***F15B 15/24***
(84) ES 25.02.2008 (84) SE 14.02.2008

(11) **1 636 563** (51) ***G01N 1/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 636 952** (51) ***H04L 12/58***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 636 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 636 969** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 637 026** (51) ***A01C 7/10***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 637 057** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IS 18.08.2007 IT 18.04.2007
LT 18.04.2007 LV 18.04.2007
MC 31.08.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 637 101** (51) ***A61F 9/01***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 637 186** (51) ***A61Q 1/02***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 637 220** (51) ***B01J 10/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 637 235** (51) ***B05D 7/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 637 251** (51) ***B21F 35/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 637 260** (51) ***B23B 31/28***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 637 286** (51) ***B25B 23/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 637 330** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) FR 14.12.2007
BE 18.04.2007 CH 18.04.2007
DE 19.07.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 637 386** (51) ***B60K 35/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 637 390** (51) ***B60N 2/30***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 637 404** (51) ***B60R 21/01***
(84) ES 16.03.2008

(11) **1 637 460** (51) ***B65D 5/38***
(84) FR 16.11.2007 (84) CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IS 28.07.2007 IT 28.03.2007
LT 28.03.2007 LV 28.03.2007
MC 30.09.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 637 481** (51) ***B65G 25/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 637 507** (51) ***C04B 35/106***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 637 525** (51) ***C07D 263/56***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 637 568** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 637 569** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IS 11.08.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 LT 11.04.2007
LV 11.04.2007 MC 30.09.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 637 582** (51) ***C11B 13/00***
(84) DE 17.08.2007 (84) AT 16.05.2007
BE 16.05.2007 BG 16.08.2007
CH 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
GR 17.08.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 MC 30.09.2007
NL 16.05.2007 PL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 637 670** (51) ***E04G 21/12***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 637 684** (51) ***E05F 15/14***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 637 734** (51) ***F03G 7/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 637 757** (51) ***F16D 25/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 637 770** (51) ***F16H 3/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 637 844** (51) ***G01D 5/347***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 637 893** (51) ***G01R 31/26***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 638 037** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 638 075** (51) ***G10C 3/16***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 638 080** (51) ***G10L 13/08***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 638 120** (51) ***H01H 13/70***
(84) LI 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007

BG 28.02.2008
LT 28.11.2007
FI 28.11.2007
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 638 249** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 638 290** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007

(11) **1 638 358** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 638 370** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 25.07.2007 (84) IE 25.07.2007
CZ 25.07.2007 BG 25.10.2007
SK 25.07.2007 DE 26.10.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 LV 25.07.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007

(11) **1 638 474** (51) ***A61C 1/00***
(84) DE 01.01.2008 (84) BE 30.06.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GB 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 MC 30.06.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 638 659** (51) ***A63F 13/02***
(84) FR 02.11.2007 (84) BE 30.06.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007
MC 30.06.2007 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 638 729** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GR 26.07.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 638 751** (51) ***B29C 45/16***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 638 757** (51) ***B29C 65/10***
(84) BE 30.06.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 MC 30.06.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 638 781** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
IE 07.06.2007 BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 638 817** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 638 819** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 638 830** (51) ***B60T 13/74***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 638 875** (51) ***B65H 16/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
LI 17.10.2007

(11) **1 639 214** (51) ***E04F 15/04***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
MC 31.07.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 639 227** (51) ***E21B 19/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 639 277** (51) ***F16H 59/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 639 285** (51) ***F16K 47/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 639 292** (51) ***F21S 8/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 639 340** (51) ***G01N 3/56***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 639 481** (51) ***G06F 13/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 639 551** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 639 664** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 639 775** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 639 784** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 639 860** (51) ***H05B 3/48***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 639 863** (51) ***H05B 6/64***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 639 869** (51) ***H05K 1/02***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 639 874** (51) ***H05K 13/08***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007

(11) **1 639 881** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 639 906** (51) ***A23N 7/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007

(11) **1 639 918** (51) ***A47B 95/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008

IS 17.02.2008
PT 17.03.2008
LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 639 922** (51) ***A47J 31/06***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 639 924** (51) ***A47J 31/40***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007

(11) **1 639 925** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 639 963** (51) ***A61F 2/28***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 639 998** (51) ***A61K 9/20***
(84) NL 10.10.2007 (84) IS 10.02.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 640 118** (51) ***B25F 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 640 146** (51) ***B31B 1/02***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 640 151** (51) ***B32B 25/10***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 640 209** (51) ***B60P 1/52***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
DE 18.01.2008

(11) **1 640 211** (51) ***B60Q 1/30***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 640 251** (51) ***B62D 21/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007

(11) **1 640 263** (51) ***B63B 39/08***
(84) BG 14.02.2008 (84) PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 640 268** (51) ***B65B 11/32***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 640 407** (51) ***C08J 9/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 640 550** (51) ***E06B 5/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 640 579** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 640 631** (51) ***F16D 51/24***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 640 676** (51) ***F25B 40/00***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007 PT 24.03.2008
IS 24.02.2008 PL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 640 838** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 640 996** (51) ***G12B 21/20***
(84) NL 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007

(11) **1 641 013** (51) ***H01J 5/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 641 131** (51) ***H04B 1/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 641 142** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 PT 10.03.2008

(11) **1 641 153** (51) ***H04B 10/22***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
MC 30.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 641 154** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 641 155** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 641 303** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 641 375** (51) ***A47L 5/38***
(84) DE 29.06.2007 (84) AT 28.03.2007
FR 16.11.2007 IE 25.06.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.06.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 30.06.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 641 414** (51) ***A61F 2/46***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 641 428** (51) ***A61K 8/81***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 641 534** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 641 564** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 641 593** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 641 621** (51) ***B41F 31/30***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 641 622** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 641 634** (51) ***B44C 5/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 641 680** (51) ***B65D 57/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 641 702** (51) ***B66C 13/02***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
IE 25.06.2007 BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007

DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
IT 21.03.2007
MC 30.06.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
PL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007

(11) **1 641 884** (51) ***C09B 67/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 641 898** (51) ***C10G 65/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 641 972** (51) ***D04H 1/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 642 004** (51) ***F01C 21/10***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 642 071** (51) ***F25D 23/02***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 642 106** (51) ***G01L 5/24***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 642 111** (51) ***G01N 3/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 642 291** (51) ***G11B 21/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 642 308** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 642 358** (51) ***H01Q 21/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 642 387** (51) ***H03K 7/08***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

(11) **1 642 392** (51) ***H03D 3/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 642 658** (51) ***B21D 53/74***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 642 776** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 642 896** (51) ***C07D 333/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
MC 31.10.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 642 901** (51) ***C07H 17/08***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 642 960** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 642 977** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 18.02.2008

(11) **1 643 058** (51) ***E05B 21/06***
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
MC 30.09.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 643 170** (51) ***F16J 15/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 643 525** (51) ***H01H 71/16***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 643 598** (51) ***H01R 13/187***
(84) CZ 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
MC 30.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 643 711** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 643 735** (51) ***H04M 1/253***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 643 825** (51) ***A01D 45/06***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 643 853** (51) ***A23K 1/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 643 879** (51) ***A46B 9/04***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 643 883** (51) ***A47C 23/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 644 108** (51) ***B01F 15/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 644 141** (51) ***B21D 31/04***
(84) PT 12.02.2008 (84) SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 NL 12.09.2007

(11) **1 644 198** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
LI 25.04.2007 MC 30.06.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 644 380** (51) ***C07D 493/08***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 644 425** (51) ***C08F 246/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 644 520** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 644 608** (51) ***E21B 7/00***
(84) SE 14.02.2008

(11) **1 644 620** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007

BG 10.01.2008 PT 10.03.2008

(11) **1 644 636** (51) ***F02M 61/18***
(84) FR 07.12.2007 (84) GB 11.04.2007

(11) **1 644 662** (51) ***F21V 21/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 644 877** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE 01.12.2007 (84) BE 31.05.2007
BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GB 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 MC 31.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 644 951** (51) ***H01H 77/10***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 644 952** (51) ***H01H 77/10***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007

(11) **1 645 016** (51) ***H01R 13/631***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 645 042** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 645 044** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 18.02.2008 (84) SE 07.02.2008

(11) **1 645 117** (51) ***H04N 5/52***
(84) ES 16.03.2008

(11) **1 645 122** (51) ***H04N 5/92***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 645 150** (51) ***H04Q 7/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007

(11) **1 645 203** (51) ***A43B 13/12***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
LT 31.10.2007 PT 31.03.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 645 243** (51) ***A61F 2/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 645 348** (51) ***B22C 13/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 645 371** (51) ***B25C 7/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 FI 12.12.2007

(11) **1 645 377** (51) ***B27B 17/14***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 645 400** (51) ***B29C 51/42***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 645 463** (51) ***B60P 1/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 645 515** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 645 559** (51) ***C07D 417/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 645 600** (51) ***C09C 3/06***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 645 647** (51) ***C22C 21/04***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 645 704** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 GR 28.09.2007
IS 27.10.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 LT 27.06.2007
LV 27.06.2007 MC 31.08.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 645 767** (51) ***F16D 25/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 645 887** (51) ***G01R 31/12***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
MC 31.10.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 646 175** (51) ***H04L 9/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 646 183** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 646 203** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
MC 30.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 646 246** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 646 514** (51) ***B60C 11/13***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 646 667** (51) ***C08F 255/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 LI 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 646 668** (51) ***C08F 297/08***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PT 24.03.2008 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 646 810** (51) ***F16H 3/66***
(84) FR 21.12.2007 (84) GB 25.04.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 646 817** (51) ***F16K 31/05***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 646 824** (51) ***F21S 8/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 647 036** (51) ***H01F 17/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 FI 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 647 095** (51) ***H04B 1/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 647 100** (51) ***H04B 5/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
IE 18.07.2007 CZ 18.07.2007
BG 18.10.2007 SK 18.07.2007
GB 18.07.2007 DK 18.07.2007

ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
FI 18.07.2007
MC 31.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 647 156** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 647 201** (51) ***A46B 3/14***
(84) DE 06.12.2007 (84) AT 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 SK 05.09.2007

(11) **1 647 209** (51) ***A47C 7/40***
(84) BG 28.02.2008 (84) IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 647 332** (51) ***B03B 9/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 647 338** (51) ***B07C 5/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 647 353** (51) ***B23P 6/00***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 647 360** (51) ***B24B 13/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 647 472** (51) ***B62D 55/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 647 496** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 647 504** (51) ***B65G 17/08***
(84) ES 21.01.2008

(11) **1 647 507** (51) ***B65G 53/52***
(84) PL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 647 511** (51) ***B65H 49/08***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 647 637** (51) ***E03C 1/302***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 647 721** (51) ***F15B 15/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 MC 31.10.2007

(11) **1 647 780** (51) ***F24F 13/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 647 828** (51) ***G01R 31/3185***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 647 878** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 648 042** (51) ***H01L 51/56***
(84) FR 28.12.2007

(11) **1 648 063** (51) ***H01T 19/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 648 116** (51) ***H04L 12/423***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
MC 31.10.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 648 134** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 648 200** (51) ***H05B 3/84***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 648 218** (51) ***A01G 9/08***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 648 228** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 648 401** (51) ***A61Q 5/10***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 648 412** (51) ***A61K 9/107***
(84) CH 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 LI 14.11.2007

(11) **1 648 563** (51) ***A61P 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 648 564** (51) ***A61P 3/04***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 648 623** (51) ***B07B 1/22***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 648 645** (51) ***B23D 61/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 648 648** (51) ***B23K 20/12***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 648 689** (51) ***B31D 5/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 648 709** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008

(11) **1 648 716** (51) ***B60C 9/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 648 717** (51) ***B60C 9/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 648 718** (51) ***B60C 9/22***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 648 790** (51) ***B65D 33/25***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007

(11) **1 648 799** (51) ***B65D 83/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008

NL 21.11.2007
PL 21.11.2007
LI 21.11.2007
BG 21.02.2008
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 648 812** (51) ***B66D 1/74***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
(84) CZ 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 648 824** (51) ***C01B 33/193***
(84) CH 12.12.2007
PL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 648 869** (51) ***C07D 213/08***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 648 956** (51) ***C08J 7/04***
(84) FR 23.11.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) CZ 21.03.2007
ES 02.07.2007
GB 21.03.2007
IE 21.03.2007
MC 31.07.2007
PL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007

(11) **1 648 991** (51) ***C11D 11/00***
(84) CH 17.10.2007
NL 17.10.2007
PL 17.10.2007
LI 17.10.2007
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 649 093** (51) ***D04H 1/42***
(84) NL 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
(84) CZ 12.09.2007
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 649 094** (51) ***D04H 1/42***
(84) CZ 12.09.2007
SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007
(84) PT 12.02.2008
GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 649 117** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT 19.09.2007
PT 19.02.2008
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PL 19.09.2007
(84) CZ 19.09.2007
SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 649 135** (51) ***E21B 10/58***
(84) CH 07.11.2007
NL 07.11.2007
LI 07.11.2007
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 649 141** (51) ***F01B 25/06***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 07.12.2007
IT 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
MC 31.07.2007
PL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 649 174** (51) ***F16B 13/06***
(84) BG 31.01.2008
SE 31.01.2008
(84) PT 31.03.2008

(11) **1 649 205** (51) ***F16L 58/04***
(84) BG 25.07.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GB 25.04.2007
IE 25.04.2007
MC 31.07.2007
PL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) CZ 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 21.12.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007

(11) **1 649 242** (51) ***G01B 9/02***
(84) CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
(84) SK 19.09.2007
FI 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 649 252** (51) ***G01F 11/02***
(84) ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 649 278** (51) ***G01N 33/18***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
PT 31.03.2008
(84) NL 31.10.2007
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 649 300** (51) ***G01S 1/00***
(84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008
(84) PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 649 306** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
(84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 649 468** (51) ***G11C 11/16***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 649 840** (51) ***A61F 5/455***
(84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007
(84) CZ 12.09.2007

(11) **1 649 920** (51) ***B01D 46/52***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 649 960** (51) ***B23H 9/14***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
(84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 650 048** (51) ***B42F 13/26***
(84) CH 12.12.2007
LT 12.12.2007
FI 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 650 059** (51) ***B60D 1/06***
(84) LT 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 650 117** (51) ***B62H 5/06***
(84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
GB 18.07.2007
ES 29.07.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
SK 18.04.2007
(84) FR 14.12.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 650 118** (51) ***B62H 5/14***
(84) CH 10.10.2007
DE 11.01.2008
BG 10.01.2008
MC 31.10.2007
SE 10.01.2008
(84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008
PT 10.03.2008
PL 10.10.2007

(11) **1 650 178** (51) ***C04B 35/45***
(84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 650 245** (51) ***C08G 18/80***
(84) CH 19.12.2007
LT 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 650 444** (51) ***F16B 5/02***
(84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008
LT 24.10.2007
PT 24.03.2008
(84) NL 24.10.2007
IS 24.02.2008
PL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 650 458** (51) ***F16D 23/12***
(84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008
(84) NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 650 467** (51) ***F16F 9/32***
(84) NL 21.11.2007
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
FI 21.11.2007

(11) **1 650 539** (51) ***G01K 13/02***
(84) ES 06.01.2008
IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
MC 31.10.2007
(84) NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 650 559** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT 19.09.2007
CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008
CH 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
(84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007
SK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 650 592** (51) ***G02B 13/00***
(84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008
NL 26.09.2007
BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
(84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007
IS 26.01.2008
PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
LV 26.09.2007

MC 31.10.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 650 648** (51) ***G06F 9/355***
(84) IS 12.01.2008 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DE 31.10.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 650 715** (51) ***G07C 5/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 650 780** (51) ***H01H 71/58***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 650 843** (51) ***H01T 13/05***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 650 997** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CZ 26.09.2007
MC 31.10.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 651 057** (51) ***A23C 9/13***
(84) CH 24.10.2007 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
LI 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 651 312** (51) ***A61N 1/375***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 651 315** (51) ***A62D 1/00***
(84) DE 01.02.2008 (84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
LI 02.05.2007 MC 31.07.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 651 393** (51) ***B26B 19/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 651 469** (51) ***B60R 11/04***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 651 472** (51) ***B60R 21/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 651 485** (51) ***B60T 8/36***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 651 487** (51) ***B60T 8/36***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 651 503** (51) ***B62D 21/15***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 651 506** (51) ***B62K 3/00***
(84) CH 31.07.2007 (84) LI 31.07.2007
AT 24.01.2007 BG 25.05.2007
CZ 24.01.2007 DE 25.04.2007
DK 24.01.2007 ES 05.05.2007
FI 24.01.2007 GB 24.01.2007
GR 25.04.2007 IE 24.01.2007
IT 24.01.2007 MC 31.07.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 651 684** (51) ***C08F 8/30***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007

(11) **1 651 757** (51) ***C12N 5/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 651 844** (51) ***F01N 1/24***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 651 881** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 651 891** (51) ***F16K 1/36***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 651 967** (51) ***G01P 3/489***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 652 189** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 652 232** (51) ***H01L 23/373***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 652 267** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SE 14.02.2008

(11) **1 652 383** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 652 385** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 652 430** (51) ***A01N 25/18***
(84) NL 05.09.2007 (84) IS 05.01.2008
BE 05.09.2007 SK 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DE 06.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007
MC 31.10.2007 PL 05.09.2007

(11) **1 652 448** (51) ***A45D 26/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 652 561** (51) ***A63C 11/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 652 572** (51) ***B01D 65/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 31.10.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 652 640** (51) ***B27B 29/08***
(84) FR 28.12.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IS 02.09.2007
LT 02.05.2007 LV 02.05.2007
MC 31.08.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 652 642** (51) ***B27K 3/15***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 652 697** (51) ***B60D 1/64***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007

(11) **1 652 728** (51) ***B60Q 1/52***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 652 850** (51) ***C07F 5/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 652 895** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 652 948** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) FR 14.12.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IS 18.08.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 LT 18.04.2007
LV 18.04.2007 MC 30.09.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 652 986** (51) ***D05B 73/00***
(84) SE 28.02.2008

(11) **1 653 042** (51) ***E21B 33/138***
(84) DE 17.11.2007 (84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 MC 31.10.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 653 094** (51) ***F16C 11/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 653 118** (51) ***F16F 15/027***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 653 133** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007 MC 31.10.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 653 151** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 MC 31.10.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 653 164** (51) ***F24H 9/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 653 387** (51) ***G06F 21/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 653 665** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 PT 10.03.2008
MC 31.10.2007 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 653 930** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 653 948** (51) ***A61K 31/4045***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 654 003** (51) ***A61K 36/746***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 654 036** (51) ***A61P 31/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 654 061** (51) ***B01J 31/06***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 21.12.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 MC 31.07.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 654 076** (51) ***B21B 1/46***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 654 082** (51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 654 126** (51) ***B41M 3/14***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 654 289** (51) ***C08B 37/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 654 291** (51) ***C08F 2/22***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 654 294** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 654 332** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 654 393** (51) ***C22F 1/18***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007

(11) **1 654 416** (51) ***D21D 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 654 463** (51) ***F04F 5/06***
(84) AT 05.09.2007 (84) NL 05.09.2007
CZ 05.09.2007 BE 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
CH 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007

(11) **1 654 464** (51) ***F15B 1/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 654 478** (51) ***F16H 1/00***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
CH 24.10.2007

(11) **1 654 654** (51) ***G06F 11/32***
(84) FI 05.12.2007 (84) SE 05.03.2008

(11) **1 654 703** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007 DE 21.09.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 MC 31.08.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 654 813** (51) ***H04B 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 654 816** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 654 873** (51) ***H04N 7/15***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 654 901** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 654 918** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 654 921** (51) ***A01D 34/64***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 654 922** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007

BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
CH 27.06.2007
DE 28.09.2007
IS 27.10.2007
LT 27.06.2007
PL 27.06.2007
SI 27.06.2007

(11) **1 654 938** (51) ***A23L 2/02***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 IS 26.01.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 654 943** (51) ***A41F 1/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 655 114** (51) ***B25H 3/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007

(11) **1 655 159** (51) ***B60G 21/045***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 655 205** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
MC 31.10.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 655 425** (51) ***E04G 21/20***
(84) ES 06.01.2008 (84) IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 MC 31.10.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 655 537** (51) ***F21V 17/00***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 655 729** (51) ***G11B 17/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 655 809** (51) ***H01R 13/59***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 655 811** (51) ***H01R 13/646***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 655 864** (51) ***H04J 3/16***
(84) CH 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008

(11) **1 656 090** (51) ***A61F 13/42***
(84) CZ 19.09.2007 (84) PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 656 151** (51) ***A61K 36/074***
(84) AT 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 656 183** (51) ***A61P 15/12***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 656 194** (51) ***B01D 35/30***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 656 223** (51) ***B21C 47/08***
(84) NL 12.09.2007 (84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 656 245** (51) ***B29C 45/76***
(84) PL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 656 268** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 656 289** (51) ***B60R 25/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 656 306** (51) ***B65D 51/20***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
LI 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 656 351** (51) ***C07D 213/81***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 656 363** (51) ***C07D 301/24***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 656 422** (51) ***C08L 23/16***
(84) CH 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 656 425** (51) ***C09D 5/02***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 656 462** (51) ***C22B 9/05***
(84) AT 11.04.2007 (84) IE 11.06.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 MC 30.06.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 656 464** (51) ***C22B 15/06***
(84) CH 31.08.2007 (84) LI 31.08.2007
BG 04.04.2007 CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007 GB 03.01.2007
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
MC 31.08.2007 NL 03.01.2007
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007
SI 03.01.2007

(11) **1 656 479** (51) ***D21D 5/16***
(84) CH 03.10.2007 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
LI 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 656 509** (51) ***F16D 3/224***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 656 525** (51) ***F25B 21/02***
(84) SE 17.01.2008

(11) **1 656 535** (51) ***G01B 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 656 683** (51) ***H01G 7/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 656 763** (51) ***H04L 12/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 656 821** (51) ***A01B 45/04***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 656 857** (51) ***A47C 27/08***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 656 963** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 657 028** (51) ***B25C 1/08***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008

BE 26.09.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007
PT 26.02.2008
CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
LV 26.09.2007

(11) **1 657 084** (51) ***B60C 25/138***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 657 105** (51) ***B60K 37/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 657 131** (51) ***B60T 10/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 657 161** (51) ***B65B 67/12***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 657 180** (51) ***B65D 81/24***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 657 193** (51) ***B65H 18/14***
(84) SE 05.03.2008

(11) **1 657 246** (51) ***C07H 13/08***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 657 283** (51) ***C09C 1/30***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 657 295** (51) ***C11D 3/12***
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 657 323** (51) ***C23C 14/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 657 324** (51) ***C23C 18/22***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 657 337** (51) ***D05C 7/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
MC 31.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 657 385** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 657 511** (51) ***F27D 1/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 657 530** (51) ***G01D 11/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 657 594** (51) ***G03F 7/42***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 657 795** (51) ***H02G 15/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 657 866** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PT 24.03.2008
MC 31.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 657 868** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 657 898** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 657 914** (51) ***H04N 5/232***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 658 213** (51) ***B60T 13/563***
(84) FR 02.11.2007 (84) IT 14.03.2007

(11) **1 658 288** (51) ***C07D 417/12***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 658 330** (51) ***C08L 23/10***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 658 363** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 658 411** (51) ***E05B 65/12***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
CH 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 658 575** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 658 608** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 658 655** (51) ***H01Q 15/16***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 658 694** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 658 762** (51) ***A01C 3/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007 DE 10.08.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GB 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IS 09.09.2007 IT 09.05.2007
LT 09.05.2007 LV 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 658 769** (51) ***A01G 9/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 658 782** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 658 790** (51) ***A47G 1/12***
(84) DE 07.09.2007 (84) AT 06.06.2007
BE 06.06.2007 BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IS 06.10.2007 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 658 821** (51) ***A61C 7/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 658 952** (51) ***B29C 65/00***
(84) FR 21.12.2007 (84) BG 25.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GB 25.04.2007

GR 26.07.2007
IS 25.08.2007
LT 25.04.2007
PL 25.04.2007
SE 25.07.2007
IE 25.04.2007
IT 25.04.2007
LV 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007

(11) **1 659 012** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 18.04.2007 (84) FR 14.12.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DE 19.07.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 659 023** (51) ***B60P 1/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 659 064** (51) ***B65B 19/22***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 659 153** (51) ***C08L 51/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 659 211** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 659 314** (51) ***F16H 55/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 659 374** (51) ***G01D 5/48***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 659 397** (51) ***G01N 27/06***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 659 446** (51) ***G03B 21/10***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 DE 26.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 659 572** (51) ***G10L 15/22***
(84) PL 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 659 719** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) FR 21.12.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DE 26.07.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IS 25.08.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
LT 25.04.2007 LV 25.04.2007
MC 31.07.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 659 837** (51) ***H05K 1/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 659 846** (51) ***H05K 9/00***
(84) FR 07.12.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IS 11.08.2007
IT 11.04.2007 LT 11.04.2007
LV 11.04.2007 MC 30.09.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 659 856** (51) ***A01K 15/02***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 659 866** (51) ***A22B 5/20***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
MC 31.08.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 659 892** (51) ***A43B 13/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 659 936** (51) ***A61B 5/0404***
(84) LI 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007

(11) **1 660 188** (51) ***A61Q 15/00***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 660 258** (51) ***B21K 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 660 283** (51) ***B26D 7/20***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 660 336** (51) ***B60D 1/62***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 660 347** (51) ***B60N 2/44***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 660 369** (51) ***B64D 11/06***
(84) DE 21.09.2007 (84) GB 20.06.2007
IT 20.06.2007

(11) **1 660 391** (51) ***B65G 17/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DE 12.07.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
MC 31.08.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 660 500** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 660 595** (51) ***C09D 5/03***
(84) LI 31.10.2007 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 660 598** (51) ***C09D 11/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 660 649** (51) ***C12N 9/10***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 660 702** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 660 789** (51) ***F16H 47/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 660 798** (51) ***F16K 1/12***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DE 19.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007

FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
SI 18.04.2007
FR 14.12.2007
IT 18.04.2007
MC 31.07.2007
PL 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 660 821** (51) ***F24H 1/00***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 660 903** (51) ***G01S 1/00***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 660 917** (51) ***G01W 1/10***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 660 945** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 660 988** (51) ***G06F 7/58***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 661 000** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IT 21.03.2007
LI 21.03.2007 MC 31.10.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 661 058** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 661 089** (51) ***G06T 5/10***
(84) LI 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 661 193** (51) ***H01M 2/08***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 661 317** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 661 347** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 661 404** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LI 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 661 428** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007

(11) **1 661 496** (51) ***A47G 25/40***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 661 565** (51) ***A61K 31/401***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 661 598** (51) ***A61M 25/06***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 661 614** (51) ***B01D 46/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 661 638** (51) ***B21H 1/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 661 750** (51) ***B60K 31/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 661 766** (51) ***B60R 21/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 661 767** (51) ***B60R 21/01***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IS 14.07.2007 IT 14.03.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 661 829** (51) ***B65G 17/46***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 661 935** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 661 949** (51) ***C08L 53/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 662 067** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 662 111** (51) ***F01P 5/06***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 662 168** (51) ***F16F 9/02***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 662 182** (51) ***F16H 61/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 663 429** (51) ***A63H 33/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 ES 11.02.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 663 430** (51) ***A63H 33/04***
(84) DE 03.08.2007 (84) AT 02.05.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 28.12.2007
GR 03.08.2007 LI 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 663 431** (51) ***A63H 33/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 663 444** (51) ***B01D 39/18***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 663 567** (51) ***B23K 26/36***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 663 609** (51) ***B29C 45/26***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 663 671** (51) ***B60C 9/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 663 711** (51) ***B60Q 1/52***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 663 715** (51) ***B60R 7/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 663 752** (51) ***B61F 15/22***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007

(11) **1 663 754** (51) ***B61F 19/04***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 663 806** (51) ***B65D 47/24***
(84) BG 17.01.2008 (84) PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 663 894** (51) ***C03C 17/27***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
CH 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 663 945** (51) ***C07C 209/48***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 663 946** (51) ***C07C 209/48***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 663 955** (51) ***C07C 249/04***
(84) BG 31.01.2008 (84) PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 664 031** (51) ***C07D 403/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 664 058** (51) ***C07D 495/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 664 171** (51) ***C08K 3/22***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
NL 17.10.2007

(11) **1 664 208** (51) ***C09C 1/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 664 254** (51) ***C11D 1/02***
(84) CH 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LI 19.12.2007

(11) **1 664 264** (51) ***C12M 1/33***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 664 477** (51) ***E21B 17/043***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 664 536** (51) ***F04B 43/12***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 664 636** (51) ***F25B 40/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 664 640** (51) ***F25C 1/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 664 656** (51) ***F28F 1/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 664 793** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008

(11) **1 664 812** (51) ***G01R 31/3185***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 664 821** (51) ***G01R 33/389***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
CH 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 664 896** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 665 065** (51) ***G06F 15/173***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 665 177** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GB 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 MC 30.09.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 665 288** (51) ***G21C 13/024***
(84) CH 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 665 306** (51) ***H01H 9/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 665 469** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 665 530** (51) ***H03K 3/356***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
LI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 665 619** (51) ***H04L 1/24***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 665 809** (51) ***H04N 7/52***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 665 832** (51) ***H04Q 7/34***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007

(11) **1 665 896** (51) ***H05B 33/14***
(84) CH 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 LI 24.10.2007
PT 24.03.2008

(11) **1 665 914** (51) ***H05K 3/30***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 666 017** (51) ***A61H 23/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 666 112** (51) ***A63H 3/52***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 666 181** (51) ***B23C 5/10***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 666 249** (51) ***B41F 21/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 666 358** (51) ***B65B 9/15***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008

(11) **1 666 383** (51) ***B65G 15/60***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 666 616** (51) ***C22C 1/05***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 666 699** (51) ***F01D 13/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 666 787** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 666 789** (51) ***F21V 19/00***
(84) ES 28.01.2008

(11) **1 666 944** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 667 036** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 PL 10.10.2007

(11) **1 667 289** (51) ***H01R 43/055***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
IS 10.02.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 667 378** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
LI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 667 386** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 PL 12.12.2007

(11) **1 667 401** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008

(11) **1 667 402** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 667 491** (51) ***H05B 6/06***
(84) SE 14.02.2008

(11) **1 667 538** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 MC 31.08.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 667 544** (51) ***A41D 13/01***
(84) ES 28.01.2008 (84) PL 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008
BG 17.01.2008

(11) **1 667 757** (51) ***A61M 25/00***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 CH 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 667 824** (51) ***B26D 5/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 667 903** (51) ***B64D 13/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 667 904** (51) ***B64D 13/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 667 905** (51) ***B64D 13/06***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 667 913** (51) ***B65B 43/54***
(84) CH 30.06.2007 (84) LI 30.06.2007
BE 30.06.2007 BG 15.05.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 FR 05.10.2007
GB 14.02.2007 GR 15.05.2007
IE 14.02.2007 MC 30.06.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 667 924** (51) ***B65F 3/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 CH 05.09.2007
SK 05.09.2007 DE 06.12.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 30.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007

(11) **1 668 018** (51) ***C07F 7/14***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 CH 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 668 052** (51) ***C08F 299/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
MC 31.08.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 668 088** (51) ***C09J 7/02***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 668 089** (51) ***C09J 123/08***
(84) LI 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 CH 28.11.2007

(11) **1 668 102** (51) ***C11B 9/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) PL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 668 195** (51) ***E03C 1/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
ES 21.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 668 220** (51) ***E21B 7/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 668 376** (51) ***G01R 31/319***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 668 405** (51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 668 508** (51) ***G06F 11/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 CH 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 668 605** (51) ***G07D 7/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
DE 23.11.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
MC 30.09.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 668 722** (51) ***H01M 2/36***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 668 768** (51) ***H02M 1/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 668 880** (51) ***H04M 3/487***
(84) CH 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 LI 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 668 936** (51) ***H04Q 7/26***
(84) CH 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 668 940** (51) ***H04Q 7/34***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 669 254** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 669 266** (51) ***B60S 9/04***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 669 304** (51) ***B65D 71/50***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 669 314** (51) ***B66B 3/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 669 379** (51) ***C08F 220/04***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007

ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
SE 14.02.2008
NL 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 669 438** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 669 641** (51) ***F16H 59/62***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 669 750** (51) ***G01N 27/417***
(84) SE 05.03.2008

(11) **1 669 914** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 670 179** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 670 212** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 670 290** (51) ***H05B 6/70***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 670 310** (51) ***A01N 37/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007

(11) **1 670 360** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
LI 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 670 554** (51) ***A63B 47/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 670 558** (51) ***A63H 33/06***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DE 29.06.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
MC 30.09.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 670 564** (51) ***B01D 45/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 670 575** (51) ***B01J 2/00***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 MC 30.09.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 670 600** (51) ***B21B 35/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 670 608** (51) ***B23B 27/14***
(84) PT 12.02.2008 (84) SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 670 617** (51) ***B24D 18/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 670 621** (51) ***B26D 3/16***
(84) FI 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 670 644** (51) ***B41J 2/175***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 670 662** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 14.03.2007 (84) FR 02.11.2007
BE 14.03.2007 CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DE 15.06.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 MC 30.09.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 670 683** (51) ***B64D 11/04***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 670 685** (51) ***B65B 19/34***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 670 692** (51) ***B65D 43/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 670 728** (51) ***C03B 29/08***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 MC 30.09.2007
NL 26.09.2007

(11) **1 670 792** (51) ***C07D 413/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 670 886** (51) ***C11D 3/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 670 993** (51) ***E02D 29/14***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 671 141** (51) ***G01R 31/3185***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 671 217** (51) ***G06F 12/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007

(11) **1 671 237** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 671 406** (51) ***H01T 23/00***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 671 407** (51) ***H02G 1/12***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 671 463** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
MC 30.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 671 514** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 671 526** (51) ***A01B 33/14***
(84) IS 12.01.2008 (84) PT 12.02.2008
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007

(11) **1 671 545** (51) ***A22C 11/12***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 671 674** (51) ***A61Q 5/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 671 731** (51) ***B23D 51/10***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008

(11) **1 671 790** (51) ***B41F 31/30***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 671 815** (51) ***B60C 17/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
LI 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 671 868** (51) ***B62B 3/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 671 872** (51) ***B62D 21/15***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 671 928** (51) ***C01B 31/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 LT 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 671 936** (51) ***C07C 29/04***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 672 024** (51) ***C08L 23/16***
(84) ES 04.02.2008

(11) **1 672 110** (51) ***D04H 1/72***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
MC 31.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 672 119** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 MC 31.10.2007

(11) **1 672 120** (51) ***D21G 3/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 672 166** (51) ***E21B 33/12***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 672 228** (51) ***F16B 7/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 672 315** (51) ***G01C 19/56***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 672 362** (51) ***G01N 27/42***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 672 422** (51) ***G03B 21/16***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 DE 26.10.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 30.09.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007

(11) **1 672 444** (51) ***G05B 17/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 672 454** (51) ***G05B 23/02***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 672 555** (51) ***G06F 21/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 672 782** (51) ***H03F 1/32***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 672 845** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 31.01.2008

(11) **1 672 935** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LI 12.12.2007

(11) **1 672 941** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 673 018** (51) ***A61B 17/12***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 673 181** (51) ***B21D 1/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 673 183** (51) ***B21D 22/28***
(84) CH 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
LI 07.11.2007

(11) **1 673 192** (51) ***B23D 77/02***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
MC 31.10.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007
NL 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 673 202** (51) ***B26F 1/26***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 673 207** (51) ***B29C 44/12***
(84) BG 25.07.2007 (84) DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 MC 30.09.2007
NL 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 673 230** (51) ***B41M 5/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 673 265** (51) ***B60T 8/00***
(84) BG 18.07.2007 (84) CZ 18.04.2007
MC 31.10.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 14.12.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 673 297** (51) ***B65G 47/91***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 673 304** (51) ***B66C 23/74***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CH 12.09.2007
MC 31.10.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 673 329** (51) ***C07C 29/40***
(84) DE 13.12.2007 (84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 673 445** (51) ***C12N 5/06***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 673 481** (51) ***C21C 5/48***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
MC 31.10.2007 DK 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 673 557** (51) ***F16H 37/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 673 761** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007 MC 31.10.2007
DE 10.08.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 673 918** (51) ***H04L 29/06***
(84) FR 16.11.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 MC 30.09.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 673 957** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007

(11) **1 673 971** (51) ***A01K 1/015***
(84) FR 14.12.2007 (84) BG 18.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IS 18.08.2007 IT 18.04.2007
LT 18.04.2007 LV 18.04.2007
MC 31.08.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007

(11) **1 673 972** (51) ***A01K 1/015***
(84) FR 14.12.2007 (84) BG 18.07.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GB 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IS 18.08.2007 IT 18.04.2007
LT 18.04.2007 LV 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007

(11) **1 674 006** (51) ***A47J 31/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 674 137** (51) ***A63B 69/36***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007

(11) **1 674 219** (51) ***B26B 5/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 IS 03.02.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 674 255** (51) ***B32B 27/12***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 674 281** (51) ***B41J 29/10***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CZ 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 674 389** (51) ***B64C 3/42***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 674 401** (51) ***B65D 1/24***
(84) FR 21.12.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IS 25.08.2007
IT 25.04.2007 LT 25.04.2007
LV 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 674 617** (51) ***E01C 19/40***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 674 685** (51) ***F01N 7/18***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 674 769** (51) ***F16J 15/06***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 674 770** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IS 11.08.2007
IT 11.04.2007 LT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 674 775** (51) ***F16K 27/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 674 776** (51) ***F16K 31/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 674 841** (51) ***G01G 23/01***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 674 907** (51) ***G02B 6/38***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 675 146** (51) ***H01H 35/40***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 CH 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 IS 04.08.2007
LI 04.04.2007 LT 04.04.2007
LV 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 675 217** (51) ***H01Q 17/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 675 280** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 675 290** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 675 336** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007

(11) **1 675 475** (51) ***A23K 1/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 675 535** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.05.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 MC 30.09.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 675 686** (51) ***B05B 1/08***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 675 766** (51) ***B62D 29/00***
(84) PT 19.02.2008 (84) SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 MC 31.10.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007

GR 20.12.2007
PL 19.09.2007
NL 19.09.2007

(11) **1 675 779** (51) ***B65D 51/16***
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 MC 31.10.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 675 792** (51) ***B65G 17/20***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
CH 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 675 891** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007 MC 31.10.2007
DE 31.08.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 675 893** (51) ***C08J 5/18***
(84) LI 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
CH 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 675 935** (51) ***C11D 3/08***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
CH 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 675 970** (51) ***C22C 38/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 676 006** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 01.08.2007 (84) CZ 01.08.2007
BE 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 CH 01.08.2007
SK 01.08.2007 DE 05.11.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
MC 30.09.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007

(11) **1 676 017** (51) ***F01M 13/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 676 043** (51) ***F16D 41/08***
(84) DE 20.12.2007

(11) **1 676 052** (51) ***F16H 3/66***
(84) FR 14.12.2007 (84) GB 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 676 098** (51) ***G01D 3/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008
MC 31.10.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 676 243** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 676 366** (51) ***H03L 7/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 676 462** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 676 467** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 28.12.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
MC 31.07.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 676 497** (51) ***A45F 3/04***
(84) DE 05.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 676 653** (51) ***B21B 31/08***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 676 654** (51) ***B21D 5/08***
(84) SE 05.03.2008

(11) **1 676 705** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 676 710** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 676 711** (51) ***B41J 25/304***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 676 733** (51) ***B60H 1/24***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 676 748** (51) ***B60R 5/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 676 951** (51) ***D21F 1/48***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 677 020** (51) ***F16D 23/14***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 677 145** (51) ***G03C 1/498***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 677 426** (51) ***H04B 1/38***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 677 476** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 677 696** (51) ***A61B 19/00***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 677 914** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 677 917** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 677 921** (51) ***B21D 5/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 677 924** (51) ***B21D 28/16***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007
LI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 677 944** (51) ***B23Q 16/10***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 677 953** (51) ***B27B 31/04***
(84) BE 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007

FR 21.12.2007
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
GR 26.07.2007
MC 31.07.2007
PL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 678 011** (51) ***B60R 21/013***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 678 012** (51) ***B60R 21/013***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 678 018** (51) ***B60T 7/12***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 678 058** (51) ***B65D 88/16***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 678 105** (51) ***C07C 11/08***
(84) FR 02.11.2007 (84) CZ 14.03.2007
MC 31.10.2007 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 PL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 678 191** (51) ***C07H 3/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) IE 15.08.2007
CZ 15.08.2007 BG 15.11.2007
PT 15.01.2008 GB 15.08.2007
MC 31.10.2007 DE 17.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 678 252** (51) ***C08L 23/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 678 260** (51) ***C09C 1/26***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
CH 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 678 263** (51) ***C09D 11/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 678 264** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) FR 30.11.2007
BE 04.04.2007 BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 MC 31.10.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 678 351** (51) ***C25D 5/02***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
MC 31.10.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 678 436** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007 MC 31.10.2007
DE 14.09.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 GR 14.09.2007
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 678 462** (51) ***F42B 3/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
CH 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 678 513** (51) ***G01R 31/3185***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
LI 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 678 765** (51) ***H01L 27/14***
(84) LI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 678 918** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 678 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 679 096** (51) ***A61M 35/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 679 126** (51) ***B05C 17/005***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 679 329** (51) ***C08G 59/40***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 679 409** (51) ***E04H 1/12***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 679 448** (51) ***F16D 3/72***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008

(11) **1 679 463** (51) ***F16L 37/08***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 679 612** (51) ***G06F 17/10***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 679 862** (51) ***H04M 1/23***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 679 996** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 680 239** (51) ***B21B 13/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 680 270** (51) ***B29D 30/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 680 278** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 680 286** (51) ***B60B 7/06***
(84) CZ 12.09.2007 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 MC 31.10.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 680 305** (51) ***B60R 1/12***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
MC 31.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 680 384** (51) ***C07C 2/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 680 387** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
MC 31.10.2007 ES 23.12.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 680 446** (51) ***C07K 14/435***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 680 562** (51) ***E04B 2/96***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008

FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 680 600** (51) ***F04B 43/12***
(84) PL 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 680 634** (51) ***F25D 16/00***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 680 680** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 680 718** (51) ***G05G 9/047***
(84) DE 24.08.2007 (84) ES 03.09.2007

(11) **1 680 824** (51) ***H01M 2/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) SE 19.03.2008

(11) **1 680 834** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 680 840** (51) ***H01R 13/11***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
MC 31.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 680 847** (51) ***H02G 11/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 MC 31.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 680 889** (51) ***H04L 12/24***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 680 956** (51) ***A01K 5/01***
(84) LI 03.10.2007 (84) ES 14.01.2008
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 681 143** (51) ***B27K 3/36***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 681 186** (51) ***B60G 17/02***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 681 188** (51) ***B60G 17/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 681 311** (51) ***C08G 65/48***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 681 344** (51) ***C12M 1/107***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 681 479** (51) ***F16C 19/52***
(84) LI 21.11.2007 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 681 498** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 681 558** (51) ***G01N 21/64***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 681 599** (51) ***G03G 15/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 681 614** (51) ***G06F 1/18***
(84) FR 21.12.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IS 25.08.2007
IT 25.04.2007 LT 25.04.2007
LV 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 681 787** (51) ***H04B 10/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 681 813** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 681 833** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 681 853** (51) ***H04N 5/225***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 681 967** (51) ***A47J 27/04***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 682 007** (51) ***A61B 17/00***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 MC 31.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 682 020** (51) ***A61B 17/74***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 682 273** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 682 357** (51) ***B42F 13/24***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 682 375** (51) ***B60K 15/04***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 682 397** (51) ***B62D 1/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 682 403** (51) ***B62D 55/12***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 682 417** (51) ***B65D 5/32***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
CH 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 682 617** (51) ***C08L 101/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007

(11) **1 682 630** (51) ***C09K 8/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007 MC 31.10.2007
DE 28.09.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GR 28.09.2007
LI 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 682 649** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 682 694** (51) ***C23C 18/20***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
MC 31.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 682 841** (51) ***F28F 3/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007

LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 682 844** (51) ***F41A 17/38***
(84) FR 23.11.2007 (84) CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IS 21.07.2007
IT 21.03.2007 NL 21.03.2007
PL 21.03.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 682 873** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007 MC 31.10.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 IT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007

(11) **1 682 963** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 MC 31.10.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 683 122** (51) ***G08B 13/24***
(84) LI 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 CH 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 683 135** (51) ***G11B 5/74***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 683 172** (51) ***H01H 59/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 683 184** (51) ***H01J 61/34***
(84) PL 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 683 215** (51) ***H01L 51/40***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 683 316** (51) ***H04L 25/06***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 683 321** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 CH 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 683 367** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007 MC 31.10.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 07.12.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 683 375** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007

(11) **1 683 380** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008

(11) **1 683 385** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
CH 05.12.2007

(11) **1 683 478** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 683 589** (51) ***B21D 7/024***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 683 665** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 683 967** (51) ***F04B 23/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 683 999** (51) ***F17C 5/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 684 401** (51) ***H02K 33/02***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 684 466** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 684 564** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 684 565** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 684 569** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 03.01.2008 (84) PT 03.03.2008
MC 31.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 684 588** (51) ***A21C 3/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 684 605** (51) ***A41D 27/20***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 684 618** (51) ***A47G 25/28***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IS 21.07.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007

(11) **1 684 621** (51) ***A47J 31/46***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 684 812** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
MC 31.10.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 684 938** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007 MC 31.10.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 14.12.2007
GR 19.07.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 684 948** (51) ***B25B 27/14***
(84) BG 31.01.2008 (84) PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 684 952** (51) ***B26B 29/02***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
MC 31.10.2007 DE 18.01.2008
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 685 021** (51) ***B63B 7/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007 GB 27.06.2007
MC 31.10.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
IT 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 685 034** (51) ***B65D 83/04***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 685 143** (51) ***C07F 9/535***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 685 308** (51) ***E21B 43/119***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 685 328** (51) ***F04C 2/10***
(84) PT 12.02.2008 (84) SK 12.09.2007
MC 31.10.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007

(11) **1 685 751** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 685 804** (51) ***A61B 17/80***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 685 928** (51) ***B25D 11/10***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 685 992** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 686 283** (51) ***F16F 9/12***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 686 621** (51) ***H01L 23/15***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
CH 21.11.2007 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 686 658** (51) ***H01R 13/506***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 686 767** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 686 861** (51) ***A22C 17/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 687 093** (51) ***B03B 9/06***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 687 106** (51) ***B21D 47/01***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 687 123** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GB 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IS 13.10.2007
IT 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 687 130** (51) ***B29C 59/02***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
CH 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 687 226** (51) ***B65H 75/22***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 IS 26.01.2008
CH 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 687 310** (51) ***C07D 489/02***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 687 460** (51) ***C23C 16/455***
(84) LI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
CH 26.12.2007 FI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 687 505** (51) ***E21B 7/18***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
MC 31.10.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 687 507** (51) ***E21B 19/16***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 687 542** (51) ***F15B 1/02***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 687 638** (51) ***G01N 33/68***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 687 645** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 21.03.2007 (84) FR 23.11.2007
BE 21.03.2007 CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IS 21.07.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 687 727** (51) ***G06F 13/40***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
CH 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 687 831** (51) ***H01B 1/22***
(84) LI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
SK 26.09.2007 MC 31.10.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 687 923** (51) ***H04L 1/00***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 687 937** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 LI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 687 952** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 688 016** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 688 034** (51) ***A01G 17/06***
(84) LI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
CH 12.12.2007 FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 688 053** (51) ***A42B 3/06***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 688 124** (51) ***A61J 1/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 688 193** (51) ***B21D 7/024***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 688 213** (51) ***B23Q 1/54***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 688 280** (51) ***B60G 11/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 688 299** (51) ***B60N 2/68***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 688 353** (51) ***B65C 9/02***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 688 596** (51) ***F01M 13/04***
(84) ES 06.01.2008

(11) **1 688 722** (51) ***G01K 7/42***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 688 919** (51) ***G10L 21/02***
(84) ES 30.12.2007 (84) AT 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 689 003** (51) ***H01L 41/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 689 057** (51) ***H02G 1/14***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 689 104** (51) ***H04H 1/00***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 689 164** (51) ***H04N 1/56***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 689 204** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 689 342** (51) ***A61H 33/06***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 689 508** (51) ***B01D 29/62***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 689 517** (51) ***B01D 69/10***
(84) BG 31.01.2008 (84) PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 689 541** (51) ***B21F 3/10***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
CH 12.12.2007 LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 689 544** (51) ***B22F 1/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 689 617** (51) ***B60R 13/08***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 689 632** (51) ***B62D 5/04***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 689 637** (51) ***B63C 9/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 MC 31.10.2007
DE 03.08.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 689 652** (51) ***B65D 25/48***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
CH 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 689 717** (51) ***C07D 217/14***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 CH 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 689 749** (51) ***C07D 487/00***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 689 895** (51) ***C22B 21/02***
(84) LI 14.11.2007 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007

(11) **1 690 082** (51) ***G01N 21/85***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 690 261** (51) ***G11C 11/15***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 690 316** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FR 30.11.2007

(11) **1 690 447** (51) ***A01F 12/40***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 690 466** (51) ***A45D 34/04***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 690 619** (51) ***B23D 19/04***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 690 742** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 690 923** (51) ***C11D 3/10***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
LT 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 691 051** (51) ***F01N 7/18***
(84) ES 30.12.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 691 078** (51) ***F04C 13/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 691 103** (51) ***F16D 69/04***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 691 119** (51) ***F16K 17/168***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 691 204** (51) ***G01R 15/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 691 290** (51) ***G06F 11/14***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 691 306** (51) ***G06F 17/30***
(84) FR 07.12.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007
IS 11.08.2007 IT 11.04.2007
LT 11.04.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 691 449** (51) ***H01R 4/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 691 450** (51) ***H01R 4/24***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 691 451** (51) ***H01R 4/56***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 691 566** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 691 641** (51) ***A47B 61/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007 MC 31.10.2007
DE 17.08.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 NL 16.05.2007
PL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 692 062** (51) ***B65G 69/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 692 082** (51) ***C04B 28/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 692 115** (51) ***C07D 239/56***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 692 211** (51) ***C08J 3/00***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 CH 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 692 354** (51) ***E04F 19/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DE 26.07.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IS 25.08.2007 IT 25.04.2007
LT 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 692 526** (51) ***G01R 1/04***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 692 535** (51) ***G01S 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 692 661** (51) ***G06T 11/00***
(84) LI 31.10.2007 (84) ES 11.02.2008
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 CH 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 692 709** (51) ***H01G 9/15***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
DE 17.08.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IS 16.09.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
LT 16.05.2007 NL 16.05.2007
PL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 692 807** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007 MC 31.10.2007
DE 21.09.2007 DK 20.06.2007
ES 01.10.2007 GR 21.09.2007
IT 20.06.2007 LI 20.06.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 692 809** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) IE 01.08.2007
CZ 01.08.2007 BG 01.11.2007
PT 02.01.2008 MC 31.10.2007
DE 05.11.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
NL 01.08.2007 SK 01.08.2007

(11) **1 692 901** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 CH 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 692 922** (51) ***H05H 1/34***
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007
MC 31.10.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IT 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 692 929** (51) ***A01C 17/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 692 965** (51) ***A47B 1/08***
(84) ES 23.12.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 692 981** (51) ***A47F 5/08***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 693 019** (51) ***A61B 19/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 693 057** (51) ***A61K 9/68***
(84) LI 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 693 111** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
CH 22.08.2007 SK 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DE 23.11.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 LV 22.08.2007
MC 30.09.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007

(11) **1 693 193** (51) ***B32B 27/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 693 252** (51) ***B60R 19/44***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 693 269** (51) ***B61B 12/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 693 321** (51) ***B65G 21/20***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 693 428** (51) ***C09D 123/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 693 926** (51) ***H01R 4/36***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 694 009** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 694 085** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 694 103** (51) ***H05K 1/02***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 694 120** (51) ***A01N 25/24***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 694 230** (51) ***A61B 17/72***
(84) BG 17.01.2008 (84) PT 17.03.2008
NL 17.10.2007

(11) **1 694 373** (51) ***A61L 31/10***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 694 468** (51) ***B25C 1/04***
(84) LI 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 CH 14.11.2007
FI 14.11.2007

(11) **1 694 493** (51) ***B29C 49/68***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 694 558** (51) ***B63B 59/04***
(84) FR 28.12.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 GR 03.08.2007
IS 02.09.2007 IT 02.05.2007
LT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 694 573** (51) ***B65D 35/08***
(84) LI 07.11.2007 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 694 588** (51) ***B65G 17/00***
(84) FR 16.11.2007 (84) CZ 28.03.2007
ES 09.07.2007 IT 28.03.2007

(11) **1 694 715** (51) ***C08F 2/32***
(84) LI 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
CH 31.10.2007

(11) **1 694 730** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IS 23.09.2007 LI 23.05.2007
LT 23.05.2007 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 694 790** (51) ***C09D 157/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 NL 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 694 880** (51) ***C23C 2/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DE 14.09.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
GR 14.09.2007 IS 13.10.2007
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
LT 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 694 886** (51) ***C25D 7/06***
(84) LI 26.09.2007 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 694 910** (51) ***D21F 1/20***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 694 920** (51) ***E01B 25/30***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 694 967** (51) ***F04D 29/42***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 695 034** (51) ***G01D 3/02***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 695 436** (51) ***H02P 6/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 695 502** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 695 821** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 695 899** (51) ***B62K 19/46***
(84) LI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
CH 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 695 903** (51) ***B64C 3/50***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 695 904** (51) ***B64C 3/50***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 695 905** (51) ***B64C 3/50***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 695 909** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 695 989** (51) ***C08L 71/02***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 696 247** (51) ***G01V 1/30***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 696 511** (51) ***H01Q 15/20***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007

NL 17.10.2007
IS 17.02.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
BG 17.01.2008
PL 17.10.2007
LT 17.10.2007

(11) **1 696 584** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

(11) **1 696 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 696 640** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IS 11.08.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 LT 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 696 741** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
CH 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 697 006** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 697 010** (51) ***A63B 71/14***
(84) FR 21.12.2007 (84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
IS 25.08.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 697 050** (51) ***B02C 1/00***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 697 057** (51) ***B05B 7/14***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 697 163** (51) ***B60N 2/46***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 697 211** (51) ***B64D 23/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007
GR 27.12.2007
FI 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 697 336** (51) ***C07D 307/79***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 697 372** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 697 523** (51) ***C12N 15/70***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 697 593** (51) ***E01B 25/28***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 697 727** (51) ***G01N 21/68***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
CH 03.10.2007 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 697 758** (51) ***G01S 1/00***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 CH 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 698 030** (51) ***H02G 1/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 698 139** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 PL 07.11.2007
CH 07.11.2007 LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 698 200** (51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 698 391** (51) ***B01F 3/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 698 513** (51) ***B60P 1/28***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 698 615** (51) ***C07C 215/54***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 698 804** (51) ***F16D 25/0638***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 698 862** (51) ***G01D 5/245***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 698 872** (51) ***G01G 21/24***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 699 018** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 699 064** (51) ***H01H 3/14***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 699 123** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 699 199** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 699 257** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
BE 12.09.2007 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 699 302** (51) ***A23L 1/304***
(84) LI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 699 437** (51) ***A61K 9/16***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
CH 21.11.2007

(11) **1 699 451** (51) ***A61K 31/366***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 699 508** (51) ***A61M 5/158***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 699 575** (51) ***B21B 31/07***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
SE 19.03.2008

PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 699 576** (51) ***B21B 35/14***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 699 592** (51) ***B24B 13/005***
(84) FI 12.12.2007 (84) SE 12.03.2008

(11) **1 699 642** (51) ***B43M 5/04***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 LT 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 699 668** (51) ***B60T 7/06***
(84) ES 30.12.2007

(11) **1 699 697** (51) ***B64D 33/02***
(84) ES 21.01.2008

(11) **1 699 702** (51) ***B65B 53/06***
(84) CZ 29.08.2007 (84) PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 DE 30.11.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
PL 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 699 744** (51) ***C03C 17/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 699 752** (51) ***C07C 251/38***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 699 831** (51) ***C08F 8/20***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 699 855** (51) ***C08J 9/06***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 700 047** (51) ***F16D 55/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 700 048** (51) ***F16D 55/228***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 700 129** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 700 211** (51) ***G06F 9/46***
(84) FR 07.12.2007

(11) **1 700 225** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 700 226** (51) ***G06F 13/40***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 CH 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 700 265** (51) ***G06T 1/00***
(84) LI 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
CH 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 700 351** (51) ***H01L 41/113***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 700 352** (51) ***G06F 3/041***
(84) LI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
CH 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 700 411** (51) ***H04L 1/00***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
CH 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 700 583** (51) ***A61F 5/50***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007

(11) **1 700 650** (51) ***B21F 23/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 700 676** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 700 723** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 700 775** (51) ***B62D 21/12***
(84) AT 25.04.2007 (84) FR 21.12.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IS 25.08.2007
IT 25.04.2007 LT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 700 783** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 701 012** (51) ***F01N 3/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) FR 07.12.2007
BE 11.04.2007 BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IS 11.08.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 LT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 701 037** (51) ***F04B 39/16***
(84) ES 30.12.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 701 046** (51) ***F16B 13/06***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 701 262** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 701 335** (51) ***G10C 3/16***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 701 453** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 701 568** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 701 592** (51) ***H05B 33/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 701 595** (51) ***H05B 41/282***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 701 606** (51) ***A01C 9/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IS 23.09.2007 IT 23.05.2007

LI 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
LT 23.05.2007
PL 23.05.2007
SI 23.05.2007

(11) **1 701 804** (51) ***B05C 17/005***
(84) LI 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 CH 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 701 807** (51) ***B07C 5/10***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 LI 10.10.2007

(11) **1 701 808** (51) ***B21B 1/32***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 701 876** (51) ***B62J 6/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 701 969** (51) ***C07K 1/02***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 702 133** (51) ***E21B 4/04***
(84) LI 07.11.2007 (84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 CH 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 702 162** (51) ***F04B 25/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 702 174** (51) ***F16N 11/10***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 702 218** (51) ***G01R 31/3183***
(84) LI 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 702 305** (51) ***G07B 17/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 702 368** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 702 444** (51) ***H04L 25/52***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
NL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 702 446** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 702 485** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 PL 28.11.2007
LI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 702 693** (51) ***B21D 39/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 702 804** (51) ***B60R 13/08***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 702 821** (51) ***B60T 7/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 702 904** (51) ***C04B 35/48***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 DE 18.01.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 703 031** (51) ***E03D 13/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 703 098** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 703 099** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 703 184** (51) ***F16K 15/14***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 703 248** (51) ***G01B 5/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 703 344** (51) ***G05B 17/02***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 703 532** (51) ***H01H 59/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 703 592** (51) ***H01R 4/06***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 703 596** (51) ***H01R 13/52***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 703 598** (51) ***H01R 13/631***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 703 608** (51) ***H02G 3/18***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 703 778** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 703 827** (51) ***A47J 37/06***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 703 844** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 703 959** (51) ***B01D 29/96***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 CH 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 703 983** (51) ***B04B 13/00***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

IS 10.02.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 703 996** (51) ***B07C 5/34***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 704 134** (51) ***C07C 35/21***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 704 177** (51) ***C08J 9/14***
(84) FI 14.11.2007 (84) IS 14.03.2008
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 704 190** (51) ***C09D 11/00***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 SK 26.09.2007

(11) **1 704 213** (51) ***C10L 1/04***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 704 240** (51) ***C12P 7/64***
(84) LI 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
CH 24.10.2007

(11) **1 704 332** (51) ***F15B 11/16***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 704 341** (51) ***F16D 21/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 704 487** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 704 535** (51) ***G06T 15/20***
(84) LI 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 CH 24.10.2007
NL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 704 539** (51) ***G07D 9/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 CH 03.10.2007
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 704 546** (51) ***G08B 15/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 704 658** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) FR 28.12.2007
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IS 02.09.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 LT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007

(11) **1 704 759** (51) ***H05K 3/00***
(84) FR 16.11.2007 (84) CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IS 28.07.2007 LT 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 704 761** (51) ***H05K 13/04***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 704 779** (51) ***A01M 1/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 705 097** (51) ***B62B 7/08***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 705 124** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 705 155** (51) ***C02F 1/38***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
IS 03.02.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 705 375** (51) ***F04B 43/12***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 705 410** (51) ***F16K 5/10***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007

(11) **1 705 626** (51) ***G09F 13/22***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 705 971** (51) ***H05K 3/34***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 705 985** (51) ***A01K 61/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007

(11) **1 706 008** (51) ***A47C 7/46***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 706 142** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 18.04.2007 (84) FR 14.12.2007
BE 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DE 19.07.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IS 18.08.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
LT 18.04.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 706 196** (51) ***B01D 69/10***
(84) ES 16.03.2008 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 706 197** (51) ***B01D 71/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 706 199** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) FR 16.11.2007
BE 28.03.2007 CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 IS 28.07.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
LT 28.03.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 706 221** (51) ***B21B 28/04***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 706 245** (51) ***B26F 1/44***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 706 293** (51) ***B60R 19/18***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 NL 10.10.2007

SE 10.01.2008

(11) **1 706 304** (51) ***B60W 30/18***
(84) LI 28.11.2007 (84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 CH 28.11.2007

(11) **1 706 318** (51) ***B65B 13/18***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 706 351** (51) ***B67D 1/07***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 706 430** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 706 485** (51) ***C12N 7/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 706 524** (51) ***D01D 5/24***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 706 627** (51) ***F02M 25/08***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
CH 17.10.2007 NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 706 642** (51) ***F04B 43/12***
(84) LI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 PL 14.11.2007
CH 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 706 643** (51) ***F04B 49/20***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 706 653** (51) ***F16B 13/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 706 832** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 706 953** (51) ***H04L 1/20***
(84) LI 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
CH 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 706 974** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 05.09.2007 (84) CZ 05.09.2007
BE 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 CH 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 31.10.2007 NL 05.09.2007

(11) **1 707 080** (51) ***A47C 17/04***
(84) DE 28.09.2007 (84) AT 27.06.2007
BE 27.06.2007 BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 GR 28.09.2007
IT 27.06.2007 LI 27.06.2007
MC 30.09.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007

(11) **1 707 176** (51) ***A61H 3/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 707 250** (51) ***A63H 17/12***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007 PT 24.03.2008
IS 24.02.2008

(11) **1 707 555** (51) ***C07C 62/34***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 707 720** (51) ***E05C 9/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 707 734** (51) ***E06B 9/40***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 707 832** (51) ***F16C 33/64***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 707 833** (51) ***F16D 1/108***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 707 870** (51) ***F21S 9/03***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 708 025** (51) ***G03F 7/031***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 708 216** (51) ***H01H 3/60***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 708 298** (51) ***H01M 4/50***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 708 458** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 708 838** (51) ***B22C 1/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
BE 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007

(11) **1 708 931** (51) ***B65D 51/24***
(84) ES 08.01.2008 (84) BE 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007

(11) **1 708 940** (51) ***B65G 45/16***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
CH 10.10.2007 NL 10.10.2007

(11) **1 708 963** (51) ***C01B 13/14***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 709 172** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 709 217** (51) ***C30B 9/00***
(84) FR 14.12.2007 (84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 18.04.2007 IS 18.08.2007
IT 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

(11) **1 709 230** (51) ***D05C 7/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 709 334** (51) ***F15B 1/10***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 LT 31.10.2007

(11) **1 709 629** (51) ***G11B 7/004***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 709 632** (51) ***G11B 7/125***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 709 702** (51) ***H01M 4/04***
(84) FI 05.12.2007 (84) PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 709 705** (51) ***H01Q 1/42***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007

(11) **1 709 777** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
FR 21.12.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 709 830** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008

(11) **1 709 850** (51) ***H05K 5/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 709 916** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 710 023** (51) ***B07B 1/15***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 710 224** (51) ***C07C 45/40***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 710 302** (51) ***C12N 9/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 710 360** (51) ***E03C 1/308***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 710 425** (51) ***F02K 7/075***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 710 447** (51) ***F15B 13/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 710 449** (51) ***F15B 15/26***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 710 767** (51) ***G08G 1/04***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 710 863** (51) ***H01R 4/36***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 710 942** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 710 963** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 710 971** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 711 142** (51) ***A61F 5/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 711 224** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DE 31.08.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IS 30.09.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 LT 30.05.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 711 306** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 711 422** (51) ***B65G 69/28***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 711 480** (51) ***C07D 265/36***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 711 595** (51) ***C12N 5/06***
(84) LI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
CH 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 711 795** (51) ***G01N 15/14***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 711 855** (51) ***G02B 27/28***
(84) LI 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 CH 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 711 895** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 711 950** (51) ***G11C 16/34***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 712 051** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 712 061** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 712 103** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 712 161** (51) ***A47G 1/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 712 264** (51) ***B01D 17/02***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 712 270** (51) ***B01D 71/76***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 712 372** (51) ***B43K 29/12***
(84) LI 05.12.2007 (84) NL 05.12.2007

LT 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
CH 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 712 382** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 712 423** (51) ***B60R 13/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 712 458** (51) ***B62J 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 712 480** (51) ***B65D 25/48***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DE 20.12.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 MC 31.10.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 712 586** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 712 822** (51) ***F16K 51/02***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 712 832** (51) ***F21V 3/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 713 107** (51) ***H01H 11/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) FI 26.09.2007

(11) **1 713 136** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 713 148** (51) ***H01R 43/12***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 713 221** (51) ***H04L 25/03***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 713 295** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 713 327** (51) ***A01N 25/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 713 339** (51) ***A01N 65/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 713 358** (51) ***A47F 3/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007

(11) **1 713 616** (51) ***B23Q 11/08***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
IS 29.02.2008 BG 31.01.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 713 632** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) FR 21.12.2007
BE 25.04.2007 BG 25.07.2007
CH 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DE 26.07.2007 DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IS 25.08.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
LT 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 713 651** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 713 667** (51) ***B60R 25/04***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 713 713** (51) ***B66F 7/24***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 713 727** (51) ***C02F 1/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 713 942** (51) ***C22B 3/18***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007

(11) **1 714 186** (51) ***G02F 1/167***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 714 254** (51) ***G06T 11/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 714 356** (51) ***H01R 13/46***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 714 513** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007

(11) **1 714 538** (51) ***A01B 61/04***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 714 574** (51) ***A44B 19/36***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 714 604** (51) ***A47L 15/42***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 714 670** (51) ***A61N 1/00***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 714 672** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 714 725** (51) ***B23H 3/02***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 714 733** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 714 833** (51) ***B60R 13/08***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 714 842** (51) ***B60R 22/40***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 715 166** (51) ***F02D 41/22***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 715 245** (51) ***F21S 8/12***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008

IS 24.02.2008
PT 24.03.2008
LT 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 715 355** (51) ***G01R 31/3193***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 715 412** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 715 548** (51) ***H01R 12/24***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
IS 03.02.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 715 658** (51) ***H04L 29/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 715 879** (51) ***A61K 36/8962***
(84) FR 07.12.2007 (84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IS 11.08.2007
IT 11.04.2007 LT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007

(11) **1 715 909** (51) ***A61M 16/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 715 967** (51) ***B21B 31/10***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 716 028** (51) ***B60T 1/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 716 068** (51) ***B67D 1/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 716 225** (51) ***C12M 1/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 716 603** (51) ***H01L 41/09***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
LT 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 716 623** (51) ***H01R 13/64***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 716 954** (51) ***B23D 21/08***
(84) ES 28.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 716 975** (51) ***B24D 15/08***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 717 118** (51) ***B60S 1/34***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 717 211** (51) ***C03B 9/447***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 717 387** (51) ***E04H 15/20***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 717 795** (51) ***G10H 3/18***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007

(11) **1 717 836** (51) ***H01H 85/24***
(84) FR 28.12.2007 (84) BG 02.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IS 02.09.2007 IT 02.05.2007
LT 02.05.2007 LV 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 718 093** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 718 260** (51) ***A61H 1/00***
(84) FR 28.12.2007 (84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IS 02.09.2007
LT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 718 463** (51) ***B41F 13/56***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 718 466** (51) ***B41J 2/05***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 718 467** (51) ***B41J 2/05***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 718 515** (51) ***B62D 29/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
LT 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 718 707** (51) ***C09D 7/00***
(84) FI 28.11.2007 (84) IS 28.03.2008
BG 28.02.2008 PL 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 718 777** (51) ***C22C 1/04***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 718 801** (51) ***D21C 9/08***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
LT 17.10.2007

(11) **1 718 830** (51) ***E05D 3/06***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 718 842** (51) ***E21B 43/32***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 718 872** (51) ***F04D 29/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 719 069** (51) ***G06K 15/12***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 719 091** (51) ***G08G 1/054***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 719 124** (51) ***G11B 7/125***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007

FI 26.09.2007
LT 26.09.2007
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 719 217** (51) ***H01R 39/20***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 719 367** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 719 387** (51) ***H05B 3/46***
(84) LI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
CH 12.12.2007 FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 719 428** (51) ***A44B 11/24***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 719 436** (51) ***A47C 27/14***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 719 584** (51) ***B24B 13/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 719 876** (51) ***E21D 23/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 719 996** (51) ***G01M 11/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 720 456** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 720 652** (51) ***B01J 20/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
LT 24.10.2007

(11) **1 720 728** (51) ***B60K 31/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 720 733** (51) ***B60R 1/074***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 720 978** (51) ***C12N 5/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 721 346** (51) ***H01L 41/09***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 721 444** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 721 613** (51) ***A61K 31/7016***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
LT 28.11.2007 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 721 702** (51) ***B24B 7/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 722 004** (51) ***C23C 14/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 722 021** (51) ***D05B 3/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 722 124** (51) ***F16F 1/38***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 722 146** (51) ***F16L 33/207***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 722 333** (51) ***G06T 11/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
LT 24.10.2007 PT 24.03.2008
IS 24.02.2008 PL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 722 375** (51) ***G21C 17/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007

(11) **1 722 601** (51) ***H05B 33/10***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 722 610** (51) ***H05B 41/298***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 722 614** (51) ***H05K 3/10***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 722 617** (51) ***H05K 7/14***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 LT 21.11.2007
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 722 643** (51) ***A23L 1/22***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 722 650** (51) ***A44B 18/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 722 819** (51) ***A61K 47/12***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 722 897** (51) ***B05C 1/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 722 903** (51) ***B21C 47/12***
(84) LI 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 CH 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 722 927** (51) ***B24D 15/08***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 722 995** (51) ***B60K 7/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 723 024** (51) ***B62D 1/10***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 723 027** (51) ***B62D 63/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008

(11) **1 723 028** (51) ***B62J 1/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008

PL 07.11.2007
SE 07.02.2008
LT 07.11.2007

(11) **1 723 157** (51) ***C07F 9/58***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 723 171** (51) ***C07K 14/475***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 723 183** (51) ***C08F 110/06***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
LT 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 723 192** (51) ***C08G 69/16***
(84) FI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 723 306** (51) ***E21B 19/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) ES 04.03.2008
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 723 360** (51) ***F16L 1/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 723 379** (51) ***F28G 1/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007

(11) **1 723 407** (51) ***G01N 21/39***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 723 457** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 723 639** (51) ***G10L 21/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 723 692** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 723 825** (51) ***H04R 3/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 723 843** (51) ***A01D 34/535***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 723 925** (51) ***A61C 7/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) AT 12.09.2007
NL 12.09.2007 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007

(11) **1 724 008** (51) ***B01F 15/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 724 036** (51) ***B22D 41/18***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
IS 10.02.2008

(11) **1 724 063** (51) ***B24C 3/04***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 724 132** (51) ***B60G 21/05***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 724 187** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
CZ 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 724 396** (51) ***E01B 29/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 IS 19.01.2008
BE 19.09.2007 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 724 399** (51) ***E02D 7/18***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 724 961** (51) ***H04L 9/06***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 724 983** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 724 986** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 725 149** (51) ***A47G 33/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 725 202** (51) ***A61F 13/62***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 725 212** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 GR 28.09.2007
IS 27.10.2007 LI 27.06.2007
LT 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 725 298** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DE 03.08.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IS 02.09.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 725 372** (51) ***B23Q 1/54***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 725 466** (51) ***B65D 33/01***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
LT 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 725 473** (51) ***B65D 77/20***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007

(11) **1 725 504** (51) ***C03C 17/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 725 543** (51) ***C07D 401/14***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 725 707** (51) ***D06F 58/22***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007

NL 14.11.2007
BG 14.02.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
FI 14.11.2007
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007

(11) **1 725 832** (51) ***G01B 11/16***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 726 114** (51) ***H04L 7/04***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 726 134** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 726 185** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
PL 28.11.2007 FI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 726 212** (51) ***A23C 19/097***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007

(11) **1 726 368** (51) ***B05D 5/08***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 726 452** (51) ***B42F 11/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 726 483** (51) ***B60R 1/072***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 726 557** (51) ***B66C 19/00***
(84) ES 23.12.2007 (84) AT 12.09.2007
NL 12.09.2007 CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 726 716** (51) ***E01F 9/06***
(84) ES 30.12.2007 (84) AT 19.09.2007
NL 19.09.2007 CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 726 910** (51) ***F41H 5/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 727 539** (51) ***A61K 31/381***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 LT 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 727 605** (51) ***A63H 11/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 727 687** (51) ***B60F 3/00***
(84) LI 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 CH 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 727 688** (51) ***B60G 3/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007

(11) **1 727 691** (51) ***B60G 21/05***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 727 702** (51) ***B60N 2/02***
(84) SE 26.03.2008

(11) **1 727 775** (51) ***C04B 40/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 727 777** (51) ***C07B 59/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LT 12.12.2007

(11) **1 727 837** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 727 933** (51) ***D06F 73/00***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 727 952** (51) ***E04G 11/22***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 727 993** (51) ***F16C 13/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 728 040** (51) ***F41C 23/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 728 074** (51) ***G01N 33/18***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 728 115** (51) ***G02B 21/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 GB 19.09.2007
ES 30.12.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 728 233** (51) ***G09F 15/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007

(11) **1 728 264** (51) ***H01J 61/35***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 728 358** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 728 422** (51) ***A01K 39/012***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 728 647** (51) ***B44C 7/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 728 652** (51) ***B60D 5/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 728 673** (51) ***B60N 2/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 728 677** (51) ***B60N 2/46***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 728 978** (51) ***F01L 9/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 728 979** (51) ***F01L 9/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 729 013** (51) ***F04D 29/62***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 729 202** (51) ***G06F 1/20***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 729 313** (51) ***H01H 9/28***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 729 469** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 729 616** (51) ***A47J 27/08***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 729 876** (51) ***B01F 13/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 729 880** (51) ***B01J 20/26***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 LT 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 730 002** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 SK 12.09.2007

(11) **1 730 051** (51) ***B65D 81/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 730 054** (51) ***B65G 17/06***
(84) FI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 730 087** (51) ***C03C 17/245***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 730 159** (51) ***C07H 17/07***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 730 245** (51) ***C09D 193/00***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
LT 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 730 440** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 BE 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
CH 12.09.2007 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 730 710** (51) ***G08B 21/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007

(11) **1 730 726** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
MC 31.10.2007

(11) **1 730 735** (51) ***G11B 7/135***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 730 777** (51) ***H01L 27/11***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 730 997** (51) ***H05B 3/48***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 731 006** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 731 033** (51) ***A01M 23/24***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 731 068** (51) ***A47J 43/046***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 731 236** (51) ***B27D 5/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 731 253** (51) ***B23K 9/32***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 731 484** (51) ***C01G 29/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 731 794** (51) ***F16H 3/093***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 731 867** (51) ***F41A 19/57***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 732 012** (51) ***G06F 17/22***
(84) ES 21.01.2008 (84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
IS 10.02.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 732 096** (51) ***H01H 23/16***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 732 404** (51) ***A23L 1/237***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 732 407** (51) ***A23L 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 732 416** (51) ***A47F 5/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 732 448** (51) ***A61B 17/02***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 732 784** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 732 935** (51) ***C07F 5/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 732 953** (51) ***C08B 31/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 732 967** (51) ***C08G 18/12***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 732 997** (51) ***C09D 133/06***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 LT 17.10.2007

SE 17.01.2008

(11) **1 733 137** (51) ***F02M 37/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 733 154** (51) ***F16H 7/24***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 733 241** (51) ***G01P 13/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007

(11) **1 733 277** (51) ***G02F 1/01***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 733 278** (51) ***G02F 1/13***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 733 290** (51) ***G06E 3/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 733 297** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 733 333** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 733 404** (51) ***H01H 13/12***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008

(11) **1 733 524** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 733 825** (51) ***B22C 13/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 733 843** (51) ***B24B 9/10***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 733 945** (51) ***B60W 30/18***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 LT 24.10.2007

(11) **1 733 946** (51) ***B62B 3/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 734 167** (51) ***D06F 35/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007

(11) **1 734 232** (51) ***F01L 9/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 734 245** (51) ***F02F 11/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 734 355** (51) ***G01M 17/007***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 734 508** (51) ***G10H 1/02***
(84) ES 30.12.2007 (84) AT 19.09.2007
NL 19.09.2007 CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 734 530** (51) ***G11B 20/14***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 734 549** (51) ***H01H 21/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 734 696** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 734 701** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 734 885** (51) ***A61C 5/06***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 735 062** (51) ***A63B 53/14***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 735 131** (51) ***B27N 3/02***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 735 188** (51) ***B60R 13/08***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 735 219** (51) ***B65D 41/34***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 735 252** (51) ***C04B 7/21***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 735 253** (51) ***C04B 28/08***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 735 578** (51) ***F28F 19/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 735 585** (51) ***G01B 7/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 LT 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 735 751** (51) ***G06T 7/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 735 775** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008

(11) **1 736 019** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 736 280** (51) ***B24B 13/00***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 736 370** (51) ***B60R 21/13***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 736 371** (51) ***B60R 21/13***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 736 382** (51) ***B60R 22/03***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 736 394** (51) ***B62D 1/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 736 676** (51) ***F16C 33/78***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007

(11) **1 736 784** (51) ***G01R 15/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 736 896** (51) ***G06F 17/22***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 737 267** (51) ***H04R 5/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 737 288** (51) ***A01G 13/10***
(84) FI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 737 299** (51) ***A01N 47/12***
(84) NL 24.10.2007 (84) IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 LT 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 737 310** (51) ***A44B 11/25***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 737 314** (51) ***A47C 23/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 737 316** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 737 324** (51) ***A47L 9/00***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 737 326** (51) ***A47L 9/04***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 LT 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 737 363** (51) ***A61B 17/54***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
LT 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 737 433** (51) ***A61K 9/50***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 737 569** (51) ***B01J 23/72***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 SE 26.03.2008

(11) **1 737 647** (51) ***B29D 30/24***
(84) ES 25.02.2008 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 737 685** (51) ***B60C 27/16***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 737 840** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 737 850** (51) ***C07D 413/10***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 737 903** (51) ***C08J 11/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 737 905** (51) ***C08K 7/24***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 737 952** (51) ***C12N 9/52***
(84) FI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 738 032** (51) ***E02D 29/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PT 03.03.2008 LT 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 738 106** (51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 19.09.2007 (84) IS 19.01.2008
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007

(11) **1 738 178** (51) ***G01N 33/74***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 738 302** (51) ***G06K 19/07***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 738 335** (51) ***G08B 13/12***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 738 640** (51) ***A01K 13/00***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008

(11) **1 738 642** (51) ***A01K 61/00***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 738 790** (51) ***A61M 25/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 738 960** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 23.12.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
GB 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 739 032** (51) ***B65D 83/16***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 739 259** (51) ***E05B 65/20***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008

FI 14.11.2007
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 739 291** (51) ***F01N 9/00***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 739 317** (51) ***F16C 19/52***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 739 518** (51) ***G06F 21/24***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 739 574** (51) ***G06F 17/21***
(84) CZ 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IS 12.01.2008
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 740 040** (51) ***A01K 39/01***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 740 214** (51) ***A61K 47/12***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 LT 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 740 338** (51) ***B23D 37/16***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 740 351** (51) ***B25C 5/16***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 FI 12.12.2007

(11) **1 740 369** (51) ***B29D 30/20***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 740 405** (51) ***B60J 7/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 740 421** (51) ***B60R 25/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 740 422** (51) ***B60R 25/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 PL 28.11.2007
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 740 625** (51) ***C08F 26/10***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 GB 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 740 766** (51) ***D21F 1/56***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 740 793** (51) ***E21B 7/20***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 740 877** (51) ***F16L 47/03***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 740 931** (51) ***G01N 25/16***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 740 960** (51) ***G01R 15/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 741 069** (51) ***G07C 9/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) FI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
PL 14.11.2007 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 741 211** (51) ***H04B 10/155***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 PT 31.03.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 741 322** (51) ***H05K 1/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 741 462** (51) ***A61M 16/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 741 470** (51) ***A61K 8/44***
(84) CZ 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IS 19.01.2008
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 741 515** (51) ***B24B 45/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 741 608** (51) ***B60T 13/575***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 741 644** (51) ***B65G 1/04***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 741 778** (51) ***C12N 13/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 741 953** (51) ***F16F 9/58***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 742 403** (51) ***H04J 13/04***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 742 482** (51) ***H04N 7/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 742 688** (51) ***A61M 5/315***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 742 696** (51) ***A61M 15/08***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 742 765** (51) ***B24B 5/42***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 742 846** (51) ***B65C 9/00***
(84) FI 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 742 849** (51) ***B65D 35/30***
(84) FI 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 742 859** (51) ***B65H 19/12***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 742 887** (51) ***C03B 37/04***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 742 902** (51) ***C07C 59/68***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 742 990** (51) ***C08J 3/22***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 743 013** (51) ***C11B 9/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
LT 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 743 034** (51) ***C12Q 1/37***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 743 044** (51) ***C22B 11/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 743 223** (51) ***G05B 13/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
LT 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 743 324** (51) ***G10L 11/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 743 502** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 743 513** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
LT 03.10.2007 SE 03.01.2008

(11) **1 743 556** (51) ***A47J 37/06***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 743 585** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 16.03.2008

(11) **1 743 733** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 743 738** (51) ***B24B 49/16***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 743 752** (51) ***B27C 5/02***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 743 832** (51) ***B62M 7/02***
(84) BG 07.02.2008 (84) LT 07.11.2007
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 743 973** (51) ***D06F 58/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 744 486** (51) ***H04L 12/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 744 653** (51) ***A47J 31/46***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 744 689** (51) ***A61B 17/58***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 744 826** (51) ***B01F 13/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 744 833** (51) ***B05B 7/24***
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
MC 31.10.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 744 834** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 744 837** (51) ***B06B 1/06***
(84) ES 04.02.2008 (84) BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008

(11) **1 744 901** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 744 943** (51) ***B62B 3/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 745 245** (51) ***F23R 3/00***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 745 335** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
GB 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 SK 19.09.2007

(11) **1 745 336** (51) ***G05B 19/19***
(84) ES 28.01.2008 (84) SE 17.01.2008

(11) **1 745 563** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
CZ 19.09.2007 BE 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 745 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007
BE 29.08.2007 PT 29.01.2008
CH 29.08.2007 SK 29.08.2007
DE 30.11.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007

(11) **1 745 873** (51) ***B22C 9/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 746 024** (51) ***B64C 23/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007

(11) **1 746 050** (51) ***B65F 3/28***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 746 053** (51) ***B65G 47/29***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
IS 10.02.2008 PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 746 199** (51) ***D06M 15/41***
(84) IS 12.01.2008 (84) PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 746 318** (51) ***F16K 31/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
LT 14.11.2007 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 746 336** (51) ***F17B 1/26***
(84) ES 04.03.2008 (84) BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007

(11) **1 746 459** (51) ***G03B 13/36***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 746 526** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
IS 12.01.2008 BE 12.09.2007
PT 12.02.2008 CH 12.09.2007
SK 12.09.2007 CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 746 797** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2007 (84) NL 19.09.2007
IS 19.01.2008 BE 19.09.2007
PT 19.02.2008 CH 19.09.2007
SK 19.09.2007 CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 746 918** (51) ***A47F 5/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) ES 28.01.2008
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
PT 17.03.2008 LI 17.10.2007

(11) **1 746 956** (51) ***A61F 2/64***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 747 053** (51) ***B01D 29/23***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 747 138** (51) ***B62B 9/28***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 747 298** (51) ***C22C 14/00***
(84) NL 12.09.2007 (84) CZ 12.09.2007
IS 12.01.2008 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LT 12.09.2007

(11) **1 747 309** (51) ***D01F 9/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 747 343** (51) ***E21B 7/30***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 747 381** (51) ***F16C 1/28***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 747 386** (51) ***F16G 13/20***
(84) FI 05.12.2007 (84) LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 747 389** (51) ***F16H 63/20***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 747 416** (51) ***F27D 21/00***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 747 481** (51) ***G01T 1/17***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 747 695** (51) ***H04Q 7/34***
(84) BG 31.01.2008 (84) IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 747 790** (51) ***A61M 5/44***
(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

(11) **1 747 930** (51) ***B60K 7/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 747 954** (51) ***B60R 22/24***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 748 008** (51) ***B65G 53/58***
(84) NL 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
LT 24.10.2007 PT 24.03.2008
IS 24.02.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 748 417** (51) ***G10H 1/053***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 748 501** (51) ***H01L 45/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 PL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 748 608** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 748 614** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 748 624** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 IS 26.01.2008
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
LV 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 748 715** (51) ***A47K 11/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007

(11) **1 748 840** (51) ***B01J 8/02***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
LT 24.10.2007 SE 24.01.2008

(11) **1 748 858** (51) ***B22D 1/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 748 870** (51) ***B25J 15/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 748 914** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 748 958** (51) ***C02F 1/461***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 749 143** (51) ***E21B 47/00***
(84) ES 14.01.2008 (84) NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 749 159** (51) ***F16H 55/36***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 749 160** (51) ***F16H 57/04***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007

AT 26.09.2007
CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008
SK 26.09.2007
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
BE 26.09.2007
PT 26.02.2008
GR 27.12.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 749 286** (51) ***G08B 21/02***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 749 381** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 749 389** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 749 425** (51) ***H05K 3/00***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 749 458** (51) ***A45D 40/04***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 750 053** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 750 389** (51) ***H04L 9/30***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
ES 06.01.2008 AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 750 511** (51) ***A01N 43/90***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 750 549** (51) ***A47C 1/023***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 750 780** (51) ***A61L 27/36***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 750 824** (51) ***B01D 27/10***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 750 891** (51) ***B23K 26/04***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 750 934** (51) ***B32B 3/28***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 751 157** (51) ***C07D 471/14***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 LT 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 751 194** (51) ***C08F 8/00***
(84) ES 25.02.2008

(11) **1 751 212** (51) ***C08G 65/26***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 751 214** (51) ***C08G 75/20***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
ES 21.01.2008 NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
LT 10.10.2007 SE 10.01.2008

(11) **1 751 403** (51) ***F01L 3/10***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 751 549** (51) ***G01N 33/52***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 PL 21.11.2007
FI 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 751 630** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 PL 14.11.2007
LT 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 751 781** (51) ***H01H 36/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 751 951** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 752 005** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
FI 19.12.2007 LI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 752 313** (51) ***B60B 7/12***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 LT 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 752 554** (51) ***C23C 14/24***
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
IS 17.02.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 752 606** (51) ***E06B 9/74***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 752 642** (51) ***F02D 41/20***
(84) NL 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 752 711** (51) ***F24C 7/00***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 752 741** (51) ***G01D 11/00***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 752 792** (51) ***G01S 13/88***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 752 878** (51) ***G06F 12/14***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 752 973** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 752 974** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 753 001** (51) ***H01H 21/24***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 753 159** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 753 333** (51) ***A47J 45/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 753 360** (51) ***A61C 1/18***
(84) NL 28.11.2007 (84) FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 753 365** (51) ***A61C 8/00***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

PL 17.10.2007
SE 17.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 753 574** (51) ***B23B 51/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 753 576** (51) ***B23C 5/22***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 753 650** (51) ***B61L 23/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 753 797** (51) ***C08G 2/10***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 753 800** (51) ***C08G 18/66***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 753 813** (51) ***C08L 23/10***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 753 883** (51) ***C21B 13/00***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007

(11) **1 753 915** (51) ***D21H 21/42***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007

(11) **1 754 128** (51) ***G06F 1/14***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 754 154** (51) ***G06F 11/34***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
ES 28.01.2008 NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 754 222** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007

(11) **1 754 311** (51) ***H03M 13/29***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 754 562** (51) ***B23B 41/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 FI 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 754 581** (51) ***B27M 3/04***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 754 596** (51) ***B31B 23/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 754 910** (51) ***F16F 9/512***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 755 193** (51) ***H01Q 9/06***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 755 409** (51) ***A23L 1/30***
(84) LI 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 755 423** (51) ***A47B 88/00***
(84) ES 06.01.2008 (84) NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 755 425** (51) ***A47D 13/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 755 466** (51) ***A61B 17/15***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 755 703** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 755 774** (51) ***B01F 7/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007

(11) **1 755 824** (51) ***B23Q 39/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 755 893** (51) ***B41F 15/08***
(84) BG 14.02.2008 (84) FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 755 924** (51) ***B60R 13/02***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 755 927** (51) ***B60R 21/045***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 755 952** (51) ***B64F 5/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 755 983** (51) ***B65D 81/20***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 756 119** (51) ***C07D 497/10***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 756 131** (51) ***C07F 17/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) FI 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 756 179** (51) ***C08F 212/08***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 756 185** (51) ***C08G 18/10***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 756 188** (51) ***C08G 18/62***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 756 236** (51) ***C09D 5/08***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 756 403** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 PL 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 756 605** (51) ***G01R 31/319***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 756 639** (51) ***G02B 6/42***
(84) PL 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 756 678** (51) ***G04F 10/10***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 756 688** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) NL 12.09.2007
CZ 12.09.2007 IS 12.01.2008
PT 12.02.2008 SK 12.09.2007

GB 12.09.2007
FI 12.09.2007
LT 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007

(11) **1 756 807** (51) ***G10L 19/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 756 831** (51) ***G11B 33/14***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 756 847** (51) ***H01H 36/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 756 917** (51) ***H01R 13/631***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 756 925** (51) ***H02G 3/04***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 756 926** (51) ***H02H 7/122***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 PL 07.11.2007
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 757 017** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 757 066** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 757 339** (51) ***A63C 5/12***
(84) LT 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 757 709** (51) ***C22C 21/08***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 757 767** (51) ***E05D 15/52***
(84) FI 26.12.2007 (84) SE 26.03.2008

(11) **1 757 803** (51) ***F02M 61/18***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 758 214** (51) ***H01R 31/06***
(84) LT 19.12.2007 (84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 758 335** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
BG 03.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 758 455** (51) ***A01N 43/56***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 758 486** (51) ***A47G 21/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 758 490** (51) ***A47J 31/18***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 NL 03.10.2007
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 758 591** (51) ***A61K 31/593***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 758 691** (51) ***B08B 15/02***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 758 762** (51) ***B60P 7/08***
(84) CH 14.11.2007 (84) ES 25.02.2008
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
LI 14.11.2007

(11) **1 758 769** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 19.03.2008

(11) **1 758 855** (51) ***C07D 207/26***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 758 879** (51) ***C07D 333/20***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 758 900** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 758 913** (51) ***C07F 15/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007

(11) **1 758 961** (51) ***C09D 201/06***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 759 076** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 759 081** (51) ***E05C 17/24***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 759 085** (51) ***E21B 17/10***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 759 333** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 759 355** (51) ***G06T 15/20***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 759 426** (51) ***H01L 39/16***
(84) BG 28.02.2008 (84) FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 759 446** (51) ***H02K 15/085***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 759 559** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 759 735** (51) ***A61Q 5/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 759 953** (51) ***B61L 3/12***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 760 001** (51) ***B65D 19/08***
(84) FR 28.12.2007 (84) CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IS 02.09.2007 IT 02.05.2007
LT 02.05.2007 LV 02.05.2007
MC 30.09.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007

SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
SI 02.05.2007

(11) **1 760 022** (51) ***B65H 45/16***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 760 219** (51) ***E04D 11/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 760 376** (51) ***F16K 11/07***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 760 398** (51) ***F23D 14/12***
(84) ES 04.03.2008 (84) NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 760 590** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 760 645** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 761 087** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 761 156** (51) ***A47L 13/258***
(84) CH 10.10.2007 (84) ES 21.01.2008
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
PL 10.10.2007 LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 761 224** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007

(11) **1 761 318** (51) ***B01D 29/01***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 761 359** (51) ***B23Q 7/04***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 761 382** (51) ***B32B 25/08***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 761 427** (51) ***B62D 55/15***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 761 434** (51) ***B65B 7/28***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 761 516** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 761 536** (51) ***C07D 475/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 761 600** (51) ***C08L 23/14***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
LT 31.10.2007 SE 31.01.2008

(11) **1 761 649** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 761 674** (51) ***E03F 1/00***
(84) BG 24.01.2008 (84) IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 761 977** (51) ***H01R 39/38***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 762 310** (51) ***B21D 5/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 762 333** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 762 346** (51) ***B26D 5/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 FI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 763 177** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007

(11) **1 763 422** (51) ***B26B 19/06***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 NL 14.11.2007
FI 14.11.2007 BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 763 473** (51) ***B65D 5/42***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 763 499** (51) ***C07C 45/00***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 IS 26.01.2008
PT 26.02.2008 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LT 26.09.2007 PL 26.09.2007

(11) **1 763 532** (51) ***C07F 15/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 763 541** (51) ***C08F 2/38***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 763 543** (51) ***C08F 8/28***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008

(11) **1 763 550** (51) ***C08G 65/00***
(84) FI 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 763 553** (51) ***C08J 3/12***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 763 594** (51) ***C23C 18/42***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 763 650** (51) ***F21S 2/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 763 689** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 763 949** (51) ***H04M 3/533***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 763 995** (51) ***A01K 61/00***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 764 846** (51) ***H01L 41/24***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 765 203** (51) ***A61B 17/58***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 765 356** (51) ***A61K 31/593***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 LT 28.11.2007

PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 765 584** (51) ***B31F 1/07***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007

(11) **1 765 642** (51) ***B60R 19/34***
(84) CH 26.09.2007 (84) LI 26.09.2007
AT 26.09.2007 NL 26.09.2007
CZ 26.09.2007 BE 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 765 686** (51) ***B65D 51/28***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 765 740** (51) ***C03C 17/34***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 765 749** (51) ***C07C 11/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 765 751** (51) ***C07C 29/145***
(84) IS 29.02.2008 (84) LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 765 828** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 765 942** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 765 949** (51) ***C09J 7/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 766 179** (51) ***E21B 10/32***
(84) ES 11.02.2008 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 766 186** (51) ***E21B 44/00***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 766 202** (51) ***F01N 3/021***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 766 216** (51) ***F02D 41/30***
(84) NL 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
IS 07.03.2008 LT 07.11.2007
PL 07.11.2007 SE 07.02.2008

(11) **1 766 327** (51) ***G01B 11/14***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
LT 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 766 810** (51) ***H04B 7/185***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 766 820** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
FI 21.11.2007 BG 21.02.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 766 936** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 767 016** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
PL 26.12.2007 LI 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 767 018** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 767 025** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 26.09.2007 (84) ES 06.01.2008
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
IS 26.01.2008 PT 26.02.2008
SK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LT 26.09.2007
PL 26.09.2007

(11) **1 767 096** (51) ***A22C 11/10***
(84) LT 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 767 126** (51) ***A47F 7/19***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 767 131** (51) ***A47K 3/40***
(84) CH 17.10.2007 (84) LI 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
LT 17.10.2007 SE 17.01.2008

(11) **1 767 375** (51) ***B41J 33/36***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 767 726** (51) ***E04F 15/04***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 767 761** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 767 787** (51) ***F04D 13/08***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 767 934** (51) ***G01N 33/00***
(84) CH 05.12.2007 (84) LI 05.12.2007
ES 16.03.2008 NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007 SE 05.03.2008

(11) **1 767 974** (51) ***G02B 7/38***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 768 569** (51) ***A61B 8/08***
(84) NL 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 768 834** (51) ***B29D 11/00***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 768 877** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 768 900** (51) ***B64C 13/04***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 768 910** (51) ***B65D 5/74***
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 768 924** (51) ***B66F 15/00***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 769 018** (51) ***C08G 77/20***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 769 125** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 769 429** (51) ***G06K 19/077***
(84) NL 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
BG 21.02.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 769 508** (51) ***G11C 16/10***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007

FI 26.12.2007
SE 26.03.2008
PL 26.12.2007

(11) **1 769 517** (51) ***H01H 37/76***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 769 883** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 16.03.2008
LT 05.12.2007
FI 05.12.2007
(84) NL 05.12.2007
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 771 099** (51) ***A45D 34/04***
(84) CH 26.12.2007
FI 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) LI 26.12.2007
PL 26.12.2007

(11) **1 771 103** (51) ***A47J 31/41***
(84) CH 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 771 148** (51) ***A61K 8/46***
(84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 771 338** (51) ***B65B 35/58***
(84) ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
IS 14.03.2008
SE 14.02.2008
(84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007

(11) **1 771 444** (51) ***C07D 417/12***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 771 511** (51) ***C08L 67/00***
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007

(11) **1 771 519** (51) ***C09C 1/36***
(84) LT 12.12.2007
(84) SE 12.03.2008

(11) **1 771 643** (51) ***F01M 13/02***
(84) ES 11.02.2008
BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 771 741** (51) ***G01R 31/04***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
SE 28.02.2008
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007

(11) **1 771 861** (51) ***G11C 16/02***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 771 867** (51) ***H01C 1/024***
(84) LT 19.12.2007
(84) PL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 771 949** (51) ***H04B 1/10***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 771 969** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
(84) FI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 773 378** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 773 413** (51) ***A61L 9/14***
(84) CH 31.10.2007
NL 31.10.2007
IS 29.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) LI 31.10.2007
BG 31.01.2008
LT 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 773 502** (51) ***B05B 1/34***
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007

(11) **1 773 540** (51) ***B24B 21/04***
(84) LI 19.12.2007
PL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) FI 19.12.2007
CH 19.12.2007

(11) **1 773 604** (51) ***B42F 21/06***
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
(84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
BG 21.02.2008
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 773 630** (51) ***B60R 19/48***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 773 651** (51) ***B63B 29/02***
(84) CH 14.11.2007
NL 14.11.2007
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
LI 14.11.2007

(11) **1 773 655** (51) ***B64C 13/04***
(84) ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 773 707** (51) ***B66F 11/04***
(84) NL 21.11.2007
FI 21.11.2007
LT 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 773 729** (51) ***C03C 17/34***
(84) CH 07.11.2007
ES 18.02.2008
BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 773 814** (51) ***C07D 401/12***
(84) NL 07.11.2007
IS 07.03.2008
PL 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 773 841** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 05.12.2007
NL 05.12.2007
LT 05.12.2007
(84) LI 05.12.2007
FI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 773 959** (51) ***C09G 1/02***
(84) BG 07.02.2008
LT 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) IS 07.03.2008
PL 07.11.2007

(11) **1 774 143** (51) ***F01L 9/04***
(84) NL 03.10.2007
IS 03.02.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
(84) BG 03.01.2008
PL 03.10.2007
LT 03.10.2007

(11) **1 774 144** (51) ***F01N 3/021***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 774 166** (51) ***F02M 61/16***
(84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) PL 19.12.2007

(11) **1 774 249** (51) ***F41F 3/04***
(84) FI 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) PL 26.12.2007

(11) **1 774 352** (51) ***G01R 31/36***
(84) ES 11.03.2008
BG 28.02.2008
IS 28.03.2008
PL 28.11.2007
(84) NL 28.11.2007
FI 28.11.2007
LT 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 774 441** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 21.01.2008
BG 10.01.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
(84) NL 10.10.2007
IS 10.02.2008
PL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 774 459** (51) ***G06M 1/10***
(84) ES 28.01.2008
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) NL 17.10.2007
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 774 632** (51) ***H02G 15/068***
(84) ES 28.01.2008
IS 17.02.2008
PL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BG 17.01.2008
LT 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 774 748** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) LI 14.11.2007
FI 14.11.2007
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007

(11) **1 774 771** (51) ***H04N 5/235***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
PL 12.12.2007
(84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007

(11) **1 775 313** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) LT 05.12.2007

(11) **1 776 179** (51) ***B01F 11/00***
(84) FI 19.12.2007
PL 19.12.2007
(84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 776 215** (51) ***B27D 1/10***
(84) ES 25.02.2008
(84) NL 14.11.2007

FI 14.11.2007
IS 14.03.2008
PL 14.11.2007
BG 14.02.2008
LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 776 369** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 10.10.2007 (84) LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 BG 10.01.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 776 402** (51) ***C08G 6/02***
(84) NL 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 776 418** (51) ***C08L 23/10***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 776 432** (51) ***C09D 163/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) LI 03.10.2007
ES 14.01.2008 IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 776 447** (51) ***C11D 7/50***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 776 509** (51) ***E04H 7/18***
(84) BG 07.02.2008 (84) IS 07.03.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 776 570** (51) ***G01L 3/14***
(84) NL 19.09.2007 (84) CZ 19.09.2007
IS 19.01.2008 PT 19.02.2008
SK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
PL 19.09.2007

(11) **1 776 611** (51) ***G02C 5/00***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 776 617** (51) ***G05B 9/03***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 776 625** (51) ***G05D 1/06***
(84) ES 16.03.2008 (84) NL 05.12.2007
FI 05.12.2007 LT 05.12.2007
PL 05.12.2007

(11) **1 776 639** (51) ***G06F 11/20***
(84) LI 12.12.2007 (84) FI 12.12.2007
PL 12.12.2007 CH 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 776 745** (51) ***H01T 4/06***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007

(11) **1 776 786** (51) ***H04B 10/155***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 776 905** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 777 772** (51) ***H01M 10/46***
(84) CH 07.11.2007 (84) LI 07.11.2007
ES 18.02.2008 NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
PL 07.11.2007 LT 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 777 907** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.12.2007 (84) PL 12.12.2007
FI 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 778 380** (51) ***B01D 29/07***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 778 554** (51) ***B65D 39/00***
(84) ES 11.02.2008 (84) NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 778 593** (51) ***C02F 1/78***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 778 613** (51) ***C07C 51/56***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 778 636** (51) ***C07D 209/86***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 778 762** (51) ***C08G 65/44***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 778 980** (51) ***F04C 2/107***
(84) NL 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 779 027** (51) ***F21L 4/08***
(84) ES 04.02.2008 (84) NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008

(11) **1 779 052** (51) ***F28D 15/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
FI 28.11.2007 BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 779 560** (51) ***H04B 10/22***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 780 460** (51) ***F17C 5/06***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 780 683** (51) ***G07F 5/02***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 PL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 780 987** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 780 991** (51) ***H04M 1/22***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 781 058** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 781 149** (51) ***A47J 31/30***
(84) CH 26.09.2007 (84) AT 26.09.2007
NL 26.09.2007 CZ 26.09.2007
BE 26.09.2007 SK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008

(11) **1 781 402** (51) ***B01F 3/08***
(84) DE 12.03.2008

(11) **1 781 478** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 05.12.2007 (84) FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LT 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 782 137** (51) ***G05B 17/00***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 782 453** (51) ***H01K 1/32***
(84) CH 26.12.2007 (84) LI 26.12.2007
FI 26.12.2007 PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 782 506** (51) ***H01R 13/52***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 782 586** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 BG 21.02.2008
FI 21.11.2007 IS 21.03.2008
PL 21.11.2007 LT 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 782 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 782 602** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 782 663** (51) ***H05G 2/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 782 890** (51) ***B05B 13/02***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 782 951** (51) ***B41F 17/00***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 783 356** (51) ***F02M 51/06***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 783 358** (51) ***F02M 61/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 783 422** (51) ***F21S 8/02***
(84) ES 14.01.2008 (84) BG 03.01.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008

(11) **1 783 697** (51) ***G07D 3/14***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 BG 24.01.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 783 921** (51) ***H04B 1/40***
(84) CH 05.12.2007 (84) ES 16.03.2008
NL 05.12.2007 FI 05.12.2007
PL 05.12.2007 LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 784 322** (51) ***B60R 21/26***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 784 349** (51) ***B65G 1/02***
(84) ES 11.03.2008 (84) BG 28.02.2008
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 784 605** (51) ***F24C 15/20***
(84) ES 11.03.2008 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 784 849** (51) ***H01H 71/02***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 785 490** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007
BG 14.02.2008 FI 14.11.2007
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
PL 14.11.2007 SE 14.02.2008

(11) **1 785 578** (51) ***E06B 9/76***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 785 611** (51) ***F02B 61/02***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 787 370** (51) ***H02G 1/12***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 787 444** (51) ***H04L 27/00***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 787 837** (51) ***B60H 1/32***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 PL 12.12.2007
LT 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 788 775** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 789 177** (51) ***B01J 19/24***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 PL 12.12.2007

(11) **1 789 220** (51) ***B22D 41/18***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
LT 19.12.2007

(11) **1 789 326** (51) ***B65B 9/02***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 789 345** (51) ***B65D 83/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 789 514** (51) ***C09K 19/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 789 727** (51) ***F23K 3/00***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007

(11) **1 790 592** (51) ***B65G 45/02***
(84) CH 28.11.2007 (84) LI 28.11.2007
ES 11.03.2008 NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
IS 28.03.2008 LT 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008

(11) **1 790 620** (51) ***C03C 3/093***
(84) CH 14.11.2007 (84) LI 14.11.2007
ES 25.02.2008 BG 14.02.2008
FI 14.11.2007 IS 14.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 790 965** (51) ***G01N 1/00***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 791 645** (51) ***B05B 7/16***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 792 790** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 28.11.2007 (84) NL 28.11.2007
BG 28.02.2008 FI 28.11.2007
PL 28.11.2007 LI 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 795 095** (51) ***A47J 31/46***
(84) ES 21.01.2008 (84) NL 10.10.2007
BG 10.01.2008 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008

(11) **1 796 985** (51) ***B65D 71/00***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 799 354** (51) ***B05B 1/18***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 799 581** (51) ***B65D 51/30***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 799 596** (51) ***B65G 17/08***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007

(11) **1 800 573** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 21.02.2008 (84) FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 PL 21.11.2007
LT 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 800 615** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 802 446** (51) ***B29C 49/78***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 804 434** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 21.11.2007 (84) LI 21.11.2007
ES 04.03.2008 NL 21.11.2007
BG 21.02.2008 FI 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
PL 21.11.2007 SE 21.02.2008

(11) **1 805 000** (51) ***B29C 49/68***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 805 151** (51) ***C07D 251/60***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 806 875** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 12.12.2007 (84) LI 12.12.2007
FI 12.12.2007 LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

(11) **1 806 905** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 807 610** (51) ***F01N 3/021***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 808 935** (51) ***H01R 4/58***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 811 603** (51) ***H01R 4/24***
(84) CH 19.12.2007 (84) LI 19.12.2007
FI 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 818 045** (51) ***A61K 9/06***
(84) NL 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 824 587** (51) ***B01F 7/10***
(84) FI 19.12.2007 (84) LT 19.12.2007
PL 19.12.2007 SE 19.03.2008

(11) **1 829 608** (51) ***B01J 19/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) IS 03.02.2008
LT 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008

(11) **1 832 729** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 30.12.2007 (84) AT 19.09.2007
NL 19.09.2007 CZ 19.09.2007
BE 19.09.2007 IS 19.01.2008
CH 19.09.2007 SK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007

(11) **1 835 588** (51) ***H02G 1/08***
(84) BG 17.01.2008 (84) IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 DE 18.01.2008

(11) **1 837 728** (51) ***G05D 23/19***
(84) ES 18.02.2008 (84) NL 07.11.2007
BG 07.02.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 PL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 839 692** (51) ***A61M 5/142***
(84) NL 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 PL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 839 873** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.10.2007 (84) LI 31.10.2007
ES 11.02.2008 NL 31.10.2007
BG 31.01.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008

(11) **1 841 017** (51) ***H01R 13/629***
(84) ES 28.01.2008 (84) NL 17.10.2007
BG 17.01.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

(11) **1 841 254** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.12.2007 (84) PL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 842 901** (51) ***C12G 3/02***
(84) FI 12.12.2007 (84) LT 12.12.2007
PL 12.12.2007 SE 12.03.2008

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 888 223** (51) ***B42D 3/12***
(45) 27.12.2006
(73) Schlutius, Walter, Hygin-Kiene-Strasse 5, 83607 Holzkirchen, DE
01 13.09.2007
Megapac print GmbH & Co. KG, Zanderstrasse 5, 82266 Bachem am Wörthsee, DE
(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstraße 25, D-90491 Nürnberg, DE

(11) **0 917 166** (51) ***H01G 9/155***
(45) 01.08.2007
(73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo-To 156, JP
01 29.04.2008
F. Stemplinger, Lindenstrasse 12, 94051 Hauzenberg, DE
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(11) **1 055 488** (51) ***B25B 27/10***
(45) 08.08.2007
(73) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
01 08.05.2008
Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(11) **1 099 579** (51) ***B60J 1/20***
(45) 01.08.2007
(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
01 30.04.2008
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Wilhelm, Peter, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 137 439** (51) ***A61K 47/10***
(45) 20.06.2007
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 20.03.2008
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 150 065** (51) ***F21S 8/10***
(45) 01.08.2007
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
01 30.04.2008
Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 158 958** (51) ***A61K 9/12***
(45) 06.06.2007
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
01 05.03.2008
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
02 06.03.2008
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
03 06.03.2008
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttenz, CH
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(11) **1 175 145** (51) ***A01J 7/04***
(45) 08.08.2007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 07.05.2008
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 185 615** (51) ***C12N 1/00***
(45) 01.08.2007
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
01 29.04.2008
Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5830 AN Boxmeer, NL
(74) Van Gent, Marieke, Intervet International B. V., Wim de Korverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
02 29.04.2008
Nobilon International B.V., Exportstraat 39b, 5830 AH Boxmeer, NL
(74) Van Gent, Marieke, Intervet International B. V., Wim de Korverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(11) **1 191 381** (51) ***G02B 21/22***
(45) 08.08.2007
(73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
01 30.04.2008
Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(11) **1 202 301** (51) ***H01G 9/04***
(45) 01.08.2007
(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
01 30.04.2008
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, H.C. Starck GmbH & Co. KG Patentabteilung Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE

(11) **1 232 742** (51) ***A61K 8/81***
(45) 08.08.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 06.05.2008
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
(74) Wilke, Jochen, et al, C/o Beiersdorf AG Patentabt./Kst.6713 Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(11) **1 266 640** (51) ***A61F 2/86***
(45) 01.08.2007
(73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
01 30.04.2008
Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(11) **1 295 630** (51) ***B01D 61/04***
(45) 01.08.2007
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
01 30.04.2008
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Steffan, Gerhard, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(11) **1 297 894** (51) ***B03C 3/36***
(45) 25.07.2007
(73) GEA Delbag- Lufttechnik GmbH, Südstrasse 48, 44625 Herne, DE
01 25.04.2008
EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(74) Heinrich, Hanjo, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

(11) **1 310 243** (51) ***A61K 9/00***
(45) 08.08.2007
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 07.05.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd. et al., 5 Basel Street, Petah Tikvah 49131, IL
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **1 317 345** (51) ***B41J 33/36***
(45) 01.08.2007
(73) Zipher Limited, 7 Faraday Building, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QP, GB
01 30.04.2008
Markem Technologies Limited, Alexander Fleming Building Nottingham Science & Technology Park, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RF, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 321 687** (51) ***F16C 33/36***
(45) 01.08.2007
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
01 30.04.2008
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 325 000** (51) ***C07D 417/12***
(45) 25.07.2007
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
01 24.04.2008
Gedeon Richter Plc., Intellectual Property, 1475 Budapest 10, HU
(74) May, Mark Andrew, Kuhnen & Wacker, Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(11) **1 328 591** (51) ***C09D 5/02***
(45) 01.08.2007
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 02.05.2008
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Armhem, NL
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL

(11) **1 334 255** (51) ***E06B 9/58***
(45) 01.08.2007
(73) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Boulevard Général Wahis 16D, 1030 Bruxelles, BE
01 29.04.2008
Crawford Group AB, P.O. Box 171, 201 21 Malmö, SE
(74) Becher, Claus Thomas, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 335 702** (51) ***A61K 8/02***
(45) 01.08.2007
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 30.04.2008
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 361 831** (51) ***A61C 5/02***
(45) 25.07.2007
(73) Rouiller, Jean-Claude, Rue Abraham-Robert 49, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
01 24.04.2008
Micro Mega International Manufactures, 5 Rue du tunnel, 25000 Besancon, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 4, rue de Kerogan, 29337 Quimper Cedex, FR

(11) **1 362 685** (51) ***B29C 49/20***
(45) 08.08.2007
(73) Cardinal Health 400, Inc., 2200 West Lake Shore Drive, Woodstock, Illinois 60098, US
01 02.05.2008
kocher-plastik Maschinenbau GmbH, Talstr. 22-30, D- 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 371 406** (51) ***B01D 39/20***
(45) 01.08.2007
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
01 22.04.2008
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
02 28.04.2008
Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeen SAS, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

(11) **1 377 210** (51) ***A61B 18/20***
(45) 25.07.2007
(73) Novian Health Inc., 5490 South Shore Drive, Chicago, IL 60605, US
01 25.04.2008
Agrobiogen Biotechnologie GmbH, Thalmannsdorf 25 Larezhausen, 86567 Hilgertshausen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(11) **1 380 634** (51) ***C10L 1/14***
(45) 15.08.2007
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 07.05.2008
Infineum International Ltd., Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(11) **1 427 086** (51) ***H02J 13/00***
(45) 01.08.2007
(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
01 30.04.2008
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
02 30.04.2008
Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co., Beuckestrasse 22, 14163 Berlin, DE
(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 427 573** (51) ***A47G 21/00***
(45) 30.04.2008
(73) Waddington North America, Inc., Six Stuart Road, Chelmsford Massachusetts 01824, US
01 30.04.2008
SABERT EUROPE SA, 57 Chaussee de Namur, 1400 NIVELLES, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen S.A., Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(11) **1 430 920** (51) ***A61M 1/34***
(45) 25.07.2007
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
01 23.04.2008
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **1 434 538** (51) ***A61F 2/06***
(45) 01.08.2007
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

01 30.04.2008
ABBOTT LABORATORIES VASCULAR ENTERPRISES, LTD., Earlsfort Centre, Terrace, Dublin 2, IE
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(11) **1 435 079** (51) ***G08C 17/02***
(45) 23.01.2008
(73) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
01 25.04.2008
Perpetuum Ltd., Epsilon House, Chilworth Science Park Southampton SO16 7NS, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(11) **1 441 713** (51) ***A61K 31/18***
(45) 08.08.2007
(73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
01 07.05.2008
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 450 168** (51) ***G01R 17/10***
(45) 01.08.2007
(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 44227 Dortmund, DE
01 02.05.2008
Seliger, Siegfried, Dipl.-Ing., Lange Fuhr 110, 44149 Dortmund, DE
(74) Cohausz, Helge B., et al, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 460 103** (51) ***C08L 9/00***
(45) 01.08.2007
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
01 30.04.2008
Nynas AB, Box 10701, SE-12129 Stockholm, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, S-100 55 Stockholm, SE
02 30.04.2008
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(74) Ribière, Joel, et al, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD (F35), F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(11) **1 479 458** (51) ***B21C 37/16***
(45) 08.08.2007
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
01 07.05.2008
Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(11) **1 481 682** (51) ***A61K 35/74***
(45) 01.08.2007
(73) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
01 25.04.2008
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Weiß, Stefan, et al, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Bereich Patente Pfingstweide 53, D-61169 Friedberg, DE
02 30.04.2008
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(11) **1 543 059** (51) ***C08G 63/80***
(45) 08.08.2007
(73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
01 07.05.2008
EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(11) **1 570 060** (51) ***C12N 15/63***
(45) 01.08.2007
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 02.05.2008
Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH
(74) Polz, Leo, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 571 058** (51) ***B60T 8/00***
(45) 22.08.2007
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 30.04.2008
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Wiedemann, Markus, et al, Patentanwalt, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE

(11) **1 577 389** (51) ***C12N 15/11***
(45) 25.07.2007
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
01 25.04.2008
QIAGEN GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(74) Schönbohm, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

(11) **1 581 736** (51) ***F02M 37/22***
(45) 08.08.2007
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 02.05.2008
HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
02 07.05.2008
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) Jooß, Martin, et al, Bongen, Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(11) **1 589 956** (51) ***A61K 9/70***
(45) 01.08.2007
(73) Strakan International Limited, The Penthouse, 5th Floor Washington Mall 1 Church Street, Hamilton HM11, BM
01 30.04.2008
Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
02 30.04.2008
BOETERS & LIECK, Oberanger 32, 80331 München, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(11) **1 596 661** (51) ***A22C 13/00***
(45) 01.08.2007
(73) Devro Plc, Moodiesburn, Chryston, Glasgow G69 0JE, GB
01 30.04.2008
VISCOFAN S.A., Iturrama, 23, Entreplanta, E-31007 Pamplona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(11) **1 602 755** (51) ***D01H 5/26***
(45) 25.07.2007
(73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
01 16.04.2008
Maschinenfabrik Rieter AG / Spindelfabrik Suessen GmbH, Klosterstrasse 20 / Dammstrasse 1, CH- 8406 Winterthur / D- 73079 Süssen, CH
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
02 25.04.2008
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, D-41069 Mönchengladbach, DE

(11) **1 608 599** (51) ***C03C 3/06***
(45) 17.10.2007
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
01 01.05.2008
CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 616 096** (51) ***F03D 11/04***
(45) 05.12.2007
(73) REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
01 26.04.2008
Butzkies Stahlbau GmbH, Joh.-Hinrich-Fehrs-Str. 2, 25361 Krempe, DE
(74) Tönnies, Jan G., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(11) **1 629 147** (51) ***D06F 37/04***
(45) 18.07.2007
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 18.04.2008
Electrolux Home Products N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(11) **1 648 958** (51) ***C08K 3/00***
(45) 01.08.2007
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 30.04.2008
ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(11) **1 657 155** (51) ***B63B 5/06***
(45) 25.07.2007
(73) BOSTIK SA, 12, place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR

01 25.04.2008
Merz+Benteli AG, Freiburgstrasse 624, 3172 Niederwangen, CH
(74) Fraefel, Christoph, Schaad Balass Menzl & Partner AG Patentanwälte Dufourstrasse 101 P.O. Box, CH-8034 Zürich, CH

(11) **1 678 807** (51) ***H02K 5/10***
(45) 01.08.2007
(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
01 30.04.2008
Faz Elektrik Motor Makina Sanayi ve Ticaret A.S., 129 / 21 Sok.No: 4 Doganlar mah. Bornova, Izmir, 35050, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(11) **1 700 549** (51) ***A47J 31/42***
(45) 01.08.2007
(73) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
01 30.04.2008
JURA ELEKTROAPPARATE AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, et al, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

(11) **1 713 816** (51) ***C07F 9/00***
(45) 01.08.2007
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 25.04.2008
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, RHODIA SERVICES Direction de la propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologies de Lyon 85 avenue des Frères Perret, 69190 SAINT-FONS, FR
02 01.05.2008
Invista Technologies S.a.r.l., IP Records Center Three Little Falls Centre/1052, Wilmington, DE 19808, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

(11) **1 720 927** (51) ***C08G 18/22***
(45) 29.08.2007
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 29.04.2008
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

(11) **1 761 444** (51) ***B65G 1/137***
(45) 05.09.2007
(73) "KATT" Transport GmbH, Liebochstrasse 9, 8143 Dobl, AT
01 30.04.2008
Dr. Günter Ullrich, Kronprinzenstrasse 64, 46562 Voerde, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

(11) **1 762 920** (51) ***G05B 19/418***
(45) 01.08.2007
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 30.04.2008
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
02 30.04.2008
WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
03 30.04.2008
Swisslog AG, Webereiweg 3, CH-5033 Buchs/Aarau, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 624 645** (51) ***C12N 15/16***
(45) 04.07.2007

(11) **0 709 990** (51) ***H04L 27/18***
(45) 04.07.2007

(11) **0 712 253** (51) ***H04N 9/30***
(45) 04.07.2007

(11) **0 732 748** (51) ***H01L 27/148***
(45) 04.07.2007

(11) **0 773 865** (51) ***B29C 70/48***
(45) 04.07.2007

(11) **0 803 998** (51) ***H04H 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **0 826 061** (51) ***C12N 15/82***
(45) 04.07.2007

(11) **0 828 297** (51) ***H01L 31/02***
(45) 04.07.2007

(11) **0 836 094** (51) ***G01N 27/407***
(45) 04.07.2007

(11) **0 844 580** (51) ***G06F 19/00***
(45) 04.07.2007

(11) **0 860 698** (51) ***G01N 27/90***
(45) 04.07.2007

(11) **0 860 867** (51) ***H01L 21/311***
(45) 04.07.2007

(11) **0 868 435** (51) ***A61K 47/48***
(45) 04.07.2007

(11) **0 869 174** (51) ***C12N 9/22***
(45) 04.07.2007

(11) **0 869 564** (51) ***H01M 2/26***
(45) 04.07.2007

(11) **0 881 388** (51) ***F04B 43/08***
(45) 04.07.2007

(11) **0 890 221** (51) ***H03M 5/08***
(45) 04.07.2007

(11) **0 895 134** (51) ***G03G 15/01***
(45) 04.07.2007

(11) **0 896 127** (51) ***F01D 5/18***
(45) 04.07.2007

(11) **0 899 543** (51) ***G01C 25/00***
(45) 04.07.2007

(11) **0 901 225** (51) ***H03H 17/02***
(45) 04.07.2007

(11) **0 906 890** (51) ***C01B 3/32***
(45) 04.07.2007

(11) **0 907 889** (51) ***G01N 33/543***
(45) 04.07.2007

(11) **0 913 788** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 04.07.2007

(11) **0 916 848** (51) ***F04C 28/00***
(45) 04.07.2007

(11) **0 917 377** (51) ***H04Q 1/14***
(45) 04.07.2007

(11) **0 917 698** (51) ***G09B 17/00***
(45) 04.07.2007

(11) **0 918 078** (51) ***C09D 11/10***
(45) 04.07.2007

(11) **0 926 261** (51) ***C23C 18/12***
(45) 04.07.2007

(11) **0 932 990** (51) ***H04Q 7/24***
(45) 04.07.2007

(11) **0 935 660** (51) ***C12N 15/40***
(45) 04.07.2007

(11) **0 936 697** (51) ***H01R 4/24***
(45) 04.07.2007

(11) **0 937 654** (51) ***C08J 5/18***
(45) 04.07.2007

(11) **0 942 750** (51) ***A61K 39/395***
(45) 04.07.2007

(11) **0 943 701** (51) ***C23C 22/52***
(45) 04.07.2007

(11) **0 945 187** (51) ***B06B 1/16***
(45) 04.07.2007

(11) **0 945 503** (51) ***C12N 15/00***
(45) 04.07.2007

(11) **0 945 672** (51) ***F21S 8/10***
(45) 04.07.2007

(11) **0 947 165** (51) ***A61B 17/00***
(45) 04.07.2007

(11) **0 948 542** (51) ***C07K 14/705***
(45) 04.07.2007

(11) **0 951 175** (51) ***H04N 1/32***
(45) 04.07.2007

(11) **0 951 871** (51) ***A61B 17/132***
(45) 04.07.2007

(11) **0 952 463** (51) ***G01S 15/89***
(45) 04.07.2007

(11) **0 954 188** (51) ***H04Q 7/20***
(45) 04.07.2007

(11) **0 955 582** (51) ***H03M 1/12***
(45) 04.07.2007

(11) **0 957 499** (51) ***H01H 25/04***
(45) 04.07.2007

(11) **0 958 834** (51) ***A61K 39/35***
(45) 04.07.2007

(11) **0 959 105** (51) ***C08L 95/00***
(45) 04.07.2007

(11) **0 959 511** (51) ***H01M 8/02***
(45) 04.07.2007

(11) **0 961 421** (51) ***H04B 7/26***
(45) 04.07.2007

(11) **0 961 423**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04B 10/10***

(11) **0 963 035**
(45) 04.07.2007
(51) ***H02P 9/08***

(11) **0 965 679**
(45) 04.07.2007
(51) ***D06M 15/37***

(11) **0 966 085**
(45) 04.07.2007
(51) ***H02H 7/085***

(11) **0 967 390**
(45) 04.07.2007
(51) ***F02P 7/03***

(11) **0 970 419**
(45) 04.07.2007
(51) ***G06F 7/00***

(11) **0 970 937**
(45) 04.07.2007
(51) ***C07B 61/00***

(11) **0 972 140**
(45) 04.07.2007
(51) ***F16C 39/06***

(11) **0 977 267**
(45) 04.07.2007
(51) ***H01L 27/115***

(11) **0 977 750**
(45) 04.07.2007
(51) ***C07D 403/06***

(11) **0 978 878**
(45) 04.07.2007
(51) ***H01L 27/146***

(11) **0 979 595**
(45) 04.07.2007
(51) ***H05B 6/80***

(11) **0 984 295**
(45) 04.07.2007
(51) ***G01S 5/14***

(11) **0 989 132**
(45) 04.07.2007
(51) ***C07D 499/10***

(11) **0 992 917**
(45) 04.07.2007
(51) ***G06F 17/16***

(11) **0 994 412**
(45) 04.07.2007
(51) ***G06F 3/12***

(11) **0 998 921**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61K 9/20***

(11) **1 000 399**
(45) 04.07.2007
(51) ***G06F 13/40***

(11) **1 003 317**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04M 1/03***

(11) **1 004 891**
(45) 04.07.2007
(51) ***G01R 33/54***

(11) **1 005 045**
(45) 04.07.2007
(51) ***G11B 33/04***

(11) **1 006 728**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04N 7/24***

(11) **1 009 109**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04B 7/204***

(11) **1 013 440**
(45) 04.07.2007
(51) ***B41J 2/17***

(11) **1 014 086**
(45) 04.07.2007
(51) ***G01N 29/24***

(11) **1 014 300**
(45) 04.07.2007
(51) ***G06K 19/07***

(11) **1 015 086**
(45) 04.07.2007
(51) ***B01D 1/00***

(11) **1 016 105**
(45) 04.07.2007
(51) ***H01F 41/02***

(11) **1 016 295**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 017 350**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61H 1/02***

(11) **1 023 095**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61M 1/00***

(11) **1 024 148**
(45) 04.07.2007
(51) ***C08B 37/02***

(11) **1 026 303**
(45) 04.07.2007
(51) ***D05B 59/04***

(11) **1 031 499**
(45) 04.07.2007
(51) ***B62D 53/08***

(11) **1 034 016**
(45) 04.07.2007
(51) ***A63B 23/20***

(11) **1 034 301**
(45) 04.07.2007
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 036 272**
(45) 04.07.2007
(51) ***F02M 67/02***

(11) **1 039 790**
(45) 04.07.2007
(51) ***H05K 5/00***

(11) **1 040 855**
(45) 04.07.2007
(51) ***A63F 13/10***

(11) **1 041 149**
(45) 04.07.2007
(51) ***C12N 15/31***

(11) **1 043 544**
(45) 04.07.2007
(51) ***F21S 8/10***

(11) **1 047 929**
(45) 04.07.2007
(51) ***G01N 21/41***

(11) **1 050 015**
(45) 04.07.2007
(51) ***G06F 3/033***

(11) **1 050 932**
(45) 04.07.2007
(51) ***H01R 13/658***

(11) **1 052 143**
(45) 04.07.2007
(51) ***B60Q 1/52***

(11) **1 053 304**
(45) 04.07.2007
(51) ***C12N 9/64***

(11) **1 054 594**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61K 38/26***

(11) **1 056 111**
(45) 04.07.2007
(51) ***H01J 9/24***

(11) **1 062 707**
(45) 04.07.2007
(51) ***H01M 4/32***

(11) **1 063 632**
(45) 04.07.2007
(51) ***G10K 9/122***

(11) **1 067 008**
(45) 04.07.2007
(51) ***F16D 48/06***

(11) **1 067 735**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 069 763**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04N 3/23***

(11) **1 074 867**
(45) 04.07.2007
(51) ***G02B 6/38***

(11) **1 075 473**
(45) 04.07.2007
(51) ***C07D 405/12***

(11) **1 075 779**
(45) 04.07.2007
(51) ***H05K 5/02***

(11) **1 079 603**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04N 1/52***

(11) **1 080 557**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04L 9/08***

(11) **1 082 011**
(45) 04.07.2007
(51) ***C12N 15/00***

(11) **1 083 546**
(45) 04.07.2007
(51) ***G10L 19/10***

(11) **1 085 755**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04N 7/14***

(11) **1 089 502**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 090 604**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61C 7/28***

(11) **1 090 870**
(45) 04.07.2007
(51) ***B66B 5/00***

(11) **1 096 608**
(45) 04.07.2007
(51) ***H01R 9/24***

(11) **1 097 945**
(45) 04.07.2007
(51) ***C12N 15/62***

(11) **1 099 861**
(45) 04.07.2007
(51) ***F16B 7/04***

(11) **1 099 972**
(45) 04.07.2007
(51) ***G02B 26/06***

(11) **1 100 811**
(45) 04.07.2007
(51) ***C07K 1/00***

(11) **1 101 809**
(45) 04.07.2007
(51) ***C09J 103/00***

(11) **1 104 064**
(45) 04.07.2007
(51) ***H02B 1/46***

(11) **1 105 991**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04J 11/00***

(11) **1 106 134**
(45) 04.07.2007
(51) ***A47L 15/50***

(11) **1 106 268**
(45) 04.07.2007
(51) ***B08B 3/04***

(11) **1 107 178**
(45) 04.07.2007
(51) ***G06T 5/00***

(11) **1 108 081**
(45) 04.07.2007
(51) ***D05B 21/00***

(11) **1 108 209**
(45) 04.07.2007
(51) ***G01N 31/22***

(11) **1 112 314**
(45) 04.07.2007
(51) ***C08K 5/5399***

(11) **1 114 212**
(45) 04.07.2007
(51) ***D02J 13/00***

(11) **1 116 521**
(45) 04.07.2007
(51) ***B05B 7/08***

(11) **1 118 516**
(45) 04.07.2007
(51) ***B60S 1/52***

(11) **1 120 833**
(45) 04.07.2007
(51) ***H01L 27/146***

(11) **1 121 754**
(45) 04.07.2007
(51) ***H03H 17/02***

(11) **1 121 844**
(45) 04.07.2007
(51) ***H05K 9/00***

(11) **1 121 943**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61L 27/46***

(11) **1 121 945**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61L 27/16***

(11) **1 122 112**
(45) 04.07.2007
(51) ***B60W 20/00***

(11) **1 122 853**
(45) 04.07.2007
(51) ***H02J 7/00***

(11) **1 124 227**
(45) 04.07.2007
(51) ***G11B 7/095***

(11) **1 124 271**
(45) 04.07.2007
(51) ***G01R 33/06***

(11) **1 124 982**
(45) 04.07.2007
(51) ***C12P 19/04***

(11) **1 128 006**
(45) 04.07.2007
(51) ***E05B 47/00***

(11) **1 129 666**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61B 17/12***

(11) **1 134 099**
(45) 04.07.2007
(51) ***B60G 3/26***

(11) **1 143 191**
(45) 04.07.2007
(51) ***F17C 13/08***

(11) **1 143 876**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61C 17/36***

(11) **1 144 167**
(45) 04.07.2007
(51) ***B28B 11/22***

(11) **1 144 545**
(45) 04.07.2007
(51) ***C09K 15/32***

(11) **1 144 922**
(45) 04.07.2007
(51) ***F25B 41/04***

(11) **1 152 105**
(45) 04.07.2007
(51) ***E04H 17/16***

(11) **1 152 318**
(45) 04.07.2007
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 153 754**
(45) 04.07.2007
(51) ***B41L 13/06***

(11) **1 154 137**
(45) 04.07.2007
(51) ***F02C 7/232***

(11) **1 155 180**
(45) 04.07.2007
(51) ***D05B 11/00***

(11) **1 158 686**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04B 1/52***

(11) **1 159 427**
(45) 04.07.2007
(51) ***C07K 14/16***

(11) **1 160 750**
(45) 04.07.2007
(51) ***G01S 13/04***

(11) **1 160 903**
(45) 04.07.2007
(51) ***H01M 8/10***

(11) **1 161 449**
(45) 04.07.2007
(51) ***C07K 14/47***

(11) **1 162 101**
(45) 04.07.2007
(51) ***B60K 23/04***

(11) **1 165 352**
(45) 04.07.2007
(51) ***B60W 30/02***

(11) **1 167 391**
(45) 04.07.2007
(51) ***C08B 3/06***

(11) **1 175 451**
(45) 04.07.2007
(51) ***C08F 8/44***

(11) **1 177 319**
(45) 04.07.2007
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 177 727**
(45) 04.07.2007
(51) ***A23L 1/16***

(11) **1 179 408**
(45) 04.07.2007
(51) ***B29C 45/66***

(11) **1 179 895**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04B 7/10***

(11) **1 180 138**
(45) 04.07.2007
(51) ***C12N 9/22***

(11) **1 180 626**
(45) 04.07.2007
(51) ***F16K 5/06***

(11) **1 182 616**
(45) 04.07.2007
(51) ***G06T 11/60***

(11) **1 183 846**
(45) 04.07.2007
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 187 114**
(45) 04.07.2007
(51) ***G11B 7/09***

(11) **1 189 678**
(45) 04.07.2007
(51) ***B01D 53/22***

(11) **1 195 733**
(45) 04.07.2007
(51) ***G08B 1/00***

(11) **1 197 645**
(45) 04.07.2007
(51) ***F01P 11/02***

(11) **1 197 866**
(45) 04.07.2007
(51) ***G06F 11/36***

(11) **1 198 726**
(45) 04.07.2007
(51) ***G02B 5/18***

(11) **1 201 273**
(45) 04.07.2007
(51) ***A63C 17/06***

(11) **1 203 590**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61K 47/36***

(11) **1 206 971**
(45) 04.07.2007
(51) ***B02C 17/16***

(11) **1 212 680**
(45) 04.07.2007
(51) ***G06F 9/46***

(11) **1 212 973**
(45) 04.07.2007
(51) ***A47L 15/42***

(11) **1 213 510**
(45) 04.07.2007
(51) ***F16H 59/08***

(11) **1 213 818**
(45) 04.07.2007
(51) ***H02J 7/10***

(11) **1 215 075**
(45) 04.07.2007
(51) ***B60N 2/015***

(11) **1 217 958**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61B 17/28***

(11) **1 217 965**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61C 7/00***

(11) **1 218 534**
(45) 04.07.2007
(51) ***C12Q 1/26***

(11) **1 219 316**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61M 16/04***

(11) **1 221 573**
(45) 04.07.2007
(51) ***F23K 1/00***

(11) **1 223 877**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61B 18/18***

(11) **1 224 289**
(45) 04.07.2007
(51) ***C12N 15/29***

(11) **1 225 463**
(45) 04.07.2007
(51) ***G02B 6/38***

(11) **1 225 828**
(45) 04.07.2007
(51) ***A47L 9/28***

(11) **1 228 758**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61K 31/192***

(11) **1 229 620**
(45) 04.07.2007
(51) ***H02B 1/30***

(11) **1 229 874**
(45) 04.07.2007
(51) ***A61F 5/01***

(11) **1 230 981**
(45) 04.07.2007
(51) ***B02B 3/00***

(11) **1 230 990**
(45) 04.07.2007
(51) ***B08B 9/032***

(11) **1 234 258**
(45) 04.07.2007
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 235 005**
(45) 04.07.2007
(51) ***F16H 61/12***

(11) **1 242 504**
(45) 04.07.2007
(51) ***C08G 65/44***

(11) **1 242 823**
(45) 04.07.2007
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 244 078**
(45) 04.07.2007
(51) ***G07F 7/10***

(11) **1 244 128**
(45) 04.07.2007
(51) ***H01H 71/02***

(11) **1 244 787**
(45) 04.07.2007
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 245 627**
(45) 04.07.2007
(51) ***C08K 9/06***

(11) **1 247 041**
(45) 04.07.2007
(51) ***F17C 5/02***

(11) **1 247 647**
(45) 04.07.2007
(51) ***B41F 17/00***

(11) **1 247 797**
(45) 04.07.2007
(51) ***C07C 69/92***

(11) **1 247 830**
(45) 04.07.2007
(51) ***C08G 65/00***

(11) **1 247 969**
(45) 04.07.2007
(51) ***F02D 41/38***

(11) **1 249 482** (45) 04.07.2007 (51) ***C09K 3/30***

(11) **1 251 009** (45) 04.07.2007 (51) ***B41J 19/78***

(11) **1 251 124** (45) 04.07.2007 (51) ***C07D 215/14***

(11) **1 251 360** (45) 04.07.2007 (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 252 317** (45) 04.07.2007 (51) ***C12N 15/54***

(11) **1 253 292** (45) 04.07.2007 (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 253 625** (45) 04.07.2007 (51) ***H01J 61/44***

(11) **1 253 692** (45) 04.07.2007 (51) ***H02G 15/02***

(11) **1 254 943** (45) 04.07.2007 (51) ***C09K 11/77***

(11) **1 255 099** (45) 04.07.2007 (51) ***G01L 9/04***

(11) **1 255 193** (45) 04.07.2007 (51) ***G10L 15/28***

(11) **1 256 857** (45) 04.07.2007 (51) ***G05B 17/02***

(11) **1 256 927** (45) 04.07.2007 (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 257 658** (45) 04.07.2007 (51) ***C12N 15/87***

(11) **1 257 724** (45) 04.07.2007 (51) ***E21B 19/16***

(11) **1 258 580** (45) 04.07.2007 (51) ***E04H 7/18***

(11) **1 259 374** (45) 04.07.2007 (51) ***B32B 27/08***

(11) **1 260 369** (45) 04.07.2007 (51) ***B41J 2/03***

(11) **1 260 512** (45) 04.07.2007 (51) ***C07D 401/06***

(11) **1 260 703** (45) 04.07.2007 (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 263 735** (45) 04.07.2007 (51) ***C07D 233/32***

(11) **1 264 388** (45) 04.07.2007 (51) ***H02K 41/02***

(11) **1 264 732** (45) 04.07.2007 (51) ***B60Q 1/56***

(11) **1 265 493** (45) 04.07.2007 (51) ***A23G 3/26***

(11) **1 267 969** (45) 04.07.2007 (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 268 692** (45) 04.07.2007 (51) ***C09D 151/00***

(11) **1 269 243** (45) 04.07.2007 (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 270 852** (45) 04.07.2007 (51) ***E05B 27/00***

(11) **1 271 429** (45) 04.07.2007 (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 273 608** (45) 04.07.2007 (51) ***C08G 59/40***

(11) **1 274 314** (45) 04.07.2007 (51) ***A23C 19/076***

(11) **1 276 423** (45) 04.07.2007 (51) ***A61B 17/02***

(11) **1 277 386** (45) 04.07.2007 (51) ***A01D 34/73***

(11) **1 277 712** (45) 04.07.2007 (51) ***C04B 35/495***

(11) **1 280 769** (45) 04.07.2007 (51) ***C07D 207/26***

(11) **1 281 303** (45) 04.07.2007 (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 282 989** (45) 04.07.2007 (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 283 911** (45) 04.07.2007 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 284 358** (45) 04.07.2007 (51) ***F02M 47/02***

(11) **1 286 690** (45) 04.07.2007 (51) ***A61K 38/34***

(11) **1 286 964** (45) 04.07.2007 (51) ***C07D 207/44***

(11) **1 287 109** (45) 04.07.2007 (51) ***C11D 17/02***

(11) **1 287 176** (45) 04.07.2007 (51) ***C22C 38/44***

(11) **1 291 817** (45) 04.07.2007 (51) ***G06K 19/073***

(11) **1 292 021** (45) 04.07.2007 (51) ***H03F 3/45***

(11) **1 300 725** (45) 04.07.2007 (51) ***G03C 1/498***

(11) **1 300 869** (45) 04.07.2007 (51) ***H01J 17/04***

(11) **1 301 492** (45) 04.07.2007 (51) ***C07D 257/04***

(11) **1 302 175** (45) 04.07.2007 (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 302 769** (45) 04.07.2007 (51) ***G01N 27/90***

(11) **1 305 173** (45) 04.07.2007 (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 306 944** (45) 04.07.2007 (51) ***H01S 5/22***

(11) **1 310 617** (45) 04.07.2007 (51) ***E05B 15/02***

(11) **1 311 544** (45) 04.07.2007 (51) ***C07K 14/705***

(11) **1 311 699** (45) 04.07.2007 (51) ***C12N 15/864***

(11) **1 311 775** (45) 04.07.2007 (51) ***F16D 55/40***

(11) **1 314 863** (45) 04.07.2007 (51) ***F01M 13/00***

(11) **1 315 429** (45) 04.07.2007 (51) ***A44B 19/16***

(11) **1 316 165** (45) 04.07.2007 (51) ***H04B 10/10***

(11) **1 317 113** (45) 04.07.2007 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 318 365** (45) 04.07.2007 (51) ***F25B 49/02***

(11) **1 320 096** (45) 04.07.2007 (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 320 197** (45) 04.07.2007 (51) ***H04B 1/08***

(11) **1 320 330** (45) 04.07.2007 (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 321 040** (45) 04.07.2007 (51) ***A21C 3/06***

(11) **1 322 720** (45) 04.07.2007 (51) ***C09J 111/02***

(11) **1 323 064** (45) 04.07.2007 (51) ***G06F 17/00***

(11) **1 323 184** (45) 04.07.2007 (51) ***H01L 21/28***

(11) **1 323 220** (45) 04.07.2007 (51) ***H02G 1/00***

(11) **1 323 478** (45) 04.07.2007 (51) ***B04C 3/06***

(11) **1 325 305** (45) 04.07.2007 (51) ***G01N 17/00***

(11) **1 325 646** (45) 04.07.2007 (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 325 709** (45) 04.07.2007 (51) ***A61B 17/28***

(11) **1 326 019** (45) 04.07.2007 (51) ***F02M 31/16***

(11) **1 326 079** (45) 04.07.2007 (51) ***G01R 1/073***

(11) **1 327 461** (45) 04.07.2007 (51) ***A61N 1/362***

(11) **1 331 972** (45) 04.07.2007 (51) ***A61P 5/00***

(11) **1 333 053** (45) 04.07.2007 (51) ***C08L 83/04***

(11) **1 336 109** (45) 04.07.2007 (51) ***G01N 33/74***

(11) **1 336 808** (45) 04.07.2007 (51) ***F27D 1/12***

(11) **1 337 594** (45) 04.07.2007 (51) ***C09C 1/36***

(11) **1 338 074** (51) ***H02J 7/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 339 411** (51) ***A61K 31/66***
(45) 04.07.2007

(11) **1 339 915** (51) ***D21F 11/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 340 103** (51) ***G01V 8/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 341 010** (51) ***G02B 6/124***
(45) 04.07.2007

(11) **1 341 158** (51) ***G10L 15/26***
(45) 04.07.2007

(11) **1 342 616** (51) ***B60Q 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 343 653** (51) ***B60L 11/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 344 016** (51) ***F41B 7/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 344 193** (51) ***G07D 7/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 344 758** (51) ***B22F 3/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 346 886** (51) ***B60R 21/34***
(45) 04.07.2007

(11) **1 347 719** (51) ***A61F 2/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 348 209** (51) ***G09B 23/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 350 864** (51) ***C23C 14/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 351 378** (51) ***H03B 21/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 352 127** (51) ***D21F 7/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 352 782** (51) ***B60Q 1/48***
(45) 04.07.2007

(11) **1 353 373** (51) ***H01L 23/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 354 692** (51) ***B29C 49/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 356 773** (51) ***A61B 10/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 356 951** (51) ***B42D 15/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 356 972** (51) ***B60K 6/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 357 128** (51) ***C07K 14/47***
(45) 04.07.2007

(11) **1 357 291** (51) ***F04C 18/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 357 533** (51) ***G09F 21/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 358 816** (51) ***A45D 34/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 358 837** (51) ***A47L 15/42***
(45) 04.07.2007

(11) **1 360 237** (51) ***C08L 67/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 360 274** (51) ***C12M 1/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 360 776** (51) ***H04B 7/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 362 761** (51) ***B62B 3/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 362 762** (51) ***B62B 3/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 363 103** (51) ***F42B 12/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 363 802** (51) ***B60L 13/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 364 814** (51) ***B60C 25/13***
(45) 04.07.2007

(11) **1 365 400** (51) ***G11B 19/26***
(45) 04.07.2007

(11) **1 365 494** (51) ***H02G 3/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 366 774** (51) ***A61L 24/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 367 105** (51) ***C09D 133/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 367 309** (51) ***F16L 21/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 367 863** (51) ***H05B 39/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 368 284** (51) ***C04B 35/447***
(45) 04.07.2007

(11) **1 368 464** (51) ***C12N 15/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 368 579** (51) ***F16F 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 370 107** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 04.07.2007

(11) **1 373 226** (51) ***C07D 241/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 373 611** (51) ***D01G 15/84***
(45) 04.07.2007

(11) **1 374 547** (51) ***H04M 9/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 375 496** (51) ***C07D 401/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 375 721** (51) ***D04B 35/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 376 284** (51) ***G05B 19/4063***
(45) 04.07.2007

(11) **1 377 392** (51) ***B05D 3/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 378 088** (51) ***H04L 1/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 380 237** (51) ***A47F 1/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 380 424** (51) ***B41J 2/16***
(45) 04.07.2007

(11) **1 383 335** (51) ***H04N 7/24***
(45) 04.07.2007

(11) **1 383 584** (51) ***A63C 17/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 384 881** (51) ***F02N 3/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 385 375** (51) ***A01N 25/22***
(45) 04.07.2007

(11) **1 385 931** (51) ***C12C 7/28***
(45) 04.07.2007

(11) **1 387 455** (51) ***H02G 3/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 387 993** (51) ***F26B 13/16***
(45) 04.07.2007

(11) **1 388 221** (51) ***H04B 7/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 388 391** (51) ***B23Q 7/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 389 278** (51) ***F04B 35/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 389 771** (51) ***G06T 3/40***
(45) 04.07.2007

(11) **1 390 323** (51) ***C06B 25/34***
(45) 04.07.2007

(11) **1 390 415** (51) ***C08F 8/28***
(45) 04.07.2007

(11) **1 390 495** (51) ***C12N 15/11***
(45) 04.07.2007

(11) **1 390 607** (51) ***F01M 1/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 390 668** (51) ***F23N 5/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 391 323** (51) ***B43K 29/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 391 535** (51) ***C23C 16/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 392 533** (51) ***B60H 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 392 737** (51) ***C08F 8/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 392 751** (51) ***C08G 63/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 393 174** (51) ***G06F 9/46***
(45) 04.07.2007

(11) **1 393 642** (51) ***A42B 3/22***
(45) 04.07.2007

(11) **1 393 662** (51) ***A47J 31/40***
(45) 04.07.2007

(11) **1 393 950** (51) ***B60K 1/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 393 971** (51) ***B60Q 1/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 394 355** (51) ***E21B 43/267***
(45) 04.07.2007

(11) **1 395 315** (51) ***A61M 5/142***
(45) 04.07.2007

(11) **1 395 426** (51) ***B32B 27/36***
(45) 04.07.2007

(11) **1 396 647** (51) ***F16B 21/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 396 770** (51) ***G05B 13/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 397 128** (51) ***A61K 31/40***
(45) 04.07.2007

(11) **1 397 586** (51) ***F02K 1/28***
(45) 04.07.2007

(11) **1 398 468** (51) ***F01M 13/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 399 676** (51) ***F04B 35/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 400 315** (51) ***B25C 1/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 400 682** (51) ***F02M 1/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 400 685** (51) ***F02M 35/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 403 720** (51) ***G03G 5/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 404 533** (51) ***B44D 3/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 405 749** (51) ***B60K 6/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 406 406** (51) ***H04L 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 406 984** (51) ***C09D 105/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 407 886** (51) ***B41J 2/21***
(45) 04.07.2007

(11) **1 409 867** (51) ***F02M 61/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 411 377** (51) ***G02B 5/30***
(45) 04.07.2007

(11) **1 411 491** (51) ***G09G 5/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 411 662** (51) ***H04J 3/16***
(45) 04.07.2007

(11) **1 412 168** (51) ***B29D 11/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 412 380** (51) ***C07K 7/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 412 857** (51) ***G06F 9/50***
(45) 04.07.2007

(11) **1 414 202** (51) ***H04L 12/56***
(45) 04.07.2007

(11) **1 414 405** (51) ***A61K 8/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 417 878** (51) ***A01D 46/26***
(45) 04.07.2007

(11) **1 418 720** (51) ***H04L 25/03***
(45) 04.07.2007

(11) **1 419 050** (51) ***B32B 27/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 419 709** (51) ***A45D 19/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 419 888** (51) ***B41J 2/32***
(45) 04.07.2007

(11) **1 419 938** (51) ***B60R 21/01***
(45) 04.07.2007

(11) **1 420 022** (51) ***C07D 487/22***
(45) 04.07.2007

(11) **1 420 256** (51) ***G01R 31/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 420 493** (51) ***H02G 3/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 421 133** (51) ***C08G 63/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 421 359** (51) ***G01N 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 422 648** (51) ***G06T 7/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 424 182** (51) ***B29C 33/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 424 789** (51) ***H04B 7/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 429 507** (51) ***H04L 27/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 429 635** (51) ***A42B 3/32***
(45) 04.07.2007

(11) **1 429 986** (51) ***B65H 35/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 430 179** (51) ***D21F 7/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 430 658** (51) ***H04L 12/46***
(45) 04.07.2007

(11) **1 434 346** (51) ***H03H 9/58***
(45) 04.07.2007

(11) **1 434 417** (51) ***H04N 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 434 536** (51) ***A61F 2/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 434 931** (51) ***F01M 11/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 434 965** (51) ***F23N 5/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 436 855** (51) ***H01Q 1/38***
(45) 04.07.2007

(11) **1 438 726** (51) ***H01B 7/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 438 963** (51) ***A61K 33/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 439 267** (51) ***E03B 9/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 439 683** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 442 255** (51) ***F23J 11/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 442 715** (51) ***A61B 17/17***
(45) 04.07.2007

(11) **1 442 904** (51) ***B60H 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 444 431** (51) ***F02D 41/38***
(45) 04.07.2007

(11) **1 447 127** (51) ***B01F 3/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 447 249** (51) ***B60H 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 448 962** (51) ***G01J 1/42***
(45) 04.07.2007

(11) **1 449 676** (51) ***B41M 5/42***
(45) 04.07.2007

(11) **1 452 079** (51) ***H05K 7/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 453 653** (51) ***B29C 49/58***
(45) 04.07.2007

(11) **1 453 915** (51) ***C08L 53/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 454 673** (51) ***B02C 19/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 456 065** (51) ***B60R 21/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 456 118** (51) ***C01B 3/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 456 189** (51) ***C07D 279/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 456 506** (51) ***F01D 11/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 456 957** (51) ***H03M 9/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 457 925** (51) ***G06T 5/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 458 539** (51) ***B29C 43/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 459 711** (51) ***A61F 2/44***
(45) 04.07.2007

(11) **1 459 913** (51) ***B60C 25/138***
(45) 04.07.2007

(11) **1 461 166** (51) ***B05D 5/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 462 098** (51) ***A61K 9/24***
(45) 04.07.2007

(11) **1 462 909** (51) ***G06F 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 463 426** (51) ***A45F 3/22***
(45) 04.07.2007

(11) **1 463 601** (51) ***B23K 11/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 463 770** (51) ***C08G 61/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 464 525** (51) ***B60J 7/057***
(45) 04.07.2007

(11) **1 464 636** (51) ***C07C 39/19***
(45) 04.07.2007

(11) **1 464 899** (51) ***F24H 9/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 465 355** (51) ***H04B 1/713***
(45) 04.07.2007

(11) **1 465 439** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 466 100** (51) ***F04D 29/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 467 143** (51) ***F21V 5/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 467 235** (51) ***G02B 21/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 468 189** (51) ***F04D 3/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 468 277** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 468 403** (51) ***G07B 15/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 468 650** (51) ***A61B 6/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 469 843** (51) ***A61K 31/13***
(45) 04.07.2007

(11) **1 471 542** (51) ***H01B 17/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 473 270** (51) ***B67B 7/40***
(45) 04.07.2007

(11) **1 474 697** (51) ***G01R 27/26***
(45) 04.07.2007

(11) **1 476 656** (51) ***F02M 59/34***
(45) 04.07.2007

(11) **1 479 186** (51) ***H04L 1/20***
(45) 04.07.2007

(11) **1 480 029** (51) ***G01L 1/20***
(45) 04.07.2007

(11) **1 481 023** (51) ***C08K 5/20***
(45) 04.07.2007

(11) **1 481 591** (51) ***A23C 9/154***
(45) 04.07.2007

(11) **1 481 612** (51) ***A47B 95/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 481 861** (51) ***B60T 8/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 482 184** (51) ***F16B 2/24***
(45) 04.07.2007

(11) **1 483 334** (51) ***C09B 44/16***
(45) 04.07.2007

(11) **1 483 993** (51) ***A47J 31/44***
(45) 04.07.2007

(11) **1 484 113** (51) ***B02C 1/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 484 971** (51) ***A01N 43/54***
(45) 04.07.2007

(11) **1 485 156** (51) ***A61M 16/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 485 422** (51) ***C08G 63/78***
(45) 04.07.2007

(11) **1 485 436** (51) ***C09D 7/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 485 599** (51) ***F02D 41/26***
(45) 04.07.2007

(11) **1 486 285** (51) ***B23K 26/22***
(45) 04.07.2007

(11) **1 487 171** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 487 662** (51) ***B60N 2/44***
(45) 04.07.2007

(11) **1 488 097** (51) ***F02M 57/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 488 098** (51) ***F02M 57/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 488 099** (51) ***F02M 57/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 489 237** (51) ***E03C 1/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 489 603** (51) ***G11B 7/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 490 936** (51) ***H02B 1/01***
(45) 04.07.2007

(11) **1 491 611** (51) ***C09K 11/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 492 287** (51) ***H04L 25/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 493 505** (51) ***B21C 47/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 494 365** (51) ***H04B 1/40***
(45) 04.07.2007

(11) **1 495 278** (51) ***F41B 5/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 495 962** (51) ***B64D 11/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 496 420** (51) ***G06F 21/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 497 810** (51) ***G09B 23/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 499 977** (51) ***G06F 11/34***
(45) 04.07.2007

(11) **1 500 340** (51) ***A42B 3/32***
(45) 04.07.2007

(11) **1 502 024** (51) ***F02M 63/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 502 682** (51) ***B23C 3/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 504 189** (51) ***F02M 61/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 504 317** (51) ***G05F 3/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 507 166** (51) ***G02F 1/313***
(45) 04.07.2007

(11) **1 511 158** (51) ***H02K 15/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 511 901** (51) ***D21H 21/30***
(45) 04.07.2007

(11) **1 512 343** (51) ***A47B 37/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 512 487** (51) ***B23K 20/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 513 843** (51) ***C07D 487/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 514 508** (51) ***A61B 1/005***
(45) 04.07.2007

(11) **1 514 815** (51) ***B65G 47/32***
(45) 04.07.2007

(11) **1 516 392** (51) ***H01Q 9/30***
(45) 04.07.2007

(11) **1 516 795** (51) ***B60T 13/66***
(45) 04.07.2007

(11) **1 517 764** (51) ***B23K 11/30***
(45) 04.07.2007

(11) **1 518 977** (51) ***E04H 12/22***
(45) 04.07.2007

(11) **1 521 204** (51) ***G06K 9/68***
(45) 04.07.2007

(11) **1 522 448** (51) ***B60K 11/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 522 582** (51) ***C12N 15/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 522 704** (51) ***F02F 7/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 523 558** (51) ***C12N 15/62***
(45) 04.07.2007

(11) **1 523 654** (51) ***G01B 11/25***
(45) 04.07.2007

(11) **1 523 914** (51) ***A47K 3/40***
(45) 04.07.2007

(11) **1 524 564** (51) ***G04B 19/24***
(45) 04.07.2007

(11) **1 524 576** (51) ***G05F 1/70***
(45) 04.07.2007

(11) **1 525 049** (51) ***B01J 19/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 525 253** (51) ***C08J 9/20***
(45) 04.07.2007

(11) **1 526 264** (51) ***F02D 1/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 526 623** (51) ***H02H 9/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 526 930** (51) ***B21C 23/21***
(45) 04.07.2007

(11) **1 527 295** (51) ***F16K 11/087***
(45) 04.07.2007

(11) **1 527 372** (51) ***G03B 1/22***
(45) 04.07.2007

(11) **1 528 670** (51) ***H03F 3/45***
(45) 04.07.2007

(11) **1 529 092** (51) ***C10L 3/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 529 603** (51) ***B25D 17/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 529 991** (51) ***F16J 1/22***
(45) 04.07.2007

(11) **1 532 864** (51) ***A23D 7/015***
(45) 04.07.2007

(11) **1 533 173** (51) ***B60L 11/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 534 186** (51) ***A61F 2/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 536 596** (51) ***H04L 12/413***
(45) 04.07.2007

(11) **1 536 935** (51) ***B29C 45/16***
(45) 04.07.2007

(11) **1 539 419** (51) ***B23K 26/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 539 512** (51) ***B60F 1/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 539 561** (51) ***B62D 13/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 541 065** (51) ***A47F 3/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 544 519** (51) ***F16J 15/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 544 686** (51) ***G03G 15/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 545 891** (51) ***B41M 1/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 549 188** (51) ***A47J 43/07***
(45) 04.07.2007

(11) **1 549 991** (51) ***G02B 26/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 550 421** (51) ***A61F 2/38***
(45) 04.07.2007

(11) **1 551 862** (51) ***C07K 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 554 962** (51) ***A47J 43/25***
(45) 04.07.2007

(11) **1 555 072** (51) ***B21H 3/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 555 198** (51) ***B62K 21/26***
(45) 04.07.2007

(11) **1 555 294** (51) ***C08L 53/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 555 675** (51) ***G11C 29/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 556 281** (51) ***B65D 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 557 588** (51) ***F16H 25/24***
(45) 04.07.2007

(11) **1 557 709** (51) ***G02B 26/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 559 145** (51) ***H01L 33/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 559 442** (51) ***A61M 5/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 560 471** (51) ***H05B 41/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 560 779** (51) ***B66B 7/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 560 805** (51) ***C07C 201/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 562 810** (51) ***B60T 8/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 564 127** (51) ***B62M 9/16***
(45) 04.07.2007

(11) **1 564 360** (51) ***E05F 15/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 564 856** (51) ***H01T 4/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 565 371** (51) ***B62K 15/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 565 450** (51) ***C07D 309/30***
(45) 04.07.2007

(11) **1 565 614** (51) ***D21H 23/34***
(45) 04.07.2007

(11) **1 567 276** (51) ***B03B 5/24***
(45) 04.07.2007

(11) **1 567 306** (51) ***B24B 37/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 570 183** (51) ***F15B 13/07***
(45) 04.07.2007

(11) **1 574 553** (51) ***C09D 11/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 578 600** (51) ***B32B 27/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 579 402** (51) ***G08B 29/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 580 064** (51) ***B60N 2/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 580 738** (51) ***G11B 7/135***
(45) 04.07.2007

(11) **1 581 484** (51) ***C07C 259/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 582 280** (51) ***B23D 35/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 582 740** (51) ***F04B 23/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 583 187** (51) ***H01S 5/16***
(45) 04.07.2007

(11) **1 583 783** (51) ***C08F 257/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 584 318** (51) ***A61J 3/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 584 899** (51) ***G01D 5/22***
(45) 04.07.2007

(11) **1 585 369** (51) ***H05B 6/80***
(45) 04.07.2007

(11) **1 586 259** (51) ***A47J 43/07***
(45) 04.07.2007

(11) **1 586 452** (51) ***B41J 2/175***
(45) 04.07.2007

(11) **1 586 980** (51) ***G06F 3/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 587 666** (51) ***B29C 65/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 588 791** (51) ***B23D 31/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 590 630** (51) ***G01D 3/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 591 643** (51) ***F02C 7/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 591 968** (51) ***G07F 1/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 592 200** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 592 905** (51) ***F16K 31/383***
(45) 04.07.2007

(11) **1 593 290** (51) ***H05B 41/392***
(45) 04.07.2007

(11) **1 593 298** (51) ***A01D 57/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 593 492** (51) ***B32B 17/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 594 677** (51) ***B29C 67/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 595 561** (51) ***A61M 5/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 597 484** (51) ***F15B 11/032***
(45) 04.07.2007

(11) **1 598 260** (51) ***B62D 17/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 598 403** (51) ***C09D 5/44***
(45) 04.07.2007

(11) **1 599 158** (51) ***A61F 5/01***
(45) 04.07.2007

(11) **1 599 299** (51) ***B21B 1/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 600 047** (51) ***H05K 13/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 600 267** (51) ***B27C 5/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 600 268** (51) ***B27C 5/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 600 355** (51) ***B62D 1/19***
(45) 04.07.2007

(11) **1 602 529** (51) ***B60P 3/38***
(45) 04.07.2007

(11) **1 603 464** (51) ***A61B 17/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 603 564** (51) ***A61K 31/445***
(45) 04.07.2007

(11) **1 604 112** (51) ***F04B 1/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 605 800** (51) ***A47F 3/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 606 466** (51) ***E04B 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 607 307** (51) ***B62D 6/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 607 356** (51) ***B65H 31/36***
(45) 04.07.2007

(11) **1 607 372** (51) ***C01C 1/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 608 304** (51) ***A61H 33/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 608 535** (51) ***B60R 16/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 608 926** (51) ***F27D 3/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 609 982** (51) ***F02M 55/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 611 214** (51) ***C09D 11/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 611 957** (51) ***B02C 13/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 614 880** (51) ***F02C 7/277***
(45) 04.07.2007

(11) **1 615 100** (51) ***G06F 21/22***
(45) 04.07.2007

(11) **1 615 470** (51) ***H05B 6/68***
(45) 04.07.2007

(11) **1 616 256** (51) ***G06F 9/445***
(45) 04.07.2007

(11) **1 616 623** (51) ***B02C 17/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 616 738** (51) ***B60J 7/043***
(45) 04.07.2007

(11) **1 618 079** (51) ***C04B 35/573***
(45) 04.07.2007

(11) **1 618 583** (51) ***H01J 31/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 619 331** (51) ***E05C 9/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 619 332** (51) ***E05C 9/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 620 134** (51) ***A61K 51/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 620 343** (51) ***B65H 45/16***
(45) 04.07.2007

(11) **1 621 264** (51) ***B21B 1/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 621 566** (51) ***C08G 59/24***
(45) 04.07.2007

(11) **1 622 896** (51) ***C07D 413/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 624 024** (51) ***C08L 67/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 624 518** (51) ***H01M 8/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 624 770** (51) ***A45D 40/16***
(45) 04.07.2007

(11) **1 625 053** (51) ***B60R 21/13***
(45) 04.07.2007

(11) **1 625 090** (51) ***B65D 83/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 625 170** (51) ***C08F 212/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 625 178** (51) ***C08L 53/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 625 303** (51) ***F04B 49/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 625 311** (51) ***F16B 37/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 625 897** (51) ***B21B 31/07***
(45) 04.07.2007

(11) **1 626 714** (51) ***A61K 31/395***
(45) 04.07.2007

(11) **1 627 181** (51) ***F21V 21/088***
(45) 04.07.2007

(11) **1 627 211** (51) ***G01K 1/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 627 557** (51) ***H05B 41/282***
(45) 04.07.2007

(11) **1 629 573** (51) ***H01R 13/627***
(45) 04.07.2007

(11) **1 630 582** (51) ***G02B 7/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 630 782** (51) ***G09G 5/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 630 829** (51) ***H01B 13/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 631 139** (51) ***H05K 13/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 631 519** (51) ***B66B 13/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 631 741** (51) ***F02M 59/34***
(45) 04.07.2007

(11) **1 632 115** (51) ***H05K 5/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 632 123** (51) ***A01D 34/81***
(45) 04.07.2007

(11) **1 632 155** (51) ***A47C 23/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 632 655** (51) ***F01N 3/021***
(45) 04.07.2007

(11) **1 633 485** (51) ***B02C 18/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 635 084** (51) ***F16F 9/53***
(45) 04.07.2007

(11) **1 636 244** (51) ***C07F 15/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 640 051** (51) ***B01D 29/46***
(45) 04.07.2007

(11) **1 641 644** (51) ***B60H 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 642 630** (51) ***A63H 33/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 643 020** (51) ***D01F 9/127***
(45) 04.07.2007

(11) **1 643 031** (51) ***D21C 9/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 644 206** (51) ***B60C 23/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 644 343** (51) ***C07D 239/95***
(45) 04.07.2007

(11) **1 644 761** (51) ***G02B 5/30***
(45) 04.07.2007

(11) **1 645 336** (51) ***B05B 15/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 645 863** (51) ***G01N 1/20***
(45) 04.07.2007

(11) **1 647 738** (51) ***F16H 7/18***
(45) 04.07.2007

(11) **1 648 066** (51) ***H02G 3/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 650 776** (51) ***H01H 3/16***
(45) 04.07.2007

(11) **1 652 618** (51) ***B23Q 1/58***
(45) 04.07.2007

(11) **1 653 077** (51) ***F02M 69/46***
(45) 04.07.2007

(11) **1 653 139** (51) ***F16L 23/024***
(45) 04.07.2007

(11) **1 654 900** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 04.07.2007

(11) **1 656 835** (51) ***A21C 1/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 656 885** (51) ***A61B 5/16***
(45) 04.07.2007

(11) **1 657 086** (51) ***B60H 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 657 789** (51) ***H01R 4/48***
(45) 04.07.2007

(11) **1 657 877** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 658 885** (51) ***A63B 26/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 660 349** (51) ***B60P 7/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 661 848** (51) ***B67C 3/26***
(45) 04.07.2007

(11) **1 664 499** (51) ***F01N 7/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 664 844** (51) ***G01V 1/28***
(45) 04.07.2007

(11) **1 664 940** (51) ***G04B 37/14***
(45) 04.07.2007

(11) **1 665 136** (51) ***G06K 17/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 666 316** (51) ***B60R 22/44***
(45) 04.07.2007

(11) **1 667 184** (51) ***H01H 13/705***
(45) 04.07.2007

(11) **1 671 865** (51) ***B60T 8/26***
(45) 04.07.2007

(11) **1 672 269** (51) ***F17C 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 674 318** (51) ***B60K 15/035***
(45) 04.07.2007

(11) **1 677 155** (51) ***G03F 7/20***
(45) 04.07.2007

(11) **1 680 299** (51) ***B60J 7/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 680 308** (51) ***B60R 11/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 681 210** (51) ***B60R 21/26***
(45) 04.07.2007

(11) **1 683 936** (51) ***E05B 63/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 685 025** (51) ***B64D 33/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 685 064** (51) ***C01B 31/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 685 179** (51) ***C08G 65/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 687 222** (51) ***B65G 47/84***
(45) 04.07.2007

(11) **1 687 955** (51) ***H04L 29/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 689 571** (51) ***B29C 44/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 692 013** (51) ***B60R 13/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 692 479** (51) ***G01L 3/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 692 641** (51) ***G06K 19/07***
(45) 04.07.2007

(11) **1 694 520** (51) ***B60G 21/055***
(45) 04.07.2007

(11) **1 696 141** (51) ***F16B 41/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 696 729** (51) ***A23B 7/005***
(45) 04.07.2007

(11) **1 697 241** (51) ***B65G 69/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 697 271** (51) ***C04B 5/06***
(45) 04.07.2007

(11) **1 697 482** (51) ***C09K 8/32***
(45) 04.07.2007

(11) **1 697 800** (51) ***G03F 7/20***
(45) 04.07.2007

(11) **1 700 737** (51) ***B60N 2/235***
(45) 04.07.2007

(11) **1 700 812** (51) ***B66B 9/08***
(45) 04.07.2007

(11) **1 702 145** (51) ***F01N 3/20***
(45) 04.07.2007

(11) **1 705 388** (51) ***F16B 27/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 705 413** (51) ***F16L 1/23***
(45) 04.07.2007

(11) **1 706 962** (51) ***H04L 12/26***
(45) 04.07.2007

(11) **1 711 286** (51) ***B21D 37/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 711 303** (51) ***B23K 26/24***
(45) 04.07.2007

(11) **1 711 482** (51) ***C07D 301/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 711 674** (51) ***E05F 1/12***
(45) 04.07.2007

(11) **1 713 336** (51) ***A01N 43/40***
(45) 04.07.2007

(11) **1 713 858** (51) ***C08L 51/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 714 579** (51) ***A45D 40/26***
(45) 04.07.2007

(11) **1 714 714** (51) ***B21D 17/04***
(45) 04.07.2007

(11) **1 715 543** (51) ***H01P 1/15***
(45) 04.07.2007

(11) **1 716 789** (51) ***A47C 17/20***
(45) 04.07.2007

(11) **1 717 929** (51) ***H02K 1/22***
(45) 04.07.2007

(11) **1 718 240** (51) ***A61F 2/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 719 225** (51) ***H02B 13/035***
(45) 04.07.2007

(11) **1 719 279** (51) ***H04L 1/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 720 838** (51) ***C07D 233/92***
(45) 04.07.2007

(11) **1 722 005** (51) ***C23C 14/35***
(45) 04.07.2007

(11) **1 722 494** (51) ***H04B 10/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 725 373** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 725 626** (51) ***C09J 4/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 726 063** (51) ***H01Q 23/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 730 574** (51) ***G02B 26/02***
(45) 04.07.2007

(11) **1 731 053** (51) ***A44C 5/10***
(45) 04.07.2007

(11) **1 735 370** (51) ***C08J 3/03***
(45) 04.07.2007

(11) **1 745 695** (51) ***A01K 63/00***
(45) 04.07.2007

(11) **1 754 682** (51) ***B66F 9/22***
(45) 04.07.2007

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

(11) **1 041 359**
02 09.01.2008
Kolb & Baumann GmbH & Co.KG, Daimlerstrasse 24, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Mengeler, Josef, Dalbergstraße 2, D-63739 Aschaffenburg, DE

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 750 513** 31.01.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 757 761** 15.01.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 848 108** 11.12.2007
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **0 848 591** 11.12.2007
(84) BE DE ES FR IT NL

(11) **0 857 494** 16.01.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 866 139** 27.02.2008
(84) BE DE ES FR IT NL

(11) **0 923 582** 01.02.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 934 129** 31.10.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 962 266** 12.12.2007
(84) AT BE DE FR GB NL

(11) **0 963 193** 05.02.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 989 744** 08.02.2008
(84) DE FR GB IT

(11) **1 002 054** 31.01.2008
(84) BE CH DE FR GB LI

(11) **1 029 532** 05.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 033 512** 26.11.2007
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 053 952** 13.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 070 602** 08.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 486** 20.11.2007
(84) DE ES FR IT

(11) **1 085 832** 03.04.2008
(84) DE FR

(11) **1 110 167** 01.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 144 685** 03.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 247 245** 17.04.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT

(11) **1 277 808** 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 283 840** 01.02.2008
(84) FR

(11) **1 328 375** 21.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI

(11) **1 480 735** 04.02.2008

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

(11) **1 541 442** 29.11.2007

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

(11) **1 596 003** 04.02.2008

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

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 640 334** 25.02.2008
(11) **0 693 401** 28.01.2008
(11) **0 899 140** 05.02.2008
(11) **0 937 259** 18.12.2007
(11) **1 018 958** 27.01.2008
(11) **1 028 498** 07.12.2007
(11) **1 090 534** 04.02.2008
(11) **1 122 702** 14.12.2007
(11) **1 131 051** 10.12.2007
(11) **1 154 974** 03.02.2008
(11) **1 165 863** 15.01.2008
(11) **1 185 162** 01.02.2008
(11) **1 264 045** 15.01.2008
(11) **1 307 676** 10.12.2007
(11) **1 388 406** 09.02.2008

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 055 602** 08.02.2008
(11) **1 141 254** 27.01.2008
(11) **1 293 409** 04.02.2008
(11) **1 450 973** 08.02.2008

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 842 143**
01 16.04.2008

(11) **1 047 898**
01 24.04.2008

(11) **1 147 115**
01 21.04.2008

(11) **1 444 760**
01 21.01.2008

(11) **1 653 943**
01 29.04.2008

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11)	**0 853 805**	28.03.2008
(11)	**0 868 724**	28.03.2008
(11)	**0 897 610**	28.03.2008
(11)	**0 943 197**	28.03.2008
(11)	**1 090 393**	28.03.2008
(11)	**1 092 221**	28.03.2008

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 857 764**
(51) ***C09C 3/04*** ***C09C 1/00*** ***C09C 1/58*** ***C08K 9/08*** ***C09D 7/12*** ***C04B 14/02*** ***C09C 1/36*** ***C09C 1/24*** ***C09C 1/04***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 690 009** (51) ***F04D 17/12***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 838 951** (51) ***H04N 7/16***
(54) • *Program information broadcasting system, broadcasting device, and receiving terminal unit*

(11) **1 132 371** (51) ***C07C 213/10***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Triäthanolamin oder N-(2-Aminoäthyl)-äthanolamin mit verbesserter Farbqualität*
• *Process for the preparation of triethanolamine or N-(2-aminoethyl)-ethanolamine with improved colour quality*
• *Procédé de préparation de la triéthanolamine ou N-(2-aminoéthyle)-éthanolamine avec une qualité de couleur améliorée*

(11) **1 606 159** (51) ***B63C 7/16***
(54) • *AUFTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE STABILISIERUNG UND KONTROLLE DER NIEDERGANG UND DES AUFSTIEGS EINER STRUKTUR ZWISCHEN MEERESOBERFLÄCHE UND MEERESBODEN*
• *BUOYANCY METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING AND CONTROLLING LOWERING OR RAISING OF A STRUCTURE BETWEEN THE SURFACE AND THE SEA FLOOR*
• *DISPOSITIF DE FLOTTABILITE ET PROCEDE DE STABILISATION ET DE CONTROLE DE LA DESCENTE OU REMONTEE D'UNE STRUCTURE ENTRE LA SURFACE ET LE FOND DE LA MER*

II.12(8)
- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 405 903** (51) ***C12H 1/16***
(73) Thomas, Franck, Villa 2 147 Impasse de la Brague, 06600 Antibes, FR
Zanon, Lorenzo, 1 route de Volnay, 21190 Meursault, FR

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 718 024** (51) ***B01D 53/02***
(73) Linde, Inc., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(11) **0 837 927** (51) ***C12N 5/12***
(73) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge MA 02142, US

(11) **0 938 034** (51) ***G04G 13/02***
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(11) **0 945 925** (51) ***H01R 13/436***
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Volkswagen Aktiengesellschaft, Postfach, 38436 Wolfsburg, DE
(84) DE FR GB

(11) **0 958 298** (51) ***C07F 7/18***
(73) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US

(11) **0 986 135** (51) ***H01R 9/05***
(73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 045 052** (51) ***D01H 4/40***
(73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(11) **1 073 444** (51) ***A61K 35/20***
(73) Numico Research Australia Pty. Ltd., P.O. Box 1067, Pasadena SA 5042, AU

(11) **1 087 295** (51) ***G06F 9/46***
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(11) **1 110 038** (51) ***F24H 9/20***
(73) Balboa Instruments, Inc., 1690 Scenic Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **1 111 113** (51) ***D04H 1/70***
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(11) **1 122 620** (51) ***G04B 39/00***
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, CH-2074 Marin, CH

(11) **1 135 682** (51) ***G01N 33/553***
(73) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US

(11) **1 140 235** (51) ***A61L 24/10***
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(11) **1 171 781** (51) ***G01S 7/04***
(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE

(11) **1 180 452** (51) ***B60R 5/04***
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(11) **1 223 078** (51) ***B60P 7/08***
(73) Thiriet, Chemin de Scury, 08000 Warcq, FR

(11) **1 252 947** (51) ***B21K 1/12***
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE

(11) **1 275 726** (51) ***C12N 15/86***
(73) Protein Sciences Corporation, 1000 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US

(11) **1 299 517** (51) ***C11D 17/00***
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Kessler, Arnd, Am Borsberg 44, 51375 Leverkusen, DE

(11) **1 313 408** (51) ***A61D 19/02***
(73) IMV Technologies, 10 rue Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR

(11) **1 337 844** (51) ***G01N 33/24***
(73) Advantica Intellectual Property Limited, Holywell Park New Ashby Road, Loughborough Leicestershire LE11 3GR, GB

(11) **1 367 241** (51) ***F02D 1/06***
(73) Wilksch Airmotives Limited, Unite SE3, Gloucester Airport Ltd., Staverton Cheltenham Gloucestershire GL51 6SR, GB

(11) **1 399 797** (51) ***G06F 21/00***
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
secunet Security Networks Aktiengesellschaft, Kronprinzenstrasse 30, 45128 Essen, DE

(11) **1 399 887** (51) ***G06T 5/10***
(73) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

(11) **1 474 493** (51) ***C09J 133/08***
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Arizona Chemical, Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, NL

(11) **1 480 434** (51) ***H04M 19/00***
(73) Broadband Power Solutions, en Abrégé B.P. S.S.A., Zone Industrielle "In den Allern", 9911 Troisvierges, LU

(11) **1 497 028** (51) ***B01J 23/84***
(73) AEKYUNG PETROCHEMICAL CO. LTD., 106-3 Guro 5-dong, Guro-gu, Seoul 152-842, KR
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(11) **1 515 925** (51) ***F27B 7/02***
(73) Luczaj, Krzysztof, ul. Brukowa 7/17, 15-889 Bialystok, PL

(11) **1 552 038** (51) ***C23G 1/36***
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT

(11) **1 570 487** (51) ***G11C 11/16***
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
IBM International Business Machines Corporation, 2070 Route 52, Dept. 18G, Building 300-482, Hopewell Junction, NY 12533, US

(11) **1 577 848** (51) ***G07F 11/06***
(73) Lieken Brot- und Backwaren GmbH, Auf'm Halskamp 11, 49681 Garrel, DE

(11) **1 601 629** (51) ***C04B 35/453***
(73) Spintronix AB, AlbaNova, 10691 Stockholm, SE

(11) **1 607 112** (51) ***A61M 5/172***
(73) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **1 609 731** (51) ***B65D 30/20***
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(11) **1 620 351** (51) ***B81B 3/00***
(73) PerkinElmer Optoelectronics GmbH & Co. KG, Wenzel-Jaksch-Strasse 31, 65199 Wiesbaden, DE

(11) **1 647 176** (51) ***A01D 34/54***
(73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-85, 57518 Betzdorf, DE

(11) **1 647 177** (51) ***A01D 34/81***
(73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-85, 57518 Betzdorf, DE

(11) **1 654 280** (51) ***C07K 14/665***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 660 487** (51) ***C07D 413/04***
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 685 471** (51) ***G06F 21/20***
(73) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(11) **1 689 959** (51) ***E05B 65/20***
(73) Integración De Montajes Y Plásticos, S.L., Pol. Erratzu, Parcela A, 20130 Urnieta, Guipuzcoa, ES

(11) **1 704 321** (51) ***F02M 37/08***
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(11) **1 712 118** (51) ***A01D 43/063***
(73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-85, 57518 Betzdorf, DE

(11) **1 717 020** (51) ***B32B 15/20***
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(11) **1 732 807** (51) ***B64D 1/02***
(73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL

(11) **1 733 612** (51) ***A01G 3/053***
(73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-85, 57518 Betzdorf, DE

(11) **1 737 952** (51) ***C12N 9/52***
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE
(84) IE

(11) **1 768 572** (51) ***A61B 10/00***
(73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Tempe, AZ 85281, US

(11) **1 780 683** (51) ***G07F 5/02***
(73) Discapa SL, Ctra. Manresa-Calaf Km. 30,3, 08281 Sant Pere Salavinera - Barcelona, ES

(11) **1 800 814** (51) ***B27D 5/00***
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Elektrobau Wehrmann GmbH, Grosse Drakenburger Strasse 52, 31582 Nienburg, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 011 844** (51) ***C07C 93/14***
(11) **0 186 897** (51) ***C25D 11/24***
(11) **0 339 427** (51) ***C09D 5/34***
(11) **0 701 605** (51) ***C12N 15/57***
(11) **0 724 613** (51) ***C08G 63/48***
(11) **0 792 926** (51) ***C09J 157/00***
(11) **0 793 697** (51) ***C09J 121/00***
(11) **0 802 864** (51) ***B43K 8/02***
(11) **0 827 534** (51) ***C12N 9/42***
(11) **0 832 640** (51) ***A61K 8/49***
(11) **0 835 093** (51) ***A61K 7/13***
(11) **0 838 511** (51) ***C09J 175/08***
(11) **0 845 972** (51) ***A61K 7/00***
(11) **0 850 292** (51) ***C11D 3/00***
(11) **0 868 166** (51) ***A61K 7/135***
(11) **0 875 236** (51) ***A61K 7/06***
(11) **0 876 466** (51) ***C11D 3/40***
(11) **0 877 841** (51) ***E04B 1/68***
(11) **0 909 156** (51) ***A61K 7/00***
(11) **0 966 262** (51) ***A61K 7/48***
(11) **0 973 484** (51) ***A61K 7/00***
(11) **0 977 908** (51) ***C23C 22/78***
(11) **0 985 023** (51) ***C11D 17/00***
(11) **0 989 183** (51) ***C11D 3/50***
(11) **1 007 616** (51) ***C11D 3/22***
(11) **1 025 179** (51) ***C09J 157/04***
(11) **1 030 894** (51) ***C09D 5/10***
(11) **1 035 825** (51) ***A61K 7/00***
(11) **1 036 103** (51) ***C08G 18/00***
(11) **1 037 592** (51) ***A61K 7/13***
(11) **1 047 396** (51) ***A61K 7/48***
(11) **1 051 474** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 051 475** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 056 833** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 071 466** (51) ***A61K 47/36***
(11) **1 082 088** (51) ***A61K 7/135***
(11) **1 082 406** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 084 219** (51) ***C11D 3/386***
(11) **1 092 418** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 093 482** (51) ***C08G 18/10***
(11) **1 103 599** (51) ***C11D 17/06***
(11) **1 115 566** (51) ***B32B 15/04***
(11) **1 123 380** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 123 381** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 124 911** (51) ***C09J 123/16***
(11) **1 128 804** (51) ***A61K 7/42***
(11) **1 129 160** (51) ***C11D 3/06***
(11) **1 135 455** (51) ***C11D 11/00***
(11) **1 135 457** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 151 024** (51) ***C08G 18/28***
(11) **1 156 774** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 157 090** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 173 539** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 183 003** (51) ***A61K 7/00***
(11) **1 190 009** (51) ***C09J 11/04***
(11) **1 194 523** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 196 509** (51) ***C09J 9/00***
(11) **1 200 048** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 204 483** (51) ***B05D 1/36***
(11) **1 238 054** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 239 816** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 242 037** (51) ***A61Q 5/06***
(11) **1 242 574** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 259 213** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 272 151** (51) ***A61K 8/86***
(11) **1 275 712** (51) ***C12N 9/42***
(11) **1 280 878** (51) ***C11D 3/00***
(11) **1 286 647** (51) ***A61K 8/49***
(11) **1 294 343** (51) ***A61K 7/06***
(11) **1 297 054** (51) ***C08G 69/34***
(11) **1 299 513** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 302 191** (51) ***A61K 8/04***
(11) **1 303 569** (51) ***C08L 101/10***
(11) **1 305 384** (51) ***C11D 3/39***
(11) **1 305 396** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 309 669** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 313 536** (51) ***B01D 15/04***
(11) **1 313 812** (51) ***C09C 3/08***
(11) **1 321 128** (51) ***A61K 8/02***
(11) **1 326 579** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 335 696** (51) ***A61K 8/00***
(11) **1 337 227** (51) ***A61K 8/34***
(11) **1 337 231** (51) ***A61K 8/04***
(11) **1 337 648** (51) ***C12N 15/54***
(11) **1 339 379** (51) ***A61K 8/64***
(11) **1 340 807** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 343 450** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 343 839** (51) ***C08K 5/33***
(11) **1 348 017** (51) ***C11D 11/00***
(11) **1 351 824** (51) ***B32B 27/40***
(11) **1 358 310** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 363 986** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 366 142** (51) ***C11D 3/386***

(11) **1 373 363** (51) ***C08G 65/336***
(11) **1 379 459** (51) ***B65H 37/00***
(11) **1 385 903** (51) ***C08K 5/00***
(11) **1 404 286** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 406 577** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 409 625** (51) ***C11D 1/722***
(11) **1 412 437** (51) ***C09D 7/12***
(11) **1 414 977** (51) ***C12N 15/62***
(11) **1 417 036** (51) ***B05C 1/06***
(11) **1 433 470** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 438 294** (51) ***C07D 233/54***
(11) **1 438 383** (51) ***C11D 11/02***
(11) **1 440 141** (51) ***C11D 17/06***
(11) **1 444 283** (51) ***C08G 59/14***
(11) **1 451 280** (51) ***C11D 1/02***
(11) **1 453 477** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 455 854** (51) ***A61L 27/38***
(11) **1 456 321** (51) ***C09J 201/00***
(11) **1 465 959** (51) ***C09J 5/06***
(11) **1 468 068** (51) ***C11D 3/37***
(11) **1 490 418** (51) ***C08G 18/08***
(11) **1 529 101** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 531 853** (51) ***A61K 38/01***
(11) **1 541 397** (51) ***B60J 1/00***
(11) **1 543 100** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 569 605** (51) ***A61K 8/02***
(11) **1 572 851** (51) ***C11D 3/39***
(11) **1 572 857** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 586 631** (51) ***C11D 17/04***
(11) **1 592 763** (51) ***C11D 3/22***
(11) **1 592 764** (51) ***C11D 3/22***
(11) **1 592 765** (51) ***C11D 3/22***
(11) **1 592 767** (51) ***C11D 3/22***
(11) **1 594 448** (51) ***A61Q 5/02***
(11) **1 599 579** (51) ***C12N 1/21***
(11) **1 629 824** (51) ***A61K 8/41***
(11) **1 634 577** (51) ***A61K 8/66***
(11) **1 656 184** (51) ***A61Q 5/04***
(11) **1 657 295** (51) ***C11D 3/12***
(11) **1 663 615** (51) ***B29C 47/02***
(11) **1 664 224** (51) ***C09J 101/28***
(11) **1 670 693** (51) ***B65D 65/46***
(11) **1 673 666** (51) ***G05B 17/02***
(11) **1 682 649** (51) ***C11D 17/00***
(11) **1 694 806** (51) ***C11D 3/39***
(11) **1 709 502** (51) ***G05D 21/02***
(11) **1 713 698** (51) ***B65D 51/00***
(11) **1 716 056** (51) ***B65D 81/32***
(11) **1 730 041** (51) ***B65D 5/02***
(11) **1 747 047** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 756 236** (51) ***C09D 5/08***
(11) **1 758 543** (51) ***A61Q 5/06***
(11) **1 758 546** (51) ***A61Q 5/06***
(11) **1 759 735** (51) ***A61Q 5/06***
(11) **1 789 014** (51) ***A61Q 5/10***
(11) **1 812 117** (51) ***A61Q 5/00***
(11) **1 848 754** (51) ***C08G 59/62***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 983 222** (51) ***C07D 295/092***
(72) AVERBACK, Paul, 383 Lakeshore Road, Beaconsfield, Quebec H9W 4J1, CA
GHANBARI, Hossein, 15537 Ambiance Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
BEHESHTI, Iraj, 1146 Regal Oak Drive, Rockville, MD 20852, US
MORSE, David, 6170 Chemille, Anjou, Quebec H1M 1T2, CA

(11) **1 110 038** (51) ***F24H 9/20***
(72) CLINE, David, J., 11 Trafalgar, Newport Beach, CA 92660, US
OTTO, Cindy, 15921 Butterfield Street, Fountain Valley, CA 92708, US
DAYSTROM Stefan, 1640 Brockton Avenue No. 5, Los Angeles, CA 90025, US

(11) **1 270 043** (51) ***A61N 2/02***
(72) Tanner, Philipp, Bauerstrasse 12, 80796 München, DE

(11) **1 405 903** (51) ***C12H 1/16***
(72) Thomas, Franck, Villa 2 147 Impasse de la Brague, 06600 Antibes, FR
Zanon, Lorenzo, 1 route de Volnay, 21190 Meursault, FR

(11) **1 504 066** (51) ***C09D 7/00***
(72) NIEMEIER, Manuela, Dr.-Metzger-Weg 2, 48317 Drensteinfürt, DE
POPPE, Andreas, Scheibenstr. 84, 48153 Münster, DE
STÜBBE, Wilfried, Niendamm 6, 48268 Greven, DE
WESTHOFF, Elke, Karl-Wagenfeld-Strasse 8, 48565 Steinfurt, DE
FISCHER, Jens-Dieter, Bainingstr. 81, 48165 Münster, DE

(11) **1 515 925** (51) ***F27B 7/02***
(72) Luczaj , Krzysztof, ul. Brukowa 7, 17 15-889 Bialystok, PL
Sokolowski, Janusz, ul. Andersena 5m.6, 01-911 Warszawa, PL

(11) **1 660 487** (51) ***C07D 413/04***
(72) ARONOV, Alex, 13 Circuit Lane, Watertown, MA 02472, US
BANDARAGE, Upul, K., 11 Bates Road, Lexington, MA 02421, US
LAUFFER, David, J., 254 Taylor Road, Stow, MA 01775, US
TOMLINSON, Ronald C., 15 Intervale Road, Sudbury, MA 01776, US
Li, Pan, 15 Mystic View Terrace, Arlington, MA 02474, US

(11) **1 726 756** (51) ***E05C 9/00***
(72) Bernsmann, Wolfgang, Anni-Albers-Str. 8, 48291, Telgte, DE
Kaup, Ludger, Südstr. 72, 48153, Münster, DE
Schenck, Hans-Peter, Conradusweg 18, 48167 Münster, DE

(11) **1 756 118** (51) ***C07D 495/04***
(72) PEKARI, Klaus, Vogteistr. 45, 88441 Mittelbiberach, DE
BAER, Thomas, Berggaessle 5, 78479 Reichenau, DE
SCHMIDT, Mathias, Kornblumenweg 4, 78465 Konstanz, DE
BECKERS, Thomas, Aeschenweg 12, 78464 Konstanz, DE
BARTELS, Björn, Badener Str. 5-8, 78315 Radolfzll, DE
GIMMNICH, Petra, Berliner Strasse 38, 78467 Konstanz, DE

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 611 786** (51) ***A01K 97/00***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 840 749** (51) ***C07K 14/705***
(60) 08155737.3

(11) **0 983 350** (51) ***C12N 15/10***
(60) 08008211.8

(11) **0 983 351** (51) ***C12N 15/10***
(60) 08008212.6

(11) **1 078 491** (51) ***H04L 9/30***
(60) 08008167.2

(11) **1 108 207** (51) ***G01N 21/55***
(60) 08155730.8

(11) **1 168 652** (51) ***H04B 1/707***
(60) 08008199.5

(11) **1 254 532** (51) ***H04J 3/14***
(60) 08008416.3

(11) **1 330 671** (51) ***G02B 21/00***
(60) 08008156.5

(11) **1 360 235** (51) ***C08L 67/02***
(60) 08155663.1

(11) **1 399 559** (51) ***C12N 15/13***
(60) 08008171.4

(11) **1 412 917** (51) ***G06T 1/00***
(60) 08008181.3

(11) **1 527 644** (51) ***H04Q 7/24***
(60) 08155688.8

(11) **1 561 116** (51) ***G01N 33/68***
(60) 08008523.6

(11) **1 581 083** (51) ***A47J 37/07***
(60) 08008504.6

(11) **1 679 355** (51) ***C09J 7/00***
(60) 08008149.0

(11) **1 698 289** (51) ***A61B 17/32***
(60) 08008175.5

(11) **1 703 923** (51) ***A61M 3/02***
(60) 08008505.3

(11) **1 727 552** (51) ***A61K 35/12***
(60) 08155645.8

(11) **1 737 415** (51) ***A61K 6/08***
(60) 08155644.1

(11) **1 807 825** (51) ***G10L 19/02***
(60) 08008361.1

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 658 359** (51) ***A62D 3/00***

(84) AT	10.12.2006	(84) BE	31.12.2005
CH	31.12.2005	ES	12.12.2005
FR	31.08.2006	IT	10.12.2005
LI	31.12.2005	NL	07.07.1999

(11) **0 729 255** (51) ***H04L 29/06***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 357 338** (51) ***F25B 1/10***

(84) AT	27.12.2006	(84) BE	30.04.2007
BG	27.03.2007	CH	30.04.2007
CZ	27.12.2006	DE	28.03.2007
DK	27.12.2006	FI	27.12.2006
GB	27.12.2006	GR	28.03.2007
IE	27.12.2006	IT	27.12.2006
LI	30.04.2007	NL	27.12.2006
PT	28.05.2007	RO	27.12.2006
SE	27.03.2007	SI	27.12.2006
SK	27.12.2006		

(11) **1 389 682** (51) ***F03D 7/00***
(84) MC 31.03.2006

(11) **1 488 704** (51) ***A23L 1/00***

(84) BE	16.05.2007	(84) MC	31.05.2007
SI	16.05.2007	SK	16.05.2007

(11) **1 673 742** (51) ***G07F 7/08***

(84) DE	12.07.2007	(84) AT	11.04.2007
BG	11.07.2007	CZ	11.04.2007
MC	31.10.2007	DK	11.04.2007
ES	22.07.2007	FI	11.04.2007
GR	12.07.2007	IE	11.04.2007
IT	11.04.2007	NL	11.04.2007
PT	11.09.2007	SE	11.07.2007
SI	11.04.2007	SK	11.04.2007

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 600 425** (51) ***B32B 27/32***
(45) 08.03.2000
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
01 20.11.2000
Behnisch, Werner, Dr., Friedrichstrasse 31, D 80801 München, DE
02 08.12.2000
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
03 08.12.2000
Pechney Plastic Packaging, Inc., 8770 W. Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(11) **0 669 070** (51) ***H04N 7/00***
(45) 18.12.2002
(73) Nielsen Media Research, Inc., 299 Park Avenue, New York, New York 10171-0074, US
01 05.09.2003
ARBITRON INC., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, Maryland 21046, US
(74) Tucker, Nigel P., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 12.09.2003
Intomart GfK Group B.V., Noordse Bosje 13-15, Postbus 10004, DA Hilversum, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
03 18.09.2003
Liechti AG, Elektrische Geräte, Unterholzstrasse 10, 4566 Kriegstetten, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH
04 17.09.2003
TNS UK Limited, Westgate, London W5 1UA, GB
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(11) **0 707 008** (51) ***C07F 1/02***
(45) 16.01.2002
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.10.2002
DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

(11) **0 711 158** (51) ***A61K 31/337***
(45) 03.12.2003
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
01 02.09.2004
CONOR MEDSYSTEMS, 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA94025, US
(74) Bijvank, Koen Mattijs Lodewiek, et al, Vereenigde P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
02 03.09.2004
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(11) **0 716 394** (51) ***G06K 19/077***
(45) 04.07.2001
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 18.02.2002
Infineon Technologies AG, Intellectual Property Postfach 22 16 44, 80506 München, DE

(11) **0 871 229** (51) ***H01L 41/04***
(45) 07.01.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 28.09.2004
VDO Automotive AG, Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(11) **0 888 386** (51) ***C07K 14/755***
(45) 06.11.2002
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
01 06.08.2003
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(74) Pfeil, Hugo, ZLB Behring GmbH Intellectual Property Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE

(11) **0 889 712** (51) ***A61K 7/06***
(45) 11.09.2002
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 06.06.2003
DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
02 11.06.2003
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **0 906 784** (51) ***B01J 29/06***
(45) 16.11.2005
(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
01 18.07.2006
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
02 14.08.2006
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Altmann, Andreas, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 010 963** (51) ***F41H 5/26***
(45) 24.11.2004
(73) Isoclima GmbH, Dauthendeystrasse 2, 81377 München, DE
01 21.07.2005
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Bockhorni, Josef, et al, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstraße 49, D-80687 München, DE

(11) **1 032 655** (51) ***C12N 9/54***
(45) 29.06.2005
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 29.03.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 29.03.2006
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **1 118 325** (51) ***A61K 31/335***
(45) 04.01.2006

(73) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, P.O.Box 13, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
01 29.09.2006
Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
02 04.10.2006
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
03 04.10.2006
CONOR MEDSYSTEMS, 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA94025, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 174 345** (51) ***B65C 9/04***
(45) 05.11.2003
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
01 04.08.2004
KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93068 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 174 492** (51) ***C11D 10/04***
(45) 12.10.2005
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 04.07.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 211 340** (51) ***D01H 5/42***
(45) 21.06.2006
(73) Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
01 21.03.2007
Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(11) **1 222 962** (51) ***B05B 5/053***
(45) 30.03.2005
(73) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
01 30.12.2005
J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
(74) Nückel, Thomas, Weinberglistrasse 4, 6005 Luzern, CH

(11) **1 294 402** (51) ***A61K 47/20***
(45) 11.01.2006
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 11.10.2006
Biovent GmbH, Goltzstrasse 52, 10781 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(11) **1 308 493** (51) ***C09J 153/00***
(45) 22.11.2006
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
01 22.08.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 330 249** (51) ***A61K 31/496***
(45) 05.04.2006
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
01 04.01.2007
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 05.01.2007
Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, FI-02200 Espoo, FI
(74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 05.01.2007
Pharmaceutical Works POLPHARMA, Pelpinska Str. 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(74) Kruszewski, Adam Aleksander, et al, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Lesna 8A, PL-02-840 Warszawa, PL
04 05.01.2007
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
05 05.01.2007
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **1 352 915** (51) ***C08F 218/04***
(45) 23.03.2005
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
01 20.12.2005
Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 368 022** (51) ***A61K 31/28***
(45) 20.06.2007
(73) DEBIOPHARM S.A., Forum "Après-Demain" CP 5911 Chemin de Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH
01 19.03.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 20.03.2008
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
03 20.03.2008
Actavis Group hf., Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 20.03.2008
White, Martin Paul, 211 The Colonnades, Liverpool L3 4AB, GB
(74) White, Martin Paul, et al, Patents Designs & Brands Ltd. Suite 46, Oriel Chambers 14 Water Street, Liverpool L2 8TD, GB
05 20.03.2008
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
06 20.03.2008
Ebewe Pharma Ges. m. b. H. Nfg. KG, Mondseestrasse 11, 4866 Unterach, AT
(74) Schober, Elisabeth, et al, Patentanwälte Schütz u. Partner Schottenring 16 Börsegebäude, 1010 Wien, AT
07 19.03.2008
Hammer, Jens, Dr., Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(74) Hammer, Jens, et al, Leopoldstr. 4, 80802 München, DE

(11) **1 407 786** (51) ***A61K 47/48***
(45) 29.03.2006
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 21.12.2006
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
02 27.12.2006
Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
03 28.12.2006
Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
04 29.12.2006
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-6008, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
05 29.12.2006
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
06 29.12.2006
Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 517 947** (51) ***C08J 9/16***
(45) 22.03.2006
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.12.2006
SULZER Chemtech AG, Sulzer Allee 48 Postfach 65, 8404 Winterthur, CH
(74) Sauer, Philippe, et al, Manitz, Finsterwald & Partner Martin-Greif-Str. 1, 80336 München, DE
02 20.12.2006
Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, Virginia 24085, US
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
03 22.12.2006
Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 593 599** (51) ***B65B 13/32***
(45) 16.08.2006
(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
01 14.05.2007
Gerhard Busch GmbH, Brookdamm 28, 21217 Seevetal, DE
(74) Scholz, Hartmut, et al, Patentanwälte Scholz & Partner Handjerystrasse 20, 12159 Berlin, DE

II.12(19)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 888 223** (51) ***B42D 3/12***
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires

(71) **"Dospel" Sp. z o.o.**
(51) ***F24F 13/08*** (11) 1 930 665 A1

(71) **21st Century Airship Technologies Inc.**
(51) ***B64B 1/02*** (11) 1 928 730 A1

(71) **24/7 Customer, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 929 404 A2

(71) **2Wire, Inc.**
(51) ***H03H 9/00*** (11) 1 929 627 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 545 421 B1
(51) ***A62B 18/02*** (11) 1 928 555 A1
(51) ***B05B 7/08*** (11) 1 699 565 B1
(51) ***B24D 11/00*** (11) 1 675 707 B1
(51) ***C08F 14/18*** (11) 1 928 922 A1
(51) ***C08F 220/00*** (11) 1 928 925 A1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 928 929 A1
(51) ***C08G 73/00*** (11) 1 928 931 A2
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 928 933 A1
(51) ***C09J 183/08*** (11) 1 928 971 A1
(51) ***C09J 183/08*** (11) 1 928 972 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 929 338 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 929 346 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 929 347 A1
(51) ***G02B 27/28*** (11) 1 930 764 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 929 359 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 929 360 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 929 361 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 929 362 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 710 728 A3
(51) ***H01M 4/40*** (11) 1 652 249 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 931 167 A1

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 928 371 A1

(71) **A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 929 941 A1

(71) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 929 160 A1
(51) ***H02G 3/30*** (11) 1 929 600 A1

(71) **A.T. Labo, Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 929 946 A1

(71) **Aarhus Universitet**
(51) ***H01L 35/18*** (11) 1 930 960 A1

(71) **AB SKF**
(51) ***F16C 19/46*** (11) 1 930 609 A2

(71;73) **ABB AB**
(51) ***B22D 11/115*** (11) 1 349 685 B1
(51) ***B25J 9/10*** (11) 1 930 130 A1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***H01H 71/02*** (11) 1 794 769 B1
(51) ***H01H 77/06*** (11) 1 929 500 A1

(73) **ABB Oy**
(51) ***H03K 17/567*** (11) 1 037 387 B1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 930 132 A1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 931 012 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***F02C 9/00*** (11) 1 930 568 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 930 847 A1
(51) ***H01H 33/74*** (11) 1 930 929 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 931 101 A1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H02M 7/08*** (11) 1 931 023 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 33/34*** (11) 1 930 928 A2
(51) ***H01H 33/90*** (11) 1 930 930 A1
(51) ***H02H 7/045*** (11) 1 929 602 A1

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F01D 25/00*** (11) 1 929 128 A1

(71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 1 928 905 A2

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A01N 43/50*** (11) 1 928 237 A2
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 658 010 B1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 928 506 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 044 A2

(71) **Ablation Frontiers**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 928 336 A2

(71) **Ablaze Development Corporation**
(51) ***G03B 9/10*** (11) 1 929 363 A2

(71) **Abraxis BioScience, LLC.**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 928 435 A2

(71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***E05B 37/02*** (11) 1 930 531 A2

(71) **Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 930 438 A1

(71) **Acandis GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 928 332 A2

(71) **ACCESS CO., LTD.**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 1 931 123 A1

(73) **Acculase, Inc.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 021 737 B1

(71) **Accuray Incorporated**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 928 550 A2

(71) **Accuride International Limited**
(51) ***E04D 13/035*** (11) 1 703 038 A3

(71) **Acker, Randall Lane**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 928 360 A2

(73) **Acketts Group Limited**
(51) ***A47B 91/00*** (11) 1 515 632 B1

(73) **Aclara BioSciences, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 278 760 B1

(71) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 930 512 A2

(71) **ACOLOGIX, Inc.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 928 491 A2

(71) **Acorda Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 1 928 490 A2

(71) **Actavis Group PTC EHF**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 928 428 A2

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 928 409 A2

(71) **Actif Wear**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 1 928 277 A1

(71) **Acument GmbH & Co. OHG**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 929 161 A1

(71) **ACUSON CORPORATION**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 1 626 289 A3

(71) **ADC GMBH**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 929 794 A1

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 1 928 759 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 929 348 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 929 349 A2
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 929 672 A1

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***C08K 5/527*** (11) 1 930 370 A1

(71) **Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.**
(51) ***A01G 17/06*** (11) 1 928 224 A1

(71) **Aderans Holdings Co., Ltd.**
(51) ***A41G 3/00*** (11) 1 929 890 A1

(71) **Adnagen AG**
(51) ***C07K 14/71*** (11) 1 930 345 A1

(71) **Adnexus Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 870 417 A3

(73) **ADOBE SYSTEMS INCORPORATED**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 287 417 B1

(71) **Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 3/60*** (11) 1 930 262 A1

(71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 37/12*** (11) 1 929 163 A1

(73) **Advanced Aerospace Technologies, Inc.**
(51) ***B64C 25/68*** (11) 1 233 905 B1

(71) **Advanced Biological Marketing Incorporated**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 928 995 A2

(73) **Advanced Capacitor Technologies, Inc.**
(51) ***H01G 9/26*** (11) 1 033 730 B1

(71) **Advanced Lubrication Technology, Inc.**
(51) ***C10L 1/12*** (11) 1 928 985 A1

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 928 354 A1

(73) **Advanced Systems Japan Inc.**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 191 588 B1

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) ***B65B 3/00*** (11) 1 928 746 A2
(51) ***H01L 21/302*** (11) 1 929 512 A2

(73) **AEG Electric Tools GmbH**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 1 506 843 B1

(71) **AESCULAP AG & Co. KG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 928 333 A1
(51) ***A61K 33/38*** (11) 1 928 477 A2
(51) ***H01H 3/14*** (11) 1 930 923 A2

(73) **AETNA GROUP S.p.A.**
(51) ***B65B 21/24*** (11) 1 588 947 B1

(71) **Aetrex Worldwide, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 928 369 A2

(71) **Affymax, Inc.**
(51) ***G01N 24/00*** (11) 1 929 282 A1

(73) **AGA Medical Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 576 929 B1

(71) **AgaMatrix, Inc.**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 1 929 608 A2

(73) **Agbegnenou, Victor, Kossikouma**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 442 567 B1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***F16H 61/40*** (11) 1 657 476 A3

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 930 440 A1
(51) ***G01N 33/545*** (11) 1 929 300 A1

(71) **Agentase, LLC**
(51) ***A62D 3/02*** (11) 1 928 560 A2

(73) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 709 646 B1

(71) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 930 169 A1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 21/59*** (11) 1 710 562 A3
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 780 927 B1

(71) **Agusta S.p.A.**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 930 237 A1

(71) **AI&DI Co., Ltd.**
(51) ***B65H 41/00*** (11) 1 930 270 A1

(73) **AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***F01P 11/02*** (11) 1 630 378 B1

(71) **AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 928 411 A2

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C01B 3/16*** (11) 1 930 292 A1
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 842 830 A3
(51) ***C01B 3/40*** (11) 1 930 293 A1
(51) ***C07F 5/00*** (11) 1 930 336 A1

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 928 731 A1
(51) ***B64C 1/40*** (11) 1 928 735 A1
(51) ***B64D 41/00*** (11) 1 928 745 A1
(51) ***F16B 37/08*** (11) 1 929 162 A1
(51) ***F24F 13/24*** (11) 1 929 216 A1

(71) **Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527)**
(51) ***F16L 55/103*** (11) 1 929 194 A1

(71;73) **AIRBUS France**
(51) ***B29C 73/04*** (11) 1 928 647 A1
(51) ***B29C 73/04*** (11) 1 928 648 A1
(51) ***B64C 27/26*** (11) 1 928 736 A1
(51) ***B64D 13/08*** (11) 1 928 737 A1
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 789 320 B1
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 928 740 A1
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 928 741 A1
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 928 742 A1
(51) ***B64D 33/10*** (11) 1 928 743 A1
(51) ***B64D 33/10*** (11) 1 928 744 A1
(51) ***F02C 7/20*** (11) 1 929 140 A1
(51) ***F16B 5/01*** (11) 1 929 159 A1
(51) ***G05B 15/02*** (11) 1 929 379 A2

(71) **Airbus France SAS**
(51) ***B64D 27/18*** (11) 1 928 738 A1
(51) ***B64D 27/26*** (11) 1 928 739 A1

(71) **AirDio Wireless Inc.**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 930 941 A2

(71) **AIRMATIC GESELLSCHAFT FÜR UMWELT UND TECHNIK MBH**
(51) ***A62C 31/02*** (11) 1 928 558 A1

(71;73) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F01P 3/02*** (11) 1 930 564 A1
(51) ***H02K 13/00*** (11) 0 935 331 B1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 928 899 A1
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 930 409 A1
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 930 410 A1
(51) ***C12P 13/04*** (11) 1 929 027 A1
(51) ***C12P 13/04*** (11) 1 929 028 A1
(51) ***C12P 13/04*** (11) 1 929 029 A1

(73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***C09D 17/00*** (11) 1 401 972 B1

(73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C08F 4/38*** (11) 1 618 137 B1

(71) **Albea Kunstofftechnik GmbH**
(51) ***H01H 13/88*** (11) 1 930 925 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 929 635 A1

(73) **Alcan Rhenalu**
(51) ***C22F 1/05*** (11) 1 143 027 B1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B32B 15/16*** (11) 1 928 654 A2
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 929 201 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 929 666 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 929 707 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 715 622 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 931 099 A1

(71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) ***E06B 3/62*** (11) 1 930 536 A1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***B29C 65/26*** (11) 1 928 642 A2
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 928 653 A1

(71) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 928 538 A2

(71) **Alexandria Research Technologies, LLC**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 928 323 A2

(73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 456 593 B1

(71) **Align Technology, Inc.**
(51) ***A61C 7/00*** (11) 1 929 974 A2

(71) **Allegiance Corporation**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 928 517 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 928 518 A1

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 740 186 B1

(73) **Allgeyer, Dean Owen**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 030 587 B1

(71) **Allied Telesis, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 929 419 A2
(51) ***H01J 40/14*** (11) 1 929 506 A2

(73) **Alloy Technology Solutions, Inc.**
(51) ***C22C 38/12*** (11) 1 582 605 B1

(73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***A01D 57/20*** (11) 1 776 859 B1

(71) **Alpert, Ortal**
(51) ***H04J 1/00*** (11) 1 929 678 A2

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B41J 2/355*** (11) 0 988 982 B1

(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 930 700 A2
(51) ***G01R 33/09*** (11) 1 930 739 A2
(51) ***H01H 19/00*** (11) 1 930 926 A1
(51) ***H03J 3/18*** (11) 1 931 028 A1

(71) **ALSAMEX PRODUCTS LIMITED**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 1 929 105 A1

(73) **ALSTOM BELGIUM S.A.**
(51) ***B60L 9/30*** (11) 1 420 976 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B22C 7/02*** (11) 1 645 347 B1
(51) ***F02C 9/28*** (11) 1 930 569 A1
(51) ***F23R 3/40*** (11) 1 255 077 B1

(71) **Altairnano, Inc**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 928 349 A2
(51) ***C07C 51/16*** (11) 1 928 814 A2

(71) **Alterg, Inc.**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 1 928 391 A2

(71) **Altus Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61P 13/04*** (11) 1 928 551 A2

(73) **Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***C25D 17/00*** (11) 1 658 393 B1

(73) **AMADA EUROPE**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 470 872 B1

(73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 61/04*** (11) 1 464 213 B1

(71) **AMEDO GMBH**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 928 365 A1

(71) **Amgen, Inc**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 928 502 A2
(51) ***C07D 239/48*** (11) 1 928 843 A1
(51) ***C07D 239/48*** (11) 1 928 844 A2

(71) **AMR Technology, Inc.**
(51) ***C07D 311/78*** (11) 1 928 853 A2

(71) **Amrona AG**
(51) ***A62C 39/00*** (11) 1 930 048 A1

(71) **Amunix, Inc.**
(51) ***C40B 40/10*** (11) 1 929 073 A2

(73) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 1 282 436 B1

(71) **Anaren, Inc.**
(51) ***H01P 1/00*** (11) 1 929 577 A2

(71) **Ando, Masao**
(51) ***F16J 15/18*** (11) 1 930 633 A1

(71) **Ando, Shigeo**
(51) ***F16J 15/18*** (11) 1 930 633 A1

(71) **Ando, Toyoroku**
(51) ***F16J 15/18*** (11) 1 930 633 A1

(71) **Andritz Küsters GmbH**
(51) ***D21G 1/02*** (11) 1 929 086 A1

(71) **Angiometrx inc**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 928 298 A1

(71) **Animal Agentz Limited**
(51) ***G09B 5/00*** (11) 1 929 457 A1

(71) **Animas Corporation**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 930 037 A1

(71) **Anocsys AG**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 1 929 465 A1

(71) **Anritsu Corporation**
(51) ***H01S 5/22*** (11) 1 931 000 A1

(71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) ***F23R 3/34*** (11) 1 929 208 A1

(71) **Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A.**
(51) ***B61L 1/16*** (11) 1 902 923 A3

(71) **ANSALDOBREDA S.p.A.**
(51) ***B61D 15/06*** (11) 1 930 226 A1
(51) ***B61F 19/04*** (11) 1 930 227 A1

(71) **Antares Pharma IPL AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 928 406 A2

(73) **AntiCancer, Inc.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 0 979 298 B1

(71) **Antisoma Research Limited**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 930 340 A1

(73) **Anton Hummel Verwaltungs GmbH**
(51) ***H01R 13/508*** (11) 1 779 474 B1

(71) **AOC, L.L.C.**
(51) ***C08L 67/06*** (11) 1 928 954 A2

(71) **Apogee Biothechnology Corporation**
(51) ***C07D 277/48*** (11) 1 928 848 A2

(71) **Apostolos, Davlaras**
(51) ***F16L 59/153*** (11) 1 870 629 A3

(71) **Applera Corporation**
(51) ***B01D 24/00*** (11) 1 928 570 A2
(51) ***B01D 24/00*** (11) 1 928 571 A2

(71) **Applied Design and Engineering Limited**
(51) ***F25D 25/02*** (11) 1 929 221 A1

(71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 14/00*** (11) 1 929 062 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 750 299 B1
(51) ***H01L 21/311*** (11) 1 930 939 A2

(73) **Arbaflame Technology AS**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 1 776 440 B1

(71) **ArcelorMittal France**
(51) ***C21D 1/18*** (11) 1 929 053 A1

(71) **Archemix Corp.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 928 505 A2

(71) **ARCHUS ORTHOPEDICS INC.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 928 366 A1

(73) **Arctic Cat Inc.**
(51) ***B62D 55/26*** (11) 1 449 751 B1

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 928 430 A1
(51) ***G01N 33/74*** (11) 1 929 310 A2

(73) **AREVA T&D SA**
(51) ***H02B 5/00*** (11) 1 168 551 B1

(71) **Argenta Discovery Limited**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 928 457 A2

(71) **ARISAWA MFG. CO., LTD.**
(51) ***E04C 2/36*** (11) 1 930 519 A2

(71) **Arius Research, Inc.**
(51) ***C12P 21/08*** (11) 1 929 033 A1
(51) ***C12P 21/08*** (11) 1 929 034 A1

(71) **Arkema France**
(51) ***B32B 25/04*** (11) 1 928 655 A1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***G01F 1/708*** (11) 1 930 701 A1

(71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***C07D 243/20*** (11) 1 928 845 A2

(71) **Arrow International Limited**
(51) ***C07D 207/34*** (11) 1 928 823 A1

(71) **Arrow Therapeutics Limited**
(51) ***A61K 31/5513*** (11) 1 928 465 A1

(71) **Artex-Rawlplug Limited**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 928 613 A1

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 929 945 A2

(71) **ARTSANA S.p.A.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 462 334 A3

(71) **Aruze Corp.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 713 027 A3

(71) **Aruze Corporation**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 930 859 A1

(71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 690 725 A3

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C09D 133/16*** (11) 1 930 385 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 930 423 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 428 A1
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 930 938 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 1 930 012 A1
(51) ***C08G 18/79*** (11) 1 930 358 A1
(51) ***C08G 59/50*** (11) 1 930 359 A1

(73) **ASCOM S.P.A.**
(51) ***B66C 13/02*** (11) 1 591 407 B1

(71) **Asen, Norbert**
(51) ***B24D 5/16*** (11) 1 928 633 A1

(71) **Asiaone Distribution Pte Ltd**
(51) ***B65D 25/06*** (11) 1 928 753 A1

(71) **Askar, Ali**
(51) ***H05B 3/50*** (11) 1 931 175 A1

(71) **ASM Scientific, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 049 A2

(71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 0 894 262 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 0 965 888 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 416 326 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 574 904 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 582 931 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 930 774 A1

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 930 773 A1

(73) **ASMO CO., LTD.**
(51) ***H02K 23/38*** (11) 1 804 367 B1

(71) **Aspen Technology, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 929 420 A2

(71) **Aston University**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 928 407 A1

(71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 701 298 A3

(71) **Astra Zeneca AB**
(51) ***C07D 215/52*** (11) 1 928 835 A1
(51) ***C07D 473/34*** (11) 1 928 877 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 041 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 661 567 B1
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 661 569 B1
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 669 068 B1
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 674 097 B1
(51) ***C07D 215/52*** (11) 1 928 834 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 556 370 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 676 845 B1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 928 861 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 928 874 A1
(51) ***C07D 473/18*** (11) 1 928 876 A1
(51) ***C12P 13/00*** (11) 1 929 026 A1

(73) **ASTRIUM SAS**
(51) ***H04B 10/105*** (11) 1 777 844 B1

(71) **ATD Waste Systems Inc.**
(51) ***B01D 33/04*** (11) 1 928 572 A1

(71) **ATI Technologies Inc.**
(51) ***G06T 15/50*** (11) 1 929 446 A1
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 929 637 A2

(71) **Atlantium Technologies Ltd.**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 928 790 A2

(71) **ATMEL Duisburg GmbH**
(51) ***H01L 23/522*** (11) 1 929 522 A1

(71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 930 980 A1

(71) **Atoon, Josef**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 1 929 583 A2

(73) **ATRAL**
(51) ***G08B 13/08*** (11) 1 571 633 B1
(51) ***G08B 13/193*** (11) 1 647 955 B1

(71) **ATT - Advanced Analytical Technologies SRL**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 930 018 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 327 566 B1
(51) ***C04B 35/573*** (11) 1 864 958 A3
(51) ***C04B 35/80*** (11) 1 314 708 B1
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 783 395 A3
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 930 619 A2

(71) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 908 932 A3

(71) **Auld Company, THE**
(51) ***C03C 17/32*** (11) 1 928 798 A1

(71) **Auris Medical AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 928 405 A1

(71) **Australian Choice Timber Supplies Pty Ltd**
(51) ***F26B 3/02*** (11) 1 929 229 A1

(71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 334 007 B1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 928 708 A1

(71) **Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) ***E05D 5/12*** (11) 1 930 533 A1

(71) **Automotive Group ISE Innomotive Systems Europe GmbH (in Liquidation)**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 930 217 A2

(73) **Autosock AS**
(51) ***B60C 27/18*** (11) 1 621 370 B1

(71) **Auxel**
(51) ***H01R 13/03*** (11) 1 930 986 A1

(73) **Auxitrol SA**
(51) ***G01K 13/02*** (11) 1 532 428 B1

(73) **Avantone Oy**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 362 353 B1

(71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 928 442 A2

(71) **Avigen, Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 928 438 A2
(51) ***C12N 15/16*** (11) 1 927 660 A3

(71) **Axalto S.A.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 930 843 A1

(71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) ***G01J 5/08*** (11) 1 930 707 A2

(71) **Azuma Systems Co., Ltd.**
(51) ***H03K 17/95*** (11) 1 931 031 A1

(71) **B&B - MAF GmbH & Co. KG**
(51) ***B31B 37/00*** (11) 1 795 335 A3

(71) **B.B. Scientific L.L.C.**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 1 928 493 A2

(71) **Backstrom, Bjorn Thomas**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 929 010 A2

(71) **Bacon Group, LLC**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 929 153 A2

(73) **Badatcheff, Francois**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 429 691 B1

(71) **Bailey, Colin**
(51) ***A61H 9/00*** (11) 1 928 392 A1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 929 332 A2

(73) **Ball & Ball**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 742 841 B1

(71) **Balog Holdings Pty Ltd**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 1 928 757 A1

(71) **Barbera, Melvin A.**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 929 801 A2

(71) **Barton, Richard Peter James**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 675 439 A3

(71) **BASE Vision Oy**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 930 841 A1

(73) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 068 001 B1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C07K 14/82*** (11) 1 928 908 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 929 016 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 642 499 B1
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 928 240 A1
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 928 241 A1
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 929 868 A2
(51) ***A23K 1/165*** (11) 1 928 260 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 575 378 B1
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 715 944 B1
(51) ***B01J 13/02*** (11) 1 928 593 A1
(51) ***B01J 13/06*** (11) 1 930 072 A2
(51) ***C07C 17/16*** (11) 1 928 811 A1
(51) ***C07C 209/16*** (11) 1 928 815 A1
(51) ***C07C 209/48*** (11) 1 928 816 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 930 368 A1
(51) ***C12N 9/04*** (11) 1 929 001 A1
(51) ***D06M 15/00*** (11) 1 929 084 A2
(51) ***F28D 5/00*** (11) 1 930 679 A1

(73) **Bates, Paula J.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 492 440 B1

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***A61D 7/04*** (11) 1 928 347 A2

(71) **Baublies AG**
(51) ***B24B 39/02*** (11) 1 849 543 A3

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E02D 7/16*** (11) 1 783 281 B1
(51) ***E02D 7/18*** (11) 1 752 582 B1
(51) ***E21B 17/03*** (11) 1 860 275 B1

(71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**
(51) ***E02D 33/00*** (11) 1 930 506 A1

(71) **Baumaschinentechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 840 276 A3

(71) **Baumgartner, Patrick**
(51) ***G04B 29/02*** (11) 1 930 792 A2

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 928 352 A2
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 928 377 A1
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 930 593 A2

(71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 499 243 B1
(51) ***A61K 38/10*** (11) 1 928 485 A2

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 499 243 B1
(51) ***A61K 38/10*** (11) 1 928 485 A2
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 406 685 B1
(51) ***B65H 23/038*** (11) 1 626 021 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/66*** (11) 1 928 242 A2
(51) ***A01N 43/78*** (11) 1 928 243 A2
(51) ***C07C 257/12*** (11) 1 928 818 A1
(51) ***C07D 213/64*** (11) 1 928 830 A1
(51) ***C07D 231/16*** (11) 1 928 839 A1

(71) **BAYER CROPSCIENCE AG**
(51) ***A01N 25/14*** (11) 1 928 232 A1
(51) ***A01N 25/16*** (11) 1 928 233 A2

(73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 617 719 B1

(71) **BAYER CROPSCIENCE SA**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 929 017 A1

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 928 867 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 928 868 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 892 306 A3

(71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 928 455 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B32B 3/30*** (11) 1 593 488 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 928 927 A1
(51) ***C08J 3/28*** (11) 1 928 937 A1
(51) ***C09D 175/16*** (11) 1 681 324 A3

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 18/36*** (11) 1 930 355 A2
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 930 356 A2
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 930 357 A2

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/427*** (11) 1 930 004 A1
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 930 010 A1
(51) ***A61K 31/585*** (11) 1 729 778 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 37/00*** (11) 1 923 191 A3
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 930 231 A1
(51) ***B62K 25/24*** (11) 1 695 901 B1
(51) ***F02B 77/08*** (11) 1 283 337 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 619 737 B1

(71) **BAYERISCHEN ZENTRUM FÜR ANGEWANDTE ENERGIEFORSCHUNG E.V.**
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 929 211 A1

(71) **Bechler, Michael**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 930 850 A1

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 379 299 B1

(71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 1 930 038 A2
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 558 310 B1
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 377 336 B1

(71) **Beecher Instruments**
(51) ***C12M 1/36*** (11) 1 930 405 A1

(71) **Beer, Franz, Dr.**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 1 930 033 A2

(71) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG**
(51) ***C25F 7/00*** (11) 1 930 482 A2

(71) **Behr America, Inc**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 930 191 A1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 930 191 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 580 049 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 930 191 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 930 192 A2
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 930 193 A2
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 928 682 A1
(51) ***E05D 7/10*** (11) 1 930 534 A2
(51) ***F25B 43/00*** (11) 1 793 183 A3
(51) ***F28D 1/053*** (11) 1 843 115 A3
(51) ***F28D 7/16*** (11) 1 929 231 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 930 680 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 930 681 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 929 233 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 619 737 B1

(71) **Behr Industry GmbH & Co. KG**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 929 232 A1

(73) **BEI Technologies, Inc.**
(51) ***H02K 33/18*** (11) 1 430 588 B1

(71) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 930 851 A1

(71) **Beijing Watch Data System Co. Ltd.**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 931 152 A1

(73) **Belden Technologies, Inc.**
(51) ***H01B 7/08*** (11) 1 166 284 B1

(71) **Belkin International, Inc.**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 1 930 802 A1

(71) **Bellheimer Metallwerk GmbH**
(51) ***B65G 1/133*** (11) 1 928 765 A1

(71) **Ben-Gurion University of the Negev Research and Development Authority**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 928 918 A1

(71) **Benrad, Eric**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 1 930 516 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B62D 17/00*** (11) 1 728 653 A3

(71) **Berkeley Heartlab**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 929 290 A2

(71) **Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 1 930 016 A1

(71) **Bertani, Romolo Lorenzo**
(51) ***B64C 1/32*** (11) 1 928 733 A1

(71) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) ***F02P 19/02*** (11) 1 929 151 A1

(73) **Besse, Jean-Pierre**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 429 691 B1

(71) **Bethesda Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 842 542 A3

(71) **Beyger, Krzysztof**
(51) ***G07D 9/02*** (11) 1 930 858 A1

(71) **Bharat Serums & Vaccines Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 928 412 A2

(71) **BHP Billiton Innovation Pty Ltd**
(51) ***C22B 3/06*** (11) 1 929 056 A1

(71;73) **BIC CORPORATION**
(51) ***F23Q 2/16*** (11) 1 929 207 A2
(51) ***F23Q 7/12*** (11) 1 350 064 B1

(71) **Bien-Air Holding SA**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 929 975 A1

(71) **Bilfinger Berger Umwelttechnik GmbH**
(51) ***B03B 9/06*** (11) 1 930 080 A2

(73) **Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 593 454 B1

(73) **Biocept, Inc.**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 1 444 500 B1

(71) **Biogen Idec MA, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 930 439 A1

(71) **BIOGNOSTIK GESELLSCHAFT FÜR BIOMOLEKULARE DIAGNOSTIK mbH**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 889 911 A3

(71) **BioInvent International AB**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 928 913 A2

(73) **Biomerieux, Inc.**
(51) ***C07K 16/44*** (11) 1 252 191 B1

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 1 928 904 A2

(71) **Bionaut Pharmaceuticals**
(51) ***A61K 31/58*** (11) 1 928 470 A2

(71) **Biophysica, Inc.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 928 481 A2

(71) **Bioptigen, Inc.**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 928 297 A1

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 8/13*** (11) 1 929 956 A2

(71) **Biosite Incorporated**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 929 295 A2

(71) **BioSpring Gesellschaft für Biotechnologie mbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 930 444 A1

(73) **BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD.**
(51) ***C07D 407/12*** (11) 1 451 182 B1
(51) ***C07D 407/12*** (11) 1 451 184 B1

(71) **BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 39/00*** (11) 1 928 756 A1

(73) **Biothermica Technologies Inc.**
(51) ***B01D 53/68*** (11) 1 558 790 B1

(71) **Biotica Technology Limited**
(51) ***C07D 225/06*** (11) 1 928 837 A2

(71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 930 045 A1

(71) **BIOTRONIK VI Patent AG**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 1 930 032 A2

(73) **Biovitrum AB (publ)**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 645 558 B1

(71) **Birds Eye IP Co Ltd**
(51) ***A23P 1/08*** (11) 1 929 887 A1

(71) **Bishop, Mark Vincent**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 929 354 A1

(71) **BITO-LAGERTECHNIK BITTMANN GmbH**
(51) ***A47B 91/00*** (11) 1 854 377 A3

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***A47L 5/34*** (11) 1 929 913 A1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23D 47/02*** (11) 1 930 110 A2
(51) ***B25H 1/06*** (11) 1 930 128 A2
(51) ***B27G 19/02*** (11) 1 930 139 A1
(51) ***F16H 3/74*** (11) 1 930 628 A2

(71) **Blanco Castro, Javier**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 929 902 A1

(71) **Blieninger, Franz**
(51) ***C10L 11/04*** (11) 1 930 398 A1

(71) **Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 047 A2

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***H01M 10/24*** (11) 1 929 576 A2

(71) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 928 487 A2

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 928 444 A2
(51) ***C07D 309/10*** (11) 1 928 852 A2

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 309/10*** (11) 1 928 852 A2
(51) ***C07D 473/30*** (11) 1 532 150 B1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 928 444 A2

(73) **Bolsaplast S.A.**
(51) ***B01D 61/06*** (11) 1 447 125 B1

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61G 5/02*** (11) 1 928 722 A1

(73) **Bonatrans Group a.s.**
(51) ***B60B 17/00*** (11) 1 389 539 B1

(71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 929 927 A1
(51) ***D06F 29/00*** (11) 1 930 493 A1

(73) **Bonnaimé, Bruno**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 1 321 171 B1

(73) **Bonnet Névé**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 414 327 B1

(71) **Bookham Technology plc**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 929 343 A2
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 929 344 A1

(71) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08F 297/02*** (11) 1 930 353 A1

(73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F04D 29/10*** (11) 1 777 417 B1

(73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 5/00*** (11) 1 533 183 B1

(73) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 473 611 B1

(73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F15B 11/00*** (11) 1 643 138 B1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 929 954 A1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 929 955 A1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 929 977 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 928 348 A1
(51) ***A61F 2/86*** (11) 1 928 368 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 165 167 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 648 548 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 928 350 A1
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 928 434 A2
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 928 533 A1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C07C 6/12*** (11) 1 928 808 A2
(51) ***C10G 17/00*** (11) 1 928 981 A2

(73) **Brain Power Co.**
(51) ***H05K 1/16*** (11) 1 592 289 B1

(71) **Braincells, Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 928 437 A2

(71;73) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 929 964 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 774 922 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 790 306 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 795 142 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 930 832 A1

(71) **Brandart Image Packaging Srl**
(51) ***A45C 13/10*** (11) 1 929 896 A1

(71) **BRANDEIS UNIVERSITY**
(51) ***B41J 2/17*** (11) 1 928 666 A2

(71) **Brandenburgische Technische Universität Cottbus**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 1 818 314 A3

(71;73) **Brandt Industries**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 591 056 B1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 930 662 A2

(71) **Braun, August**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 854 936 A3

(73) **Brehm, Peter**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 503 704 B1

(73) **Brembo Ceramic Brake Systems S.p.A**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 801 448 B1

(73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 17/01*** (11) 1 398 183 B1

(71) **Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC**
(51) ***B60C 9/09*** (11) 1 928 672 A1
(51) ***B60C 9/12*** (11) 1 928 673 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 928 879 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 928 880 A1

(71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 931 063 A2

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 929 749 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 930 741 A2
(51) ***G06F 11/27*** (11) 1 411 433 A3
(51) ***G06F 11/27*** (11) 1 411 434 A3
(51) ***G06F 11/27*** (11) 1 411 435 A3
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 927 982 A3
(51) ***H03D 7/14*** (11) 1 931 026 A2
(51) ***H03K 19/003*** (11) 1 341 307 B1
(51) ***H03L 7/185*** (11) 1 931 033 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 931 051 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 931 052 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 931 053 A2
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 523 107 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 931 086 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 803 566 A3
(51) ***B41J 13/076*** (11) 1 693 219 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 607 455 B1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 688 777 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 927 897 A3

(73) **Browning International Société anonyme**
(51) ***F41A 5/26*** (11) 1 780 493 B1

(71) **BRP-Rotax GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 55/14*** (11) 1 930 630 A1

(71) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***H01F 6/00*** (11) 1 544 872 A3

(71) **brumaba KG**
(51) ***A61G 13/02*** (11) 1 929 986 A2

(73) **BRUNEL UNIVERSITY**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 1 385 917 B1

(71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 9/06*** (11) 1 928 287 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 929 082 A2
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 862 582 A3
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 816 402 A3
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 929 209 A1
(51) ***F24C 14/02*** (11) 1 929 210 A1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 929 211 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 1 929 212 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 1 929 213 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 1 929 214 A1
(51) ***F25D 21/08*** (11) 1 929 218 A2
(51) ***F25D 21/14*** (11) 1 929 219 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 1 929 222 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 1 929 223 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 1 929 224 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 1 929 225 A1
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 912 480 A3
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 929 840 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 1 931 177 A1

(71) **BTG International Limited**
(51) ***A61K 31/58*** (11) 1 928 470 A2

(73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 434 069 B1

(71) **Bticino S.p.A.**
(51) ***H01H 23/02*** (11) 1 930 927 A1

(71) **BUARQUE DE MACEDO, Pedro Manoel**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 1 923 210 A3

(73) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) ***E06B 9/174*** (11) 1 589 183 B1

(73) **Buchmann Deutschland GmbH**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 710 046 B1

(71) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 928 932 A2

(71) **Bühler AG**
(51) ***A21D 2/18*** (11) 1 929 872 A1

(71) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) ***A47G 29/12*** (11) 1 929 903 A1

(71) **Burkhardt GmbH Maschinenfabrik**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 1 930 149 A1

(71) **Burnbrae Farms Limited**
(51) ***A23L 1/32*** (11) 1 928 270 A1

(71) **BÜ-SCH ARMATUREN GMBH**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 1 931 011 A2

(71) **Bussan Nanotech Research Institute Inc.**
(51) ***B01D 69/10*** (11) 1 930 067 A1
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 930 068 A1

(71) **BVP Holding, Inc.**
(51) ***A63B 21/062*** (11) 1 923 102 A3

(71) **C. F. Scheer & Cie. GmbH & Co.**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 1 930 143 A2

(71) **C. UYEMURA & CO, LTD**
(51) ***C23C 18/44*** (11) 1 930 472 A1

(71) **C.B.G. Acciai S.r.l.**
(51) ***B41F 9/10*** (11) 1 930 160 A1

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F16H 3/093*** (11) 1 930 626 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 931 003 A1

(73) **C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***F16F 9/14*** (11) 1 531 283 B1

(73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***D21H 19/38*** (11) 1 238 157 B1

(71) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 928 964 A2
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 928 965 A2
(51) ***C23F 3/06*** (11) 1 929 071 A1

(71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A23G 4/00*** (11) 1 928 258 A2

(73) **CADBURY SCHWEPPES PLC**
(51) ***A23G 4/20*** (11) 1 699 297 B1

(73) **Cadila Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 1 490 103 B1

(73) **CAIR LGL**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 890 760 B1

(71) **Calhoun Vision Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 928 353 A2

(71;73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 928 603 A1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 180 107 B1

(71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***G01N 1/34*** (11) 1 929 269 A2

(71) **Callidus Precision Systems GmbH**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 929 328 A1

(73) **Cambi AS**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 1 776 440 B1

(71) **Cambridge Biostability Limited**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 928 422 A2

(71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 929 663 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 929 717 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 929 811 A1

(73) **Camera Dynamics GmbH**
(51) ***F16B 7/10*** (11) 1 543 247 B1

(71) **CAMERO-TECH LTD., .**
(51) ***G01S 7/00*** (11) 1 929 327 A1

(71) **Camfil Farr, Inc.**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 1 928 575 A2

(71) **Camtek Ltd.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 928 578 A2
(51) ***C23C 14/00*** (11) 1 929 061 A2
(51) ***G01R 11/02*** (11) 1 929 315 A2
(51) ***G11B 11/00*** (11) 1 929 474 A2

(71) **CAMTEK LTD.**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 1 928 583 A2

(71) **CANDELA CORPORATION**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 928 549 A1

(71) **Cannuflow, Inc.**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 1 928 534 A2

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 929 935 A1
(51) ***B65H 9/16*** (11) 1 930 265 A2
(51) ***G03F 9/00*** (11) 1 930 777 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 929 376 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 930 806 A2
(51) ***H01L 27/144*** (11) 1 930 949 A2
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 931 130 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 287 991 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 380 421 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 380 422 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 201 436 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 000 750 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 445 291 B1
(51) ***B41J 19/14*** (11) 1 046 510 B1
(51) ***B41J 19/14*** (11) 1 393 920 B1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 930 714 A2
(51) ***G03G 5/147*** (11) 1 174 771 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 310 832 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 223 476 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 930 820 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 930 840 A2
(51) ***G07D 7/20*** (11) 1 930 857 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 176 795 A3

(71) **Canon U.S. Life Sciences, Inc.**
(51) ***G01N 1/34*** (11) 1 929 269 A2

(71) **Capsulution Nanoscience AG**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 928 432 A2

(73) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) ***C08L 25/08*** (11) 1 749 061 B1

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 928 548 A1

(71) **Carex SA**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 928 859 A1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 930 408 A2

(73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***A47L 13/256*** (11) 1 858 393 B1
(51) ***B32B 15/06*** (11) 1 588 839 B1

(71;73) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 929 351 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 929 352 A1
(51) ***G02B 21/24*** (11) 1 643 287 B1
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 929 353 A1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 930 771 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 930 772 A1

(71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 929 931 A2
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 930 759 A2

(71) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) ***G02C 7/08*** (11) 1 929 357 A1

(71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 928 919 A2

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 620 282 B1
(51) ***F25B 41/04*** (11) 1 848 935 B1

(71) **Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 873 863 A3

(71) **Cataler Corporation**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 930 921 A1

(71) **Catcher, Inc.**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 1 929 449 A1

(71) **Catem GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 3/50*** (11) 1 931 176 A1

(71) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***B60L 11/12*** (11) 1 928 688 A1

(71) **CCS Inc.**
(51) ***G01N 21/84*** (11) 1 930 718 A1
(51) ***G01N 21/84*** (11) 1 930 719 A1

(71) **Cebt Co., Ltd.**
(51) ***H01J 37/147*** (11) 1 929 504 A1
(51) ***H01J 37/26*** (11) 1 929 505 A1

(73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 0 959 900 B1

(71) **Ceedo Technologies (2005) Ltd.**
(51) ***H04J 1/00*** (11) 1 929 677 A2

(71) **CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS, S.A. (CEGASA)**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 930 976 A1

(71) **Celette S.A.**
(51) ***B21D 1/14*** (11) 1 930 093 A1

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 928 492 A2

(71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 929 003 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 929 296 A2
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 929 305 A2

(71) **Cell-Matrix, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 928 497 A2

(73) **Cencur, Marko**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 1 210 771 B1

(71) **Center for Applied Proteomics And Molecular Medicine**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 929 299 A2

(71) **Central Glass Co., Ltd.**
(51) ***C07C 45/42*** (11) 1 930 310 A1

(71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 930 382 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 1 929 866 A1
(51) ***B29C 71/00*** (11) 1 928 645 A2
(51) ***C07D 307/12*** (11) 1 928 851 A1
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 930 342 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 385 963 B1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***C07F 7/12*** (11) 1 745 055 B1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S)**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 928 403 A1

(71) **CeramOptec GmbH**
(51) ***A61K 31/555*** (11) 1 928 466 A2

(71) **Cereuscience AB**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 1 928 445 A1

(71) **Cerus Corporation**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 928 495 A2

(73) **CFS Germany GmbH**
(51) ***B02C 18/00*** (11) 1 727 621 B1

(71) **CFS Weert B.V.**
(51) ***A23G 3/20*** (11) 1 925 209 A3

(71) **Challangila PTY Ltd.**
(51) ***G09F 17/00*** (11) 1 929 460 A1

(73) **CHAMPLIN, Keith S**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 1 129 343 B1

(71) **Chand, Sujeet**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 929 699 A2

(71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 928 447 A2

(71) **Chang-Mei, Lin**
(51) ***A41B 9/06*** (11) 1 929 889 A2

(73) **Chatham Biotec Ltd.**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 786 798 B1

(71) **CHEMICAL LIME COMPANY**
(51) ***C01B 13/14*** (11) 1 928 783 A2

(71) **Chemimage Corporation**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 929 277 A2

(73) **Chemipro Kasei Kaisha, Limited**
(51) ***C07D 249/20*** (11) 1 449 836 B1

(71) **Chemokine Therapeutics Corp.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 834 961 A3

(73) **ChemoMetec A/S**
(51) ***C12Q 1/06*** (11) 0 983 378 B1

(71) **Chempaq A/S**
(51) ***G01N 15/12*** (11) 1 929 273 A1

(73) **Chene, Richard**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 588 063 B1

(71) **Chestnut Hill Sound, Inc.**
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 929 638 A2

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 159/24*** (11) 1 930 401 A1

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 1 928 786 A1
(51) ***C10G 35/04*** (11) 1 928 982 A2

(73) **Chi Mei Optoelectronics Corporation**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 024 953 B1

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 927 359 A3

(71) **China University of Petroleum Beijing**
(51) ***C10G 47/00*** (11) 1 930 397 A1

(73) **CHIRNOMAS, Munroe**
(51) ***G07F 11/00*** (11) 1 360 658 B1

(73) **CHLORIDE INDUSTRIAL BATTERIES LIMITED**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 228 549 B1

(73) **Choo, Yen**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 551 954 B1

(73) **Choongwae Pharma Corporation**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 444 235 B1

(71) **Chosen Co., Ltd.**
(51) ***B60B 27/02*** (11) 1 930 182 A1
(51) ***B60B 27/02*** (11) 1 930 183 A1

(71) **Chou, Chuan**
(51) ***A46B 17/06*** (11) 1 929 898 A1

(71) **Chrisofix AG**
(51) ***A61F 5/058*** (11) 1 928 373 A2

(71) **Chromatin, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 929 019 A2

(71) **Chubu University Educational Foundation**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 930 421 A1

(71;73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 930 024 A2
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 480 984 B1

(71) **Ciba Holding Inc.**
(51) ***C07C 45/29*** (11) 1 930 309 A2
(51) ***C07C 227/02*** (11) 1 930 313 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 928 873 A1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 928 888 A1
(51) ***C08J 3/20*** (11) 1 928 936 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 928 938 A1
(51) ***C09B 69/00*** (11) 1 928 958 A2

(71) **Cilag GmbH International**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 928 523 A1

(71) **Cilian AG**
(51) ***C12N 1/10*** (11) 1 928 997 A2

(71) **CIMA LABS INC.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 818 029 A3

(71) **CIS BIO INTERNATIONAL**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 929 294 A2

(73) **Cisco Systems, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 435 030 B1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 481 441 B1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 929 655 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 0 691 056 B2
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 929 756 A2
(51) ***H04M 11/00*** (11) 1 929 761 A2

(73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 741 271 B1

(71) **CJ Cheiljedang Corp.**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 1 928 266 A1

(71;73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01B 73/04*** (11) 1 348 324 B1
(51) ***A01D 41/10*** (11) 1 929 854 A1
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 929 856 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 930 188 A1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C09B 55/00*** (11) 1 930 378 A1

(71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 1 928 230 A2
(51) ***C10L 1/14*** (11) 0 900 836 B2

(71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 930 694 A2

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 1 930 607 A1

(71) **Clean Earth Technologies, LLC**
(51) ***C08K 5/15*** (11) 1 928 946 A2

(71) **Clean Technologies International Corporation**
(51) ***C01B 31/30*** (11) 1 928 785 A2

(71) **Clement, Jürgen**
(51) ***B63B 35/38*** (11) 1 928 726 A2

(71) **Closure Medical Corporation**
(51) ***C08F 2/42*** (11) 1 928 920 A2

(71) **Cloyes Gear and Products, Inc.**
(51) ***F16H 55/30*** (11) 1 929 182 A1

(71;73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01F 12/40*** (11) 1 442 651 A3
(51) ***F16H 61/20*** (11) 1 382 889 B1

(71) **CNH U.K. LIMITED**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 930 197 A1

(71) **CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) ***C12N 13/00*** (11) 1 929 007 A2

(71) **Cobasys, LLC**
(51) ***G01N 25/72*** (11) 1 929 283 A2

(73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 576 975 B1

(71) **Coflex S.A. de C.V.**
(51) ***E03D 11/00*** (11) 1 929 098 A2

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 929 884 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 929 885 A1
(51) ***C07C 69/96*** (11) 1 930 311 A1
(51) ***D21H 21/22*** (11) 1 930 499 A1
(51) ***D21H 21/24*** (11) 1 930 500 A1

(73) **Cohen, Michael**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 521 051 B1

(71) **COLAS**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 1 930 304 A1

(71) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 928 500 A2

(71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 928 500 A2

(73) **Coley Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 350 262 B1

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 7/06*** (11) 1 928 280 A2
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 545 449 B1

(71) **Collegium Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 928 415 A2

(71) **Colombini, Gianfranco**
(51) ***H01F 27/26*** (11) 1 929 488 A1

(71) **Colorlink, Inc.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 929 358 A2

(71) **Colormatrix Europe, Ltd.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 928 945 A1

(71) **Combino Pharm, S.L.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 928 421 A2

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***B01J 3/00*** (11) 1 928 590 A2
(51) ***C07F 7/12*** (11) 1 745 055 B1
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 930 347 A1
(51) ***G01D 5/48*** (11) 1 929 250 A1
(51) ***G01N 11/02*** (11) 1 930 712 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 265 191 B1
(51) ***H01L 21/84*** (11) 1 929 518 A1
(51) ***H01L 31/00*** (11) 1 929 539 A1
(51) ***H03K 5/02*** (11) 1 931 030 A1

(71) **Commissariat A L'Energie Atomique - CEA**
(51) ***F23C 3/00*** (11) 1 930 655 A1

(73) **CompactGTL plc**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 559 475 B1

(71) **Compagnie du Sol**
(51) ***E02D 17/13*** (11) 1 929 094 A1

(71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 929 880 A1

(71) **Conagra Foods Packaged Foods Company, Inc.**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 1 928 265 A2

(71) **Conformis, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 928 359 A2

(71) **ConMed Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 928 300 A2
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 928 309 A2

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 930 728 A1

(73) **Consolidated Engineering Company, Inc.**
(51) ***B22D 29/00*** (11) 1 225 993 B1

(71) **Construction Research and Technology GmbH**
(51) ***C04B 16/08*** (11) 1 928 801 A1

(71) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 1 929 685 A2

(71) **Conterra, Inc.**
(51) ***F16G 11/00*** (11) 1 930 624 A2

(71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 17/0185*** (11) 1 928 675 A1
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 928 676 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 928 944 A1
(51) ***C08K 5/5398*** (11) 1 928 947 A1
(51) ***C08K 5/548*** (11) 1 928 949 A1
(51) ***C08L 23/28*** (11) 1 928 951 A1
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 929 172 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B23P 11/00*** (11) 1 832 382 A3
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 700 025 B1
(51) ***F02M 37/02*** (11) 1 831 536 B1
(51) ***F02N 17/00*** (11) 1 464 833 A3
(51) ***F04B 53/00*** (11) 1 184 572 B1
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 664 539 B1
(51) ***G01C 9/00*** (11) 1 929 241 A1
(51) ***G01C 9/00*** (11) 1 930 690 A1
(51) ***G01S 13/44*** (11) 1 929 330 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 248 398 B1

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 929 154 A1

(71) **Converteam Ltd**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 1 931 009 A2

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 928 512 A2

(71) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) ***B65D 1/30*** (11) 1 930 243 A1

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 929 979 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 518 582 B1

(73) **Corin Limited**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 674 052 B1

(71) **Corindus Ltd.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 928 337 A1

(71) **Cornell Research Foundation Inc.**
(51) ***A23C 19/00*** (11) 1 928 256 A1

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 928 995 A2

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 929 341 A2

(71) **CORNING INC.**
(51) ***G02B 6/14*** (11) 1 929 345 A1
(51) ***H01L 21/30*** (11) 1 929 511 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 929 559 A1
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 929 563 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 929 266 A1

(71) **Cortonesi, Rivo**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 1 854 435 A3

(73) **Corvis France R & D**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 353 460 B1

(71) **Cotapaxi Custom Design and Manufacturing, LLC**
(51) ***G09F 1/10*** (11) 1 845 504 A3

(71;73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***B01D 9/00*** (11) 1 928 569 A1
(51) ***C07C 303/30*** (11) 1 928 819 A1
(51) ***C14C 1/06*** (11) 1 521 850 B1

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 929 970 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 928 524 A2
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 385 684 B1

(73) **Createch Co. Ltd.,**
(51) ***B21K 1/30*** (11) 1 712 312 B1

(71) **Creative Technology Systems LLC**
(51) ***B60C 25/00*** (11) 1 928 674 A2

(71) **CRISTANINI SPA**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 930 083 A2

(71) **Cronos Equipment (Bermuda) Limited**
(51) ***B65G 67/04*** (11) 1 930 260 A1

(71) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 928 914 A2

(71) **Cryo Bio System**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 928 600 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 928 601 A1

(73) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 698 459 B1
(51) ***C08F 8/00*** (11) 0 830 386 B2

(71;73) **CSL Behring GmbH**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 928 483 A1
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 226 829 B1

(73) **CSP Technologies, Inc.**
(51) ***B67B 1/00*** (11) 1 233 924 B1

(71) **Cumberland Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 928 449 A1

(71) **Cummins, Inc.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 929 148 A2

(71) **Cummins, Timothy**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 929 285 A1

(71) **Curevac GmbH**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 928 494 A2

(71) **Curtiss-Wright Flow Control Corporation**
(51) ***F16K 25/00*** (11) 1 929 190 A2

(71;73) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 490 066 B1
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 930 007 A1

(71) **Cyklop GmbH**
(51) ***B65B 13/06*** (11) 1 928 747 A1

(71) **Cylene Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 513/14*** (11) 1 928 887 A1

(73) **Cymer, Inc.**
(51) ***H01S 3/036*** (11) 1 045 495 B1

(71) **Cymer, Inc. (A Nevada Corporation)**
(51) ***H01S 3/097*** (11) 1 929 595 A2

(71) **Cypress Bioscience, Inc.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 928 446 A2

(71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H03L 7/00*** (11) 1 929 632 A2
(51) ***H03M 1/62*** (11) 1 929 634 A2

(71) **Cyril Henschke PTY Ltd**
(51) ***A01G 17/06*** (11) 1 928 224 A1

(73) **CYTYC CORPORATION**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 091 685 B1

(71) **CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 930 852 A1

(71;73) **D W Spinks (Embossing) Ltd**
(51) ***D21H 21/48*** (11) 1 546 458 B1
(51) ***D21H 21/48*** (11) 1 930 501 A1

(71) **Da Costa, Reynaldo Sigiliã**
(51) ***F17C 9/04*** (11) 1 929 197 A2

(71;73) **Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 641 161 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 931 154 A1

(71) **Dacral**
(51) ***C09D 5/10*** (11) 1 930 383 A1

(73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) ***C07K 16/36*** (11) 1 630 175 B1

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 921 614 A3

(73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 459 946 B1

(71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07D 307/00*** (11) 1 930 328 A1

(71) **Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C12P 41/00*** (11) 1 930 441 A1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61K 31/4709*** (11) 1 930 006 A1
(51) ***C07D 209/54*** (11) 1 930 321 A1

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C12Q 1/06*** (11) 1 277 840 B1
(51) ***D06M 13/144*** (11) 1 227 183 B1

(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 845 261 A3
(51) ***F16L 19/08*** (11) 1 930 641 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 928 700 A1
(51) ***B62D 6/04*** (11) 1 556 269 B1
(51) ***G07C 5/00*** (11) 1 423 827 B1

(73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C07C 319/20*** (11) 1 757 580 B1

(71) **Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 930 384 A1

(73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 364 786 B1

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 209/12*** (11) 1 930 320 A1
(51) ***C07D 473/18*** (11) 1 928 876 A1
(51) ***C07D 473/34*** (11) 1 928 877 A1

(71) **Danilo, Jaksic**
(51) ***B65H 55/04*** (11) 1 930 273 A1

(73) **Danzer North America Inc.**
(51) ***B27L 5/02*** (11) 1 480 796 B1

(71) **Dart Container Corporation**
(51) ***B65C 3/12*** (11) 1 892 189 A3

(71) **Datasensor S.p.A.**
(51) ***G01V 8/10*** (11) 1 929 333 A1

(71) **DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 715 128 A3

(71) **Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio**
(51) ***F16H 7/02*** (11) 1 929 178 A1
(51) ***F16H 7/02*** (11) 1 929 179 A1
(51) ***F16H 9/12*** (11) 1 929 180 A1

(71;73) **DBA Lux 1 Sàrl**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 1 928 273 A1
(51) ***A41C 3/10*** (11) 1 571 936 B1

(71) **De Boisgrollier, Yves**
(51) ***E06B 9/174*** (11) 1 930 538 A1

(71) **De La Rue International Limited**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 928 669 A1
(51) ***B44F 1/12*** (11) 1 897 700 A3
(51) ***D21H 21/42*** (11) 1 929 090 A1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01D 75/30*** (11) 1 929 855 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 752 587 B1
(51) ***F01P 3/18*** (11) 1 929 137 A1

(73) **DeguDent GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 691 712 B1

(73) **Delamour, Dominique**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 588 063 B1

(73) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 7/02*** (11) 1 484 961 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 690 748 B1
(51) ***B60W 30/02*** (11) 1 930 222 A1
(51) ***F01L 7/02*** (11) 1 930 561 A2
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 930 571 A2
(51) ***F02M 25/08*** (11) 1 650 425 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 344 931 B1
(51) ***F16F 9/58*** (11) 1 930 621 A1
(51) ***F28F 9/04*** (11) 1 930 683 A1
(51) ***H01L 23/36*** (11) 1 930 944 A2
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 930 979 A1
(51) ***H01R 13/631*** (11) 1 930 990 A1

(73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) ***A47C 7/00*** (11) 1 393 657 B1

(71;73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) ***B66C 7/04*** (11) 1 928 777 A1

(51) ***B66D 3/18*** (11) 1 262 442 B1

(71) **Demain Technology PTY Ltd.**
(51) ***B23B 45/02*** (11) 1 928 626 A1

(71) **Demers, Joseph R.**
(51) ***F16D 65/78*** (11) 1 929 171 A1

(71) **Dendanet, S.L.**
(51) ***F15B 1/24*** (11) 1 930 603 A1

(71) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/44*** (11) 1 930 442 A1
(51) ***C12Q 1/60*** (11) 1 930 443 A1

(73) **Denso Corporation**
(51) ***H02K 3/50*** (11) 1 320 169 B1

(71) **Dentsply Canada Ltd**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 928 319 A1

(71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 1 928 344 A1

(71) **DEPRAG Schulz GmbH u. Co.**
(51) ***F02C 6/18*** (11) 1 930 567 A2

(71) **Deprat Jean SA**
(51) ***E06B 9/174*** (11) 1 930 537 A1

(73) **Depuy (Ireland) Limited**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 429 691 B1

(71) **Depuy International Limited**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 928 324 A1
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 928 325 A1

(73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 1 224 912 B1

(71) **Depuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 928 330 A2
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 928 335 A2
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 928 358 A2
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 928 363 A2

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 190 678 B1

(71) **Deutsche Edelstahlwerke GmbH**
(51) ***C22C 29/00*** (11) 1 930 456 A2

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 931 108 A1

(71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) ***H03M 13/45*** (11) 1 931 037 A1

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G01M 7/00*** (11) 1 930 711 A2
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 930 740 A1
(51) ***G01S 13/90*** (11) 1 536 247 B1

(71) **Devgen NV**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 929 020 A2

(71) **Dialectica s.r.l.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 930 412 A1

(71) **Dialight Japan Co., Ltd.**
(51) ***H01J 1/304*** (11) 1 605 489 A3

(71) **Diaz de Tuesta Revilla, Ignacio**
(51) ***A61B 17/062*** (11) 1 929 962 A1

(73) **Dibcom**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 603 325 B1

(71) **Didall Projects Limited**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 1 726 431 A3

(71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 929 427 A2

(71) **Dieckmann, Bianca**
(51) ***A23L 3/16*** (11) 1 928 272 A1

(71) **Dieckmann, Graciela**
(51) ***A23L 3/16*** (11) 1 928 272 A1

(71) **Dieckmann, Stephan**
(51) ***A23L 3/16*** (11) 1 928 272 A1

(73) **Dieffenbacher GmbH & Co. KG**
(51) ***B27N 3/14*** (11) 1 149 671 B1
(51) ***B27N 3/14*** (11) 1 149 672 B1
(51) ***B27N 3/14*** (11) 1 153 718 B1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 816 746 A3

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***F41A 27/24*** (11) 1 930 685 A1
(51) ***F42B 10/24*** (11) 1 930 686 A1

(71) **Digilab, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 929 309 A2

(71) **DIP TECH. LTD.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 928 963 A2

(71) **Directa Plus Patent & Technology Limited**
(51) ***B22F 9/00*** (11) 1 928 624 A2

(71) **Dividella AG**
(51) ***B65D 75/34*** (11) 1 930 251 A1

(71) **DJO, LLC**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 928 372 A2

(71) **DNP CANADA INC.**
(51) ***A61K 31/7008*** (11) 1 928 473 A1

(73) **DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH**
(51) ***B65B 47/04*** (11) 1 619 127 B1

(71) **Döhler & Gerweck Entwicklungs- und Montagetechnik GmbH**
(51) ***A47J 39/00*** (11) 1 929 908 A2

(71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) ***E04G 11/28*** (11) 1 929 104 A1
(51) ***E04G 21/32*** (11) 1 929 107 A1

(71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 929 690 A1

(71) **Dolezal Creative Innovations, LLC**
(51) ***A62B 23/06*** (11) 1 928 556 A2

(71) **Dolphin Telecom AG**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 816 A1

(73) **Domancic, Tomislav**
(51) ***B63H 1/36*** (11) 1 601 570 B1

(71) **Dömer GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 1 930 644 A1

(73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***B23K 9/32*** (11) 1 558 421 B1

(71) **Döpfl, Wolfgang**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 1 705 769 A3

(73) **DOREL FRANCE SA**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 494 911 B1

(73) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) ***E06B 3/02*** (11) 1 861 574 B1

(73) **Dorsal Networks, Inc.**
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 500 216 B1

(71) **Dorst Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B30B 11/00*** (11) 1 928 650 A2

(73) **Dose Control Oy**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 1 629 822 B1

(71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 928 228 A2
(51) ***A01N 47/22*** (11) 1 569 518 B1

(71) **Dow Corning Ireland Limited**
(51) ***C23C 16/02*** (11) 1 929 065 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C09J 183/04*** (11) 1 928 970 A1

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 268 598 B1
(51) ***C09J 177/12*** (11) 1 928 969 A1

(71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/64*** (11) 1 930 393 A1

(71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 876 047 A3
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 700 743 B1
(51) ***B62D 25/12*** (11) 1 288 110 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 849 978 A3
(51) ***F02M 35/024*** (11) 1 350 945 B1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 930 617 A2

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 314 965 B1

(71) **Dräger Medical AG & Co. KG**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 1 930 042 A2

(71;73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/036*** (11) 1 930 753 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 076 253 B1

(71) **Dream Sonic Technology Limited**
(51) ***H04R 17/00*** (11) 1 929 834 A1

(71) **Dreamslide**
(51) ***B62M 3/04*** (11) 1 928 725 A1

(71) **Drennan, Denis Burke**
(51) ***A61F 13/06*** (11) 1 928 379 A1

(73) **DS Smith (UK) Limited**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 445 204 B1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 928 268 A1
(51) ***A61K 36/53*** (11) 1 930 019 A1
(51) ***C08F 287/00*** (11) 1 928 926 A1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 930 381 A1
(51) ***C12N 15/81*** (11) 0 973 918 B1

(71) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/26*** (11) 1 930 372 A1

(71) **Dunker, John**
(51) ***A23C 19/00*** (11) 1 928 256 A1

(73) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***D05B 69/30*** (11) 1 602 763 B1

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B62D 65/18*** (11) 1 059 225 B1

(71) **Dürr-Dental GmbH & Co. KG**
(51) ***G03B 42/02*** (11) 1 929 369 A1
(51) ***G03B 42/02*** (11) 1 929 370 A1
(51) ***G03B 42/08*** (11) 1 929 371 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 929 763 A2

(73) **DW Betonrohre GmbH**
(51) ***E03F 3/04*** (11) 1 647 640 B1

(71) **Dynasig Corporation**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 929 696 A2

(71) **Dynatherm Medical, Inc.**
(51) ***A61F 7/02*** (11) 1 929 980 A1

(71;73) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 1 654 103 B1
(51) ***B32B 27/18*** (11) 1 597 071 B1
(51) ***C12P 7/16*** (11) 1 929 025 A2

(71;73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 257 057 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 929 751 A1

(71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A43B 3/16*** (11) 1 928 276 A1
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 928 397 A1
(51) ***B05D 7/16*** (11) 1 682 285 B1
(51) ***C08F 18/08*** (11) 1 928 923 A2
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 928 950 A2
(51) ***C12N 9/78*** (11) 1 778 840 B1
(51) ***C21B 3/04*** (11) 1 929 051 A2
(51) ***E05D 11/08*** (11) 1 929 113 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 930 955 A2
(51) ***H05B 6/64*** (11) 1 929 841 A2

(71) **E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.**
(51) ***G06K 19/00*** (11) 1 929 434 A1

(71) **E2V Technologies Limited**
(51) ***H01L 27/148*** (11) 1 930 951 A2

(71) **EAST CAROLINA UNIVERSITY**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 930 023 A2

(73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 664 173 B1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***A61K 47/02*** (11) 1 758 612 B1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 646 511 B1
(51) ***G03B 31/06*** (11) 1 929 368 A2
(51) ***G03C 1/498*** (11) 1 929 372 A1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 929 375 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 929 533 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 929 789 A1

(73) **Eaton Automotive B.V.**
(51) ***B60R 1/074*** (11) 1 615 801 B1

(71) **Eberhard Karls Universität Tübingen**
(51) ***G01K 3/04*** (11) 1 929 261 A1

(71) **E-brain Corporation Ltd.**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 930 338 A1

(71) **ECKA Granulate GmbH & Ko. KG**
(51) ***B01J 2/02*** (11) 1 930 071 A1

(71) **Eckelt Glas GmbH**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 930 151 A1

(71) **ECOLAB INC.**
(51) ***C10M 173/02*** (11) 1 928 986 A1
(51) ***C10M 173/02*** (11) 1 928 987 A1

(73) **ECOLAB, INC.**
(51) ***B01F 15/04*** (11) 1 773 480 B1

(71) **EDI Exploration Drilling International GmbH**
(51) ***E03B 3/15*** (11) 1 929 096 A1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 928 356 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 928 357 A1

(71) **Egalet A/S**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 929 998 A2

(71) **Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Múködö Részvénytársaság**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 928 431 A2

(71) **Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA**
(51) ***E04C 5/07*** (11) 1 929 099 A1

(71) **Eidmann, Jürgen**
(51) ***B08B 15/00*** (11) 1 785 201 A3

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***A61K 47/32*** (11) 1 930 030 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 429 A1

(71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 1 930 082 A1
(51) ***B05B 15/12*** (11) 1 930 086 A2

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 928 398 A1

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/16*** (11) 1 929 920 A1
(51) ***A47L 15/23*** (11) 1 928 289 A1
(51) ***A47L 15/23*** (11) 1 929 921 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 929 922 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 929 923 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 929 924 A1
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 930 996 A1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***C23C 16/02*** (11) 1 930 469 A1
(51) ***F03G 7/00*** (11) 1 930 588 A2
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 930 800 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 929 781 A1
(51) ***H04R 31/00*** (11) 1 931 173 A2

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 930 715 A1
(51) ***H01J 9/02*** (11) 1 930 933 A2
(51) ***H01S 5/34*** (11) 1 931 001 A2

(71) **Electrovac AG**
(51) ***D06M 11/83*** (11) 1 929 083 A2

(73) **Elektro Pro Light KG des Bergmeister Markus & Co.**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 1 498 656 B1

(71) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**
(51) ***C04B 35/58*** (11) 1 928 806 A2

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***A61K 31/472*** (11) 1 368 032 B1

(71) **Ellison Educational Equipment, Inc.**
(51) ***B26D 5/16*** (11) 1 928 635 A2

(71) **Elotex AG**
(51) ***C04B 24/34*** (11) 1 928 802 A1

(71) **Elsö Magyar Biodrog Kutato és Fejleszto KFT**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 1 928 482 A2

(71) **EL-Vision Ltd.**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 1 928 295 A2

(73) **Embrex, Inc.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 733 025 B1

(73) **EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 882 089 B1

(71) **EMCON Technologies LLC**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 929 135 A1

(71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 498 610 A3

(71) **EMS-CHEMIE AG**
(51) ***C08L 77/06*** (11) 1 930 373 A2

(71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) ***B23G 1/16*** (11) 1 864 740 A3

(71) **EndoGastric Solutions, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 928 341 A2

(71) **ENDOLUMINAL THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 803 476 A3

(73) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 168 986 B1

(71) **Energy Conservation Technologies, Inc.**
(51) ***H02B 1/26*** (11) 1 929 599 A2

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***F28D 7/00*** (11) 1 929 230 A1

(73) **Enia Tecsom SAS**
(51) ***D05C 17/02*** (11) 1 525 347 B1

(71) **Enigma Diagnostics Ltd.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 928 605 A1

(71) **ENTEGRIS, INC.**
(51) ***B65D 85/48*** (11) 1 928 764 A2

(71) **Enthone, Inc.**
(51) ***C25D 3/56*** (11) 1 930 478 A1

(71) **Entrotech Composites, LLC.**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 928 943 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 928 952 A1

(71) **Enzon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C08G 79/02*** (11) 1 928 934 A2

(71;73) **EPCOS AG**
(51) ***H01C 17/00*** (11) 1 929 485 A1
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 488 514 B1

(71;73) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 0 998 979 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 038 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 929 280 A1

(71) **Epson Toyocom Corporation**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 930 709 A1

(71) **Equispharm Co., Ltd.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 928 884 A2

(71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) ***C09J 123/08*** (11) 1 928 967 A1

(71) **Erard**
(51) ***F16M 11/08*** (11) 1 929 195 A1

(73) **Erca Formseal**
(51) ***B29C 51/34*** (11) 1 838 515 B1

(73) **Ernst Wagner GmbH & Co. KG**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 1 459 670 B1

(73) **Eroski, S. Coop.**
(51) ***B62B 5/04*** (11) 1 749 728 B1

(71) **ESCO CORPORATION**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 1 929 095 A2

(71) **Esoteric Golf Technology International AB**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 1 928 564 A1

(71) **eSpeed, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 929 438 A2

(71) **Espinosa Abdala, Leopoldo de Jesús**
(51) ***A61K 31/27*** (11) 1 930 003 A1

(71) **ESSENTIAL DENTAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61K 6/087*** (11) 1 928 396 A2

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 355 777 B1

(73) **Etel S.A.**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 720 080 B1

(71) **ETH Zürich**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 1 928 597 A1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 199 045 B1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 929 932 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 929 936 A1
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 929 959 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 709 913 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 929 963 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 929 965 A1

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61L 2/28*** (11) 1 201 255 B1

(71) **ETHYPHARM**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 928 408 A1

(71) **Eureka- Concept S.P.R.L**
(51) ***E03D 9/052*** (11) 1 930 511 A2

(73) **EURO LABEL 06**
(51) ***B65C 9/18*** (11) 1 418 125 B1

(71) **Eurobress**
(51) ***E04G 15/02*** (11) 1 930 528 A1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***C07D 211/04*** (11) 1 930 322 A1

(73) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 25/14*** (11) 1 717 144 B1

(71) **Eurofilters N.V.**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 928 288 A1

(73) **European Organization for Nuclear Research**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 1 393 033 B1

(71) **Eurovia**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 928 955 A1

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 1 829 140 B1

(71) **Everlight USA, Inc.**
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 930 379 A2

(71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01D 3/20*** (11) 1 928 567 A1
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 928 591 A1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C04B 16/08*** (11) 1 928 801 A1

(71) **Evotec Technologies GmbH**
(51) ***B03C 1/28*** (11) 1 928 607 A1

(71) **Evryx Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 929 430 A2

(71) **Exopack-Technology, LLC**
(51) ***B65D 33/04*** (11) 1 928 754 A2

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C01B 37/08*** (11) 1 886 973 A3

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***E03B 3/18*** (11) 1 929 097 A2
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 929 123 A2
(51) ***F25J 1/00*** (11) 1 929 227 A1

(71) **Eyelevel Limited**
(51) ***G09F 21/04*** (11) 1 929 461 A1

(71) **EZC Medical LLC**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 928 292 A2

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 929 937 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 929 948 A1
(51) ***A61K 31/4164*** (11) 1 463 501 B1
(51) ***C07D 231/44*** (11) 1 928 840 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 633 754 B1

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 928 427 A1
(51) ***A61K 31/7064*** (11) 1 928 475 A2
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 928 864 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 674 870 B1

(71) **Fabiani, Jean-Noel**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 928 355 A1

(73) **FagorBrandt SAS**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 0 882 423 B1

(71) **Fang, Xiang**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 930 937 A1

(71) **FANUC LTD**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 930 131 A2
(51) ***G05B 19/4103*** (11) 1 850 198 A3
(51) ***H01S 3/036*** (11) 1 758 215 A3

(73) **Fanuc Robotics America, Inc.**
(51) ***B05B 13/04*** (11) 1 554 056 B1

(73) **FAPESP-Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de SP**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 599 197 B1

(71) **Fargo Electronics, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 929 695 A2

(71) **Fast Search & Transfer ASA**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 930 816 A1

(71) **Fattore, Walter Omar**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 929 902 A1

(71) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 908 932 A3

(73) **Faurecia Innenraumsysteme GmbH**
(51) ***B29C 33/56*** (11) 1 691 961 B1

(71) **FCI**
(51) ***H01R 13/514*** (11) 1 929 587 A2
(51) ***H01R 13/62*** (11) 1 929 588 A2

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 928 695 A2
(51) ***H01T 13/20*** (11) 1 929 598 A2

(71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) ***F02F 3/22*** (11) 1 929 146 A1

(71) **Fedex Corporation**
(51) ***A62C 37/11*** (11) 1 928 559 A1

(71) **Feller AG**
(51) ***H02G 3/18*** (11) 1 931 004 A2

(71) **Fermion Oy**
(51) ***C07D 281/16*** (11) 1 928 849 A1
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 928 883 A2

(71) **Ferrara, Paolo**
(51) ***F15B 15/10*** (11) 1 929 158 A2

(71) **FESTO AG & Co**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 1 930 637 A2

(71) **Festo AG & Co.**
(51) ***F16K 31/42*** (11) 1 930 638 A1

(71) **FEW Blankenburg GmbH**
(51) ***B61K 9/10*** (11) 1 783 025 A3

(73) **FEW Fahrzeugelektrikwerk GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 11/16*** (11) 1 758 207 B1

(71) **Fibrotec AG**
(51) ***E04C 5/07*** (11) 1 929 099 A1

(73) **Filippi S.r.l.**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 712 845 B1

(73) **FILTRAUTO**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 714 689 B1

(71) **FIPAK Research and Development Company**
(51) ***B01D 46/30*** (11) 1 930 062 A1

(73) **fischer automotive systems GmbH**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 588 877 B1

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 1/66*** (11) 1 930 514 A2

(73) **FISCO TOOLS LIMITED**
(51) ***G01B 3/10*** (11) 1 585 935 B1

(73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***F16L 33/24*** (11) 1 319 880 B1

(73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***F16K 27/06*** (11) 1 474 626 B1

(73) **FISHMAN CORPORATION**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 087 842 B1

(71) **Fiso Technologies Inc.**
(51) ***G01D 5/26*** (11) 1 929 249 A1

(71) **Five Stars H.K. Limited**
(51) ***A63H 33/00*** (11) 1 930 057 A1

(71) **Fives Cryomec AG**
(51) ***F16J 15/44*** (11) 1 929 189 A1

(71) **FLEXTRONICS AP, LLC**
(51) ***G03B 17/00*** (11) 1 929 364 A2

(73) **FLIR Systems, Inc**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 334 007 B1

(73) **Florianer Bahn Forschungs- und Errichtungsgesellschaft mbH**
(51) ***B61D 3/18*** (11) 1 581 419 B1

(71) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***B24C 5/04*** (11) 1 908 550 A3
(51) ***B24C 5/04*** (11) 1 908 551 A3
(51) ***B24C 5/04*** (11) 1 908 552 A3
(51) ***B24C 5/04*** (11) 1 908 553 A3

(71) **FlowMedica, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 928 535 A2

(71) **FLUKE CORPORATION**
(51) ***G01R 19/02*** (11) 1 930 736 A2

(73) **Fluorosolar Systems Limited**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 0 907 866 B1

(71) **FMC CORPORATION**
(51) ***A23L 1/0534*** (11) 1 928 264 A2

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 53/02*** (11) 1 928 748 A1

(73) **Food Industry Research and Development Institute**
(51) ***C12P 19/26*** (11) 1 471 148 B1

(71) **Force Entry Locking Systems Limited**
(51) ***E05C 17/16*** (11) 1 929 111 A1

(71) **Forconi, Silvia**
(51) ***A47B 81/00*** (11) 1 928 281 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 930 194 A1
(51) ***B60K 20/02*** (11) 1 930 200 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 300 292 B1
(51) ***B62D 7/18*** (11) 1 582 438 B1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 930 560 A2
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 930 570 A1

(71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 617 501 A3

(71) **Forschungsverbund Berlin E.V.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 928 896 A2

(71) **Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e.V.**
(51) ***G01K 13/02*** (11) 1 929 262 A1

(71) **Forth-Photonics Ltd**
(51) ***A61B 1/303*** (11) 1 928 293 A2

(73) **Fortin, Frédéric**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 164 956 B1

(73) **Fortium Technologies Limited**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 493 156 B1

(71) **Fovea Pharmaceuticals**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 1 854 477 A3

(71) **Fox Hollow Technologies Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 928 516 A2

(71) **FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED**
(51) ***A01K 97/10*** (11) 1 552 742 A3

(71;73) **France Télécom**
(51) ***G10L 15/14*** (11) 1 741 092 B1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 1 929 700 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 929 777 A1

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 320 087 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 733 515 B1

(71) **FRANCO GARCIA, Abel**
(51) ***H01Q 17/00*** (11) 1 929 579 A1

(71;73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***B41J 2/325*** (11) 1 930 168 A1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 0 961 236 B1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 643 456 B1

(71) **Franke Nederland B.V.**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 929 918 A2

(71) **Franz Funke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 1 930 644 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 780 290 A3
(51) ***C23C 16/54*** (11) 1 929 066 A2
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 860 248 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 929 431 A1
(51) ***H01L 31/05*** (11) 1 930 954 A1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 929 594 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 929 657 A2

(71) **Freedom-2, LLC**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 929 304 A2

(73) **Freescale Semiconductor Inc.**
(51) ***G06F 13/20*** (11) 1 849 084 B1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***F02P 3/05*** (11) 1 929 150 A1
(51) ***G05F 1/46*** (11) 1 929 391 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 929 403 A2

(73) **FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 603 325 B1

(73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***B62L 3/02*** (11) 1 744 948 B1

(71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 929 594 A2

(71) **Frisch, Hans**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 1 930 518 A2

(73) **Front2Front B.V.**
(51) ***A01M 21/04*** (11) 1 588 615 B1

(71) **Frosali, Lucia**
(51) ***A47B 81/00*** (11) 1 928 281 A1

(71) **Frost-Trol S.A.**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 929 902 A1

(71) **Frymaster, L.L.C.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 1 928 285 A2

(73) **FTE automotive GmbH**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 728 000 B1

(71) **Fuchigami Micro Co.,Ltd.**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 930 682 A1

(71) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 929 567 A2

(71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 37/00*** (11) 1 470 946 B1
(51) ***B60R 21/09*** (11) 1 213 192 B1
(51) ***B60T 8/172*** (11) 1 510 428 B1
(51) ***B60W 30/02*** (11) 1 686 031 B1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 1 930 584 A2
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 291 558 B1
(51) ***G01R 27/02*** (11) 1 930 737 A1
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 930 919 A1

(71;73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 376 247 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 930 781 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 930 805 A1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 930 886 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 928 321 A1
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 930 070 A1
(51) ***B01L 9/06*** (11) 1 930 079 A1
(51) ***B29C 71/02*** (11) 1 928 646 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 418 047 B1
(51) ***B41N 1/00*** (11) 1 645 431 B1
(51) ***B41N 1/00*** (11) 1 645 432 B1
(51) ***B41N 3/03*** (11) 1 566 283 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 464 685 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 739 141 B1
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 767 599 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 929 011 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 923 703 A3
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 571 465 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 929 337 A1
(51) ***G03F 7/09*** (11) 1 930 770 A2
(51) ***G03F 7/105*** (11) 1 619 023 B1
(51) ***G11B 5/86*** (11) 1 930 885 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 929 471 A2
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 930 893 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 931 118 A2

(71) **FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.**
(51) ***D21H 19/36*** (11) 1 929 088 A1
(51) ***D21H 19/44*** (11) 1 929 089 A1

(71) **Fujikoki Corporation**
(51) ***F16H 37/12*** (11) 1 930 629 A1

(73) **Fujikoshi Machinery Corporation**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 707 314 B1

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 929 933 A2
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 928 321 A1

(71) **Fujita, Jun**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 930 425 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 930 437 A1

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 349 137 A3
(51) ***H01J 9/26*** (11) 1 930 934 A1

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 930 812 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 708 003 B1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 742 322 A3
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 674 997 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 791 068 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 930 821 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 930 822 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 930 823 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 930 824 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 930 825 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 930 826 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 930 827 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 930 828 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 930 829 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 930 830 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 930 831 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 653 396 A3
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 291 986 B1
(51) ***H01S 3/098*** (11) 1 052 746 B1
(51) ***H03K 19/0944*** (11) 1 931 032 A1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 1 931 035 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 605 620 B1
(51) ***H04J 14/08*** (11) 1 633 066 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 221 788 B1
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 133 136 B1

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G02F 1/39*** (11) 1 830 224 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 930 839 A2
(51) ***G11B 5/73*** (11) 1 930 883 A1
(51) ***H03G 3/10*** (11) 1 931 027 A1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 1 931 036 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 909 406 A3
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 892 850 A3
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 890 411 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 931 072 A2
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 931 096 A1

(73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 719 048 B1

(71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***B60R 16/023*** (11) 1 810 887 A3
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 038 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 039 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 040 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 041 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 042 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 043 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 044 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 045 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 046 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 047 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 048 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 049 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 931 050 A2

(73) **Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62D 55/253*** (11) 1 486 405 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 930 766 A1
(51) ***G03B 29/00*** (11) 1 924 083 A3
(51) ***G11B 7/095*** (11) 1 930 888 A1
(51) ***G11B 7/13*** (11) 1 930 889 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 918 926 A3
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 930 890 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 930 891 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 930 892 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 931 119 A1

(73) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 231 469 B1

(73) **Fuss, Arthur**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 357 635 B1

(71) **G&G Consultant FDI**
(51) ***H01F 27/24*** (11) 1 929 487 A1

(73) **G.D S.p.A.**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 584 248 B1

(73) **Gabernet Felip, Joan**
(51) ***E04B 1/04*** (11) 1 498 554 B1

(73) **Gaelco, S.A.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 639 560 B1

(71) **Galderma S.A.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 928 416 A2
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 928 417 A2

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 930 035 A1

(71) **GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 930 586 A1

(71) **Gangotree Resource Developers PVT. Ltd.**
(51) ***C12P 5/00*** (11) 1 929 023 A2

(71) **GARTNERIET PKM ApS**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 1 929 867 A1

(73) **Gas Injection Technologies Pty. Ltd**
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 021 652 B1

(71) **Gauss Automazione S.p.a.**
(51) ***B22D 39/02*** (11) 1 928 619 A1

(71) **GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)**
(51) ***F23C 3/00*** (11) 1 930 655 A1

(71) **GDF GESELLSCHAFT FÜR DENTALE FORSCHUNG UND INNOVAT**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 928 395 A1

(71) **GE Homeland Protection, Inc.**
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 930 394 A2
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 930 395 A2
(51) ***G01N 23/20*** (11) 1 884 768 A3

(73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 495 719 B1

(71) **GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH**
(51) ***B65D 6/20*** (11) 1 930 245 A1

(71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 3/02*** (11) 1 929 973 A1

(71) **Gebr. Leube**
(51) ***C04B 28/10*** (11) 1 679 292 A3

(73) **Gebr. Meiser GmbH**
(51) ***E04C 2/42*** (11) 1 861 560 B1

(71) **Gelcore LLC**
(51) ***C09K 11/79*** (11) 1 928 978 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 930 959 A1

(71) **Geldard, William, Scott**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 1 929 458 A1

(71) **Gelin, Michel**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 930 535 A1

(71) **GEMPLUS**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 930 833 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 930 838 A1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 931 121 A1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 897 943 A3
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 897 947 A3

(73) **GENENTECH, INC.**
(51) ***A61P 5/50*** (11) 1 165 113 B1

(71) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems**
(51) ***F42B 10/00*** (11) 1 929 236 A2

(71) **General Electric Company**
(51) ***B22C 1/18*** (11) 1 930 095 A2
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 930 098 A1
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 930 099 A1
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 930 100 A2
(51) ***B32B 27/20*** (11) 1 928 657 A1
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 928 659 A1
(51) ***B65D 65/40*** (11) 1 930 250 A2
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 928 942 A1
(51) ***C23C 14/48*** (11) 1 930 467 A2
(51) ***C23C 18/18*** (11) 1 930 471 A2
(51) ***C23F 1/44*** (11) 1 930 477 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 930 545 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 930 546 A2
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 930 548 A2
(51) ***F01D 9/02*** (11) 1 930 549 A2
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 930 550 A2
(51) ***F01D 11/08*** (11) 1 930 552 A2
(51) ***F01D 15/10*** (11) 1 930 554 A2
(51) ***F04D 29/32*** (11) 1 930 598 A2
(51) ***F04D 29/32*** (11) 1 930 599 A2
(51) ***F04D 29/38*** (11) 1 930 600 A2
(51) ***G01R 31/06*** (11) 1 930 738 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 930 807 A2
(51) ***G07C 3/08*** (11) 1 930 855 A2
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 930 922 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 930 966 A2
(51) ***H02K 7/18*** (11) 1 931 015 A2
(51) ***H02K 51/00*** (11) 1 931 018 A2
(51) ***H02M 5/42*** (11) 1 931 021 A2

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B23H 3/00*** (11) 1 433 557 B1
(51) ***B23P 6/00*** (11) 1 419 849 B1
(51) ***B32B 27/28*** (11) 1 554 114 B1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 358 268 B1
(51) ***C23C 14/16*** (11) 1 498 509 B1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 674 659 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 342 883 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 621 731 B1
(51) ***F01D 5/20*** (11) 1 529 153 B1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 156 188 B1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 323 893 B1
(51) ***F01D 11/12*** (11) 1 582 700 B1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 637 703 B1
(51) ***F02C 3/067*** (11) 1 403 485 B1
(51) ***F02K 1/34*** (11) 1 553 281 B1
(51) ***F02K 1/48*** (11) 1 557 552 B1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 008 864 B1

(71) **General Hospital Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 928 305 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 928 306 A1

(71) **General instrument Corporation**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 931 110 A1

(71) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**
(51) ***A21D 10/02*** (11) 1 928 252 A2

(73) **Generale Biscuit**
(51) ***A23L 1/164*** (11) 1 698 238 B1

(73) **Genetic Solutions Pty Ltd**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 210 459 B1

(71) **Genetic Technologies Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 037 A1

(71) **Genizon Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 043 A2

(71) **GENNUM CORPORATION**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 531 649 A3

(71) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 1 930 078 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 045 A1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 930 730 A2

(71) **GENVEC, INC.**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 1 929 021 A2

(71) **Gen-X Power Corp**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 929 572 A1

(73) **GEORG SAHM GMBH & CO. KG**
(51) ***D01D 5/08*** (11) 1 260 617 B1

(71) **GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A61K 49/14*** (11) 1 928 507 A2

(71) **Georgsmarienhütte GmbH**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 1 929 287 A1

(71) **Gerhard Ruff GmbH**
(51) ***A01N 31/08*** (11) 1 922 925 A3

(71) **Germans Server, S.L.**
(51) ***A45C 13/26*** (11) 1 929 897 A1

(71) **Gestamp HardTech AB**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 928 704 A1
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 928 705 A1

(71) **Get a grip LLC**
(51) ***A63B 53/14*** (11) 1 930 050 A1

(71) **Getriebebau Nord GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 1/20*** (11) 1 929 173 A1

(71) **GEZE GmbH**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 873 339 A3
(51) ***E05F 5/12*** (11) 1 870 550 A3

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 929 424 A1

(71) **GIOVE Srl**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 677 077 A3

(71) **Giusto Manetti Battiloro**
(51) ***B44C 1/17*** (11) 1 930 179 A1

(71) **Giusto Manetti Battiloro S.p.A.**
(51) ***B44C 1/17*** (11) 1 930 180 A1

(71) **Givaudan SA**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 928 510 A2
(51) ***C07C 33/16*** (11) 1 928 812 A1

(71) **GKN Driveline International GmbH**
(51) ***F16D 25/12*** (11) 1 930 613 A1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 930 041 A2

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***B32B 15/16*** (11) 1 928 654 A2
(51) ***C07D 215/36*** (11) 1 928 832 A1
(51) ***C07D 215/40*** (11) 1 497 266 B1
(51) ***C07D 215/40*** (11) 1 928 833 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 928 856 A1

(71) **Gleichmann Electronics Research (Austria) GmbH & Co KG**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 929 417 A1

(71) **Glenmark Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 333/38*** (11) 1 928 855 A2

(73) **Global Cancer Strategies Ltd.**
(51) ***A61K 36/48*** (11) 1 392 334 B1

(71) **Glock, Gaston**
(51) ***F41A 21/32*** (11) 1 930 684 A1

(71) **GloNav Limited**
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 929 639 A1

(71) **GLUCOSTATS SYSTEM PTE LTD**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 929 278 A1

(71) **GLUNZ AG**
(51) ***B27N 1/00*** (11) 1 834 747 A3

(71) **GlycoMimetics, Inc.**
(51) ***C07H 17/04*** (11) 1 928 892 A2

(71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 928 681 A2
(51) ***B60S 1/50*** (11) 1 928 712 A1
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 928 724 A1

(73) **GMP Co., Ltd.**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 1 661 694 B1

(71) **Gockel-Böhner, Doris**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 929 985 A2

(71;73) **Goodrich Corporation**
(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 452 624 B1
(51) ***F16D 55/24*** (11) 1 929 168 A1

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 929 574 A2

(73) **Gottwald Port Technology GmbH**
(51) ***G05B 9/03*** (11) 1 597 637 B1

(73) **GPC Biotech AG**
(51) ***A61K 31/282*** (11) 1 720 540 B1

(73) **GRAIN PROCESSING CORPORATION**
(51) ***A23J 3/20*** (11) 1 662 893 B1

(71) **Gravier, Stéphane**
(51) ***E06B 9/174*** (11) 1 930 538 A1

(71) **Green Hydrotec Inc.**
(51) ***F17C 5/02*** (11) 1 930 647 A2

(71) **Green Pack S.R.L.**
(51) ***B26F 1/14*** (11) 1 880 813 A3

(71) **GREEN, Alan Joseph**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 1 928 750 A1

(71) **Griffith, Nick**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 1 928 615 A1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 9/06*** (11) 1 930 490 A2

(71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 928 436 A2
(51) ***A61K 31/133*** (11) 1 928 441 A2
(51) ***C07H 19/16*** (11) 1 492 803 B1

(73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05D 7/00*** (11) 1 703 056 B1

(73) **Guala Pack S.p.A.**
(51) ***B65D 83/06*** (11) 1 621 477 B1

(71) **GUEH, How Kiap**
(51) ***B63J 1/00*** (11) 1 928 729 A2

(73) **Gühring, Jörg**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 1 622 735 B1

(71) **Guske & Rautenberg**
(51) ***B65G 39/07*** (11) 1 930 258 A1

(71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 930 973 A1

(71) **Gwyther, Peter**
(51) ***A22C 17/02*** (11) 1 928 253 A2

(73) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C08L 65/00*** (11) 1 564 251 B1

(71;73) **H.Lundbeck A/S**
(51) ***C07D 295/12*** (11) 1 727 809 B1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 928 860 A1

(71) **H2 Solar GmbH**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 1 928 782 A2

(73) **Hager Electro**
(51) ***H01H 71/08*** (11) 1 432 001 B1

(73) **Hakko Corporation**
(51) ***G05D 23/24*** (11) 1 684 148 B1

(71) **Haldex Brake Products AB**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 1 930 616 A1

(73) **HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 781 518 B1

(71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***B01F 3/02*** (11) 1 930 069 A1
(51) ***C07C 7/13*** (11) 1 930 307 A1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 929 570 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C23F 11/04*** (11) 1 929 072 A1
(51) ***E21B 10/00*** (11) 1 929 117 A1
(51) ***E21B 41/00*** (11) 1 930 540 A1

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C09K 8/42*** (11) 1 928 974 A1
(51) ***C09K 8/42*** (11) 1 928 975 A1
(51) ***C09K 8/467*** (11) 1 928 976 A1
(51) ***E21B 7/06*** (11) 1 903 178 A3
(51) ***E21B 43/1185*** (11) 1 930 541 A2
(51) ***E21B 47/16*** (11) 1 930 542 A2

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***G02B 6/13*** (11) 1 930 757 A1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***G01C 3/06*** (11) 1 195 576 B1

(71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 928 394 A2

(71) **Hanmi Pharmaceutical. Co., Ltd.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 928 910 A1

(71) **Hansa Metallwerke AG**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 1 928 609 A1
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 930 510 A2

(73) **Hansgrohe AG**
(51) ***E03C 1/06*** (11) 1 457 608 B1

(71) **HANWHA CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C01G 57/00*** (11) 1 928 787 A1
(51) ***C01G 57/00*** (11) 1 928 788 A1

(71) **Hara Tech Corporation**
(51) ***F25B 39/04*** (11) 1 930 669 A1

(73) **Harada Manufacturing Co. Ltd**
(51) ***H02K 13/00*** (11) 0 935 331 B1

(71) **Hardwear Pty. Ltd.**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 928 631 A1

(71) **Häring, Thomas**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 929 573 A2

(71) **Harju-Linearwandler GBR**
(51) ***F02B 41/06*** (11) 1 929 138 A1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 0 948 237 B1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 931 147 A1
(51) ***H05K 1/16*** (11) 1 931 185 A1

(73) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 393 592 B1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 500 229 B1

(71) **Harris, Paul**
(51) ***C07K 14/385*** (11) 1 928 901 A2

(71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/64*** (11) 1 930 992 A2

(71) **Hartlaub, Christine**
(51) ***G09B 17/00*** (11) 1 798 702 A3

(73) **Hasenkamp Internationale Transporte GmbH**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 1 403 193 B1

(71) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 5/08*** (11) 1 930 639 A1

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24B 3/04*** (11) 1 929 888 A1

(71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) ***A24C 5/32*** (11) 1 897 453 A3

(71) **Hauni Primary GmbH**
(51) ***B07B 7/00*** (11) 1 930 090 A1

(71) **Health Enhancement Products, Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 928 247 A2

(71) **Heatric**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 1 928 592 A2

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B26D 7/06*** (11) 1 745 896 B1

(71) **Hekatron Vertriebs GmbH**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 931 189 A2

(73) **Helios S.r.l.**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 1 716 747 B1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/068*** (11) 1 419 931 B1
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 1 731 363 B1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 930 231 A1
(51) ***C08L 33/14*** (11) 1 900 772 A3
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 187 882 B1
(51) ***C09J 5/00*** (11) 1 073 696 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 509 588 B1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 1 928 992 A1
(51) ***C23C 22/18*** (11) 1 929 070 A1

(71) **Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 928 459 A2

(71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada as Represented by The Minister of Natural Resources**
(51) ***C10G 69/06*** (11) 1 928 983 A1

(71) **Heraeus Noblelight Ltd.**
(51) ***H01J 61/073*** (11) 1 722 399 A3

(71) **Heraeus, Inc.**
(51) ***G11B 5/84*** (11) 1 930 884 A1

(71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 1 928 246 A2
(51) ***C01B 21/09*** (11) 1 928 784 A2

(71) **Herikon B.V.**
(51) ***B29C 31/04*** (11) 1 930 144 A2

(71) **Heuliez**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 930 196 A1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***G03B 21/62*** (11) 1 225 555 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 255 309 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 190 861 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 618 002 B1
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 928 668 A1
(51) ***B82B 1/00*** (11) 1 559 677 A3
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 929 422 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 521 327 B1
(51) ***H01R 39/64*** (11) 1 929 592 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 818 A1

(71) **Hexagon Metrology AB**
(51) ***G01B 5/012*** (11) 1 930 687 A1

(73) **Hexcel Composites Limited**
(51) ***C08G 59/68*** (11) 1 602 678 B1

(71) **High Technology Investments B.V.**
(51) ***B61B 12/06*** (11) 1 928 721 A1

(71) **Hilger u. Kern GmbH**
(51) ***G01F 15/02*** (11) 1 929 253 A2

(71) **Hill's Pet Nutrition Inc.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 928 235 A2
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 928 262 A1
(51) ***A61K 31/355*** (11) 1 928 453 A2
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 928 472 A2

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 1 930 126 A1

(71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01R 12/04*** (11) 1 930 983 A2
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 930 995 A2

(71) **Hirschmann Automation and Control GmbH**
(51) ***G01D 5/04*** (11) 1 930 698 A1

(71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) ***H02M 5/45*** (11) 1 931 022 A2

(71) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 930 752 A1

(73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***H02K 3/50*** (11) 1 328 059 B1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 890 324 A3

(71;73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***B60G 17/056*** (11) 1 160 107 B1
(51) ***E02F 9/26*** (11) 1 930 507 A2
(51) ***E02F 9/26*** (11) 1 930 508 A2

(71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 5/66*** (11) 1 930 882 A1

(73) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 528 851 B1

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**
(51) ***H02K 17/16*** (11) 1 931 017 A2

(71) **Hitachi Information & Control Solutions, Ltd.**
(51) ***A61B 5/117*** (11) 1 929 947 A1

(71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 928 634 A1

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***A61B 5/07*** (11) 1 929 943 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 445 452 B1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 930 694 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 510 921 A3
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 291 779 B1
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 930 903 A1
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 930 904 A1
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 930 905 A2
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 931 013 A2
(51) ***H02K 3/50*** (11) 1 328 059 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 931 145 A1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 931 183 A2

(73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 774 903 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 659 471 B1

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 930 261 A2

(71) **Hitech Parts Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 929 642 A1

(71) **HKW Elektronik GmbH**
(51) ***G04G 1/06*** (11) 1 930 795 A1

(71) **Ho Luen Corp.**
(51) ***B62M 1/04*** (11) 1 930 235 A1

(71) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) ***F16H 61/30*** (11) 1 614 937 A3

(71) **Hoffmann + Krippner GmbH**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 881 397 A3

(71) **Hogan, Kirk**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 930 447 A2

(71) **HÖGANÄS AB**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 929 609 A1

(73) **Hok Instrument AB**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 1 325 319 B1

(71) **HOKKAIDO UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 434 A1

(73) **HOLMENKOL Sport-Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***C09G 3/00*** (11) 1 778 810 B1

(71) **Holmer Maschinenbau GmbH**
(51) ***A01D 33/14*** (11) 1 929 852 A1

(71) **Hologram Industries (S.A.)**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 928 671 A2

(73) **Holscher, Knud**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 0 910 705 B1

(73) **Holtkamp, Egbert Berend**
(51) ***B60P 3/34*** (11) 1 232 908 B1

(73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B27F 1/02*** (11) 1 842 637 B1

(71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 514 777 A3

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***A61H 3/00*** (11) 1 929 987 A1
(51) ***B60J 10/02*** (11) 1 780 067 A3
(51) ***B62J 17/04*** (11) 1 621 454 B1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 1 930 623 A1
(51) ***G01N 15/06*** (11) 1 921 437 A3

(71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 1 930 879 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 1 930 240 A1
(51) ***F04B 1/12*** (11) 1 930 589 A1
(51) ***F16K 31/42*** (11) 1 845 294 A3
(51) ***G01D 3/036*** (11) 1 929 247 A1
(51) ***G01D 11/10*** (11) 1 929 251 A1
(51) ***G01J 5/24*** (11) 1 366 344 B1
(51) ***G07C 5/00*** (11) 1 599 843 B1
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 734 534 A3
(51) ***H02K 5/173*** (11) 1 931 014 A2

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***B64D 13/02*** (11) 1 930 238 A1
(51) ***C07D 201/12*** (11) 0 892 782 B2
(51) ***C09K 5/20*** (11) 1 928 973 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 930 618 A1
(51) ***F16K 17/196*** (11) 1 930 636 A2
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 930 691 A2
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 929 286 A2

(73) **Hörmann KG Brandis**
(51) ***E06B 3/82*** (11) 1 226 327 B1

(71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 930 984 A2
(51) ***H01R 13/58*** (11) 1 930 988 A2

(71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 930 248 A1

(71) **Hospira Australia Pty Ltd**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 928 469 A1

(73) **HOTANI CO., LTD.**
(51) ***B24D 13/10*** (11) 1 125 689 B1

(73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***B61K 9/12*** (11) 1 584 536 B1

(71) **Housey, Gerard M.**
(51) ***C07D 265/00*** (11) 1 928 847 A2

(73) **HOWA MACHINERY LIMITED**
(51) ***F15B 15/08*** (11) 1 031 732 B1

(71) **Howard, Barry**
(51) ***H02G 9/06*** (11) 1 929 601 A1

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) ***C03C 3/247*** (11) 1 930 301 A1

(71) **Huang, Ben**
(51) ***A63B 53/14*** (11) 1 930 051 A2

(73) **Huang, Mao-Hsin**
(51) ***A23G 9/22*** (11) 1 875 808 B1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 931 064 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 929 691 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 931 084 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 931 093 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 931 094 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 931 102 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 931 155 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 931 163 A1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 928 710 A1
(51) ***B60R 25/10*** (11) 1 738 980 B1

(71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 914 920 A3

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 931 138 A1

(73) **Hunting Energy Services Inc.**
(51) ***B23B 7/00*** (11) 1 261 448 B1

(73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***B21D 37/01*** (11) 1 446 246 B1

(71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) ***C08G 18/76*** (11) 1 928 928 A1

(71) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 1 930 735 A1

(71) **Huwer KG**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 930 212 A1

(71) **Hybrid Plastics, INC.**
(51) ***C08K 5/5419*** (11) 1 928 948 A2

(71) **Hydac Electronic GmbH**
(51) ***G01L 19/08*** (11) 1 930 710 A2

(73) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 861 274 B1
(51) ***F16K 17/06*** (11) 1 725 796 B1

(73) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) ***F15B 11/044*** (11) 1 711 714 B1

(71) **Hydril LLC**
(51) ***C21D 6/00*** (11) 1 929 054 A1

(71) **Hydro Building Systems GmbH**
(51) ***E06B 9/323*** (11) 1 930 539 A2

(71) **Hydrotower Pty Limited**
(51) ***C02F 1/14*** (11) 1 928 789 A1

(73) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 635 261 B1

(71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 930 206 A1

(71) **Højbjerg, Jens Harder**
(51) ***A61F 7/08*** (11) 1 928 374 A1

(71) **I.A.L.T. S.c.r.l.**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 1 929 972 A1

(71) **Ibarakikasei Chemicals Co. Ltd.**
(51) ***C07C 315/04*** (11) 1 930 318 A2

(73) **IBIDEN CO, LTD.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 0 743 812 B1

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 930 058 A2

(71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 1 918 159 A3

(71) **Ichimaru Giken Co., Ltd.**
(51) ***B29C 33/02*** (11) 1 930 145 A1

(71) **IdaTech, LLC**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 929 571 A2

(71) **IdaTech, LLC.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 929 568 A2

(71) **Ideassociates (IOM) Limited**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 929 623 A1

(71) **IDEEMATEC Deutschland GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 1 930 668 A2

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C10M 141/06*** (11) 1 930 400 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 930 964 A1

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C07D 303/16*** (11) 1 930 327 A1

(71) **IDEXX Laboratories Inc**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 1 928 606 A1

(71) **IDT Corporation**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 929 768 A2

(71) **IDtek Track-and-Trace S.A.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 929 425 A2

(71) **IFAC GmbH & CO. KG**
(51) ***G01N 11/14*** (11) 1 929 271 A1

(71) **IFG Solar KG**
(51) ***F24H 4/04*** (11) 1 930 667 A2

(71) **I-FLOW CORPORATION**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 928 531 A2

(71) **IFN-Holding AG**
(51) ***E06B 3/56*** (11) 1 744 002 A3

(71) **IFP**
(51) ***F02B 25/22*** (11) 1 930 565 A1
(51) ***G01V 1/28*** (11) 1 930 744 A1

(71) **Ignatius, Georg**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 930 515 A1

(71) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 929 448 A1

(73) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 710 497 B1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***F01D 5/20*** (11) 1 930 547 A2

(71) **IKE-Service OY**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 1 928 644 A1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 928 610 A1
(51) ***F16L 37/088*** (11) 1 929 192 A1
(51) ***G01L 1/16*** (11) 1 929 263 A1

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 008 393 B1
(51) ***B25C 1/08*** (11) 0 951 965 B1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 359 200 B1

(71) **ILLUMIGEN BIOSCIENCES INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 042 A2

(71) **Ilypsa, Inc.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 928 433 A2
(51) ***A61K 31/75*** (11) 1 928 476 A1

(71) **Im, Seung joon**
(51) ***H01Q 13/02*** (11) 1 930 982 A1

(71) **Imagine Eyes**
(51) ***A61B 3/107*** (11) 1 928 294 A1

(73) **IMC Industriellt Mikroelektronikcentrum AB**
(51) ***G01J 5/20*** (11) 0 873 500 B1

(71) **Imerys Kaolin, Inc.**
(51) ***C09C 1/42*** (11) 1 928 959 A2

(71) **IMMUNOGEN INC**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 928 503 A2

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 928 370 A2

(71) **IMS Gear GmbH**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 1 930 204 A2

(71) **IMS Won Co., Ltd.**
(51) ***B44F 1/10*** (11) 1 930 181 A2

(71) **Inatec GmbH**
(51) ***D04H 3/05*** (11) 1 929 079 A2

(71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 930 031 A1

(73) **INDENA S.p.A.**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 537 093 B1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 928 290 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 930 676 A2

(71) **Industria de Maquinas e ferramentas carjac ltda.**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 1 930 118 A1

(71) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) ***A47K 3/30*** (11) 1 929 911 A2

(71) **Ineos Manufacturing France SAS**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 930 348 A1

(71) **Inetec-Institute for Nuclear Technology Ltd.**
(51) ***F22B 37/00*** (11) 1 929 206 A1

(71) **Infa S.A.**
(51) ***A61K 47/44*** (11) 1 928 501 A2

(73) **Infia S.r.L.**
(51) ***B65D 43/16*** (11) 1 705 128 B1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G01N 27/414*** (11) 1 554 569 B1
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 132 750 B1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 625 592 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 160 874 A3

(71) **Infinigear AB**
(51) ***F16H 55/56*** (11) 1 929 183 A1

(71) **Infinity Orthopedics Company, Ltd.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 928 364 A2

(73) **Infortrend Technology, Inc.**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 768 026 B1

(71) **InfraReDx, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 928 307 A2

(73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) ***F04B 43/00*** (11) 1 460 270 B1

(71) **Inglis, Peter**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 1 929 458 A1

(73) **InnoGEL AG**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 438 032 B1
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 438 033 B1

(71) **Innophos, Inc.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 928 955 A1

(71;73) **Innova Patent GmbH**
(51) ***B61B 12/00*** (11) 1 721 801 B1
(51) ***B61B 12/00*** (11) 1 930 223 A1
(51) ***B61B 12/00*** (11) 1 930 224 A1
(51) ***B61B 12/02*** (11) 1 930 225 A1
(51) ***B61B 12/06*** (11) 1 780 091 A3

(71) **Innovative Biomechanical Solutions, L.L.C.**
(51) ***A47C 7/14*** (11) 1 928 282 A2

(73) **Innoventus Project AB**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 372 621 B1

(71) **INOAC CORPORATION**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 930 367 A1

(71) **Inotek Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***A61K 31/555*** (11) 1 928 467 A2

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 929 995 A1
(51) ***C07D 307/12*** (11) 1 928 851 A1

(71) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***F02C 3/34*** (11) 1 929 139 A1

(71) **Institut für Naturstoff-Forschung e.V. - HKI**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 928 483 A1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 0 655 244 B2

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 0 988 092 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 929 293 A1

(71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 930 342 A1

(71) **Institute for Animal Health**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 929 303 A2

(71) **Instituto Tecnologico de Canarias, S.A. (ITC)**
(51) ***A61B 17/062*** (11) 1 929 962 A1

(71) **INSULAN, Stig**
(51) ***A41D 13/02*** (11) 1 928 274 A1

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 857 927 A3
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 1 929 516 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 929 745 A1

(73) **Intellon Corporation**
(51) ***H04L 27/06*** (11) 1 181 797 B1

(71) **INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. E.S.P.**
(51) ***A01M 29/00*** (11) 1 929 861 A2

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04L 5/14*** (11) 1 931 078 A2

(71) **Intermec IP Corp.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 929 428 A1

(71) **Intermune, Inc.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 928 454 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 929 374 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 354 274 B1
(51) ***G11C 13/00*** (11) 1 643 508 A3
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 929 537 A2

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 1 929 133 A2

(71) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) ***C07C 233/09*** (11) 1 927 587 A3
(51) ***C07D 493/08*** (11) 1 930 334 A1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 583 143 A3

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) ***H01L 21/311*** (11) 1 780 779 A3

(71) **Intervet International B.V.**
(51) ***C07K 14/18*** (11) 1 928 898 A1

(71) **INTESPRING HOLDING B.V. I.O.**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 1 929 196 A2

(71) **Intouch Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 928 310 A2

(71) **Intrapace, Inc.**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 928 544 A2

(71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 1 928 342 A1

(71) **Intuity Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 928 299 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 928 302 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 928 304 A2
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 928 315 A2
(51) ***A61B 5/155*** (11) 1 928 316 A2

(71) **INVACARE CORPORATION**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 928 385 A2
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 928 386 A2
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 928 387 A2
(51) ***A61G 5/10*** (11) 1 928 388 A2

(71) **Invacare International Sàrl**
(51) ***A61G 5/12*** (11) 1 928 389 A2

(71) **INVE Technologies NV**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 928 261 A1

(73) **INVENDO MEDICAL GMBH**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 721 560 B1

(71) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 5/16*** (11) 1 930 280 A1
(51) ***B66B 5/16*** (11) 1 930 281 A1
(51) ***B66B 5/22*** (11) 1 930 282 A1
(51) ***B66B 11/02*** (11) 1 930 284 A1
(51) ***B66B 13/12*** (11) 1 930 285 A1
(51) ***D07B 1/02*** (11) 1 930 496 A2
(51) ***D07B 1/02*** (11) 1 930 497 A2

(71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) ***C07D 207/33*** (11) 1 928 822 A1
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 929 031 A1

(71) **Iomai Corporation**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 1 928 537 A2

(71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) ***G21F 7/005*** (11) 1 930 913 A1

(71) **IOS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 929 239 A1

(73) **IPI S.R.L.**
(51) ***B65B 51/30*** (11) 1 755 959 B1

(71) **IQ Corporation**
(51) ***C12N 5/16*** (11) 1 928 999 A2

(71) **IRM, LLC**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 1 928 236 A2

(71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) ***A01N 47/36*** (11) 1 928 245 A1

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 929 035 A1
(51) ***G01R 33/465*** (11) 1 929 322 A1

(73) **IsoTis N.V.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 255 515 B1

(71) **Istituto Superiore per la Prevenzione E La Sicurezza del Lavoro (ISPEL)**
(51) ***C12N 13/00*** (11) 1 929 007 A2

(71) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 930 563 A1

(73) **Itamar Medical Ltd**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 259 157 B1

(71) **I-TEA S.r.l.**
(51) ***B62K 25/24*** (11) 1 930 234 A2

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***F27B 1/02*** (11) 1 930 677 A1

(71) **ixetic Hückeswagen GmbH**
(51) ***F01M 1/16*** (11) 1 929 130 A1

(71;73) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) ***B26B 19/14*** (11) 1 637 293 B1
(51) ***B26B 19/14*** (11) 1 902 818 A3

(71) **Izumi-Cosmo Company Limited**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 929 949 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 619 737 B1

(71) **J. Schmalz GmbH**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 928 767 A1

(71) **J. Wagner GmbH**
(51) ***B62B 1/14*** (11) 1 930 228 A2

(71) **Jacquet Panification**
(51) ***A21B 3/13*** (11) 1 928 251 A1

(71) **Jact Media LLC**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 928 565 A2

(71) **JAMCO CORPORATION**
(51) ***E04C 2/36*** (11) 1 930 519 A2

(71) **Janardhana Reddy, Degapudi**
(51) ***H05K 7/00*** (11) 1 929 849 A1

(73) **Janel Hydro Co.**
(51) ***B60T 8/26*** (11) 1 574 412 B1

(71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 928 461 A1
(51) ***B27K 3/36*** (11) 1 928 637 A2
(51) ***C07C 259/10*** (11) 1 485 348 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A61K 31/325*** (11) 1 928 451 A1

(71) **Japan Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 931 169 A1

(71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 930 416 A1

(71) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) ***G21C 19/37*** (11) 1 496 520 A3

(71) **Japan Petroleum Exploration Co. Ltd.**
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 930 391 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***B01J 21/18*** (11) 1 928 599 A2
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 930 346 A1
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 930 361 A1
(51) ***G01J 9/00*** (11) 0 908 710 B1
(51) ***G01J 9/00*** (11) 1 455 170 B1
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 273 903 B1

(71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 930 254 A1

(71) **JARVIS PRODUCTS CORPORATION**
(51) ***A22C 17/02*** (11) 1 928 253 A2

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 930 632 A2

(71) **JenLab GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 929 939 A2

(71) **JENN YAW J.Y. ENTERPRISES CO., LTD.**
(51) ***A44B 19/26*** (11) 1 929 895 A1

(71) **Jennings Technology**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 929 496 A1

(71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 1 930 114 A1

(71;73) **JEOL Ltd.**
(51) ***G01N 23/225*** (11) 1 930 720 A1
(51) ***H01J 37/05*** (11) 1 037 252 B1

(71) **JFE Metal Products & Engineering Inc.**
(51) ***B43L 1/10*** (11) 1 930 177 A1

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B21B 45/02*** (11) 1 930 092 A1

(71) **JGC Corporation**
(51) ***B01J 23/89*** (11) 1 930 076 A1

(73) **Jikei University School of Medicine**
(51) ***C12Q 1/06*** (11) 1 277 840 B1

(71) **Jilg, Helmut**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 929 101 A1

(71) **Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH**
(51) ***B01D 47/02*** (11) 1 930 063 A1

(71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 930 444 A1

(71) **Johns Hopkins University**
(51) ***C12N 15/16*** (11) 1 927 660 A3

(71) **Johnson & Johnson Consumer France SAS**
(51) ***A61B 7/00*** (11) 1 929 951 A1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 928 401 A1

(71) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 757 261 A3

(73) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 0 800 807 B1

(73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 585 630 B1

(71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 930 005 A1

(71) **Johnson Pumps of America, Inc.**
(51) ***F04D 13/08*** (11) 1 929 156 A1

(71) **Johnson, William Lee, Sr.**
(51) ***B29C 70/00*** (11) 1 928 643 A2

(71) **JohnsonDiversey, Inc.,**
(51) ***B67D 5/33*** (11) 1 928 779 A2

(73) **Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B01D 35/153*** (11) 1 866 051 B1

(71) **Jones, Adrian**
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 929 680 A2

(71) **Jones, Bryan Edward**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 928 693 A1

(73) **Jonsson, John**
(51) ***F16H 9/18*** (11) 1 668 273 B1

(73) **Jonsson, Rolf**
(51) ***F16H 9/18*** (11) 1 668 273 B1

(71) **Joseph Raab GmbH & Cie. KG**
(51) ***F23L 17/16*** (11) 1 413 828 A3

(71) **JOYINCARE GROUP B.V.**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 928 390 A2

(71) **JPK Instruments AG**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 929 267 A2

(71) **JSR Corporation**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 930 749 A1
(51) ***G03F 7/033*** (11) 1 650 601 A3

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B60W 10/04*** (11) 1 930 221 A1
(51) ***C22C 38/12*** (11) 1 647 608 B1
(51) ***F16D 3/06*** (11) 1 930 610 A1

(71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) ***E03B 7/07*** (11) 1 930 509 A1

(71) **Julius Blum GmbH**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 1 929 112 A1

(71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 6/42*** (11) 1 604 853 B1
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 930 287 A2
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 930 288 A1

(71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 895 663 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 931 113 A1

(71) **K2M, Inc.**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 1 928 331 A2

(71) **Kaba AG**
(51) ***H04B 13/00*** (11) 1 929 673 A1

(71) **Kaba GmbH**
(51) ***E05B 15/04*** (11) 1 930 530 A2

(73) **Kaben Wireless Silicon Inc.**
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 738 467 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Daiichi-orimono**
(51) ***D03D 11/02*** (11) 1 752 569 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 930 920 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Powersystems**
(51) ***H01G 9/26*** (11) 1 033 730 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 930 052 A1
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 930 054 A1
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 930 055 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 228 908 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 929 940 A2
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 930 306 A1
(51) ***F24C 1/00*** (11) 1 930 660 A1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 929 325 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 930 854 A2
(51) ***H01B 17/56*** (11) 1 930 915 A1
(51) ***H01J 35/12*** (11) 1 930 936 A1
(51) ***H01L 21/314*** (11) 1 929 513 A1
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 929 578 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 929 643 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 1 929 793 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 033 285 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 261 202 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) ***A47C 7/00*** (11) 1 393 657 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F04B 39/16*** (11) 1 930 591 A2
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 930 596 A2
(51) ***F04D 29/46*** (11) 1 930 602 A2

(71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 930 407 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) ***B25J 9/06*** (11) 1 930 129 A1

(73) **Kaco GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 29/10*** (11) 1 777 417 B1

(71) **Kadar, Michael Shannon**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 1 928 561 A2

(71) **KAJIMA CORPORATION**
(51) ***B05D 1/02*** (11) 1 930 087 A1

(71) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 38/05*** (11) 1 930 021 A2

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 929 860 A1
(51) ***C08G 65/336*** (11) 1 930 360 A1
(51) ***C08L 101/10*** (11) 1 930 375 A1
(51) ***C08L 101/10*** (11) 1 930 376 A1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***C11D 7/22*** (11) 1 930 402 A1
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 930 419 A1

(71;73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61K 8/42*** (11) 1 803 439 A3
(51) ***A61K 8/46*** (11) 1 468 666 B1

(71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***D02H 3/00*** (11) 1 930 489 A1

(73) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 086 137 B1

(71) **Kawai, Osamu**
(51) ***B65D 30/24*** (11) 1 930 247 A1

(71) **Kazusa DNA Research Institute Foundation**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 930 424 A1

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B41F 9/08*** (11) 1 928 662 A2
(51) ***B41F 9/10*** (11) 1 928 663 A2

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02D 41/24*** (11) 1 930 576 A2

(71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/235*** (11) 1 928 691 A1
(51) ***B60N 2/235*** (11) 1 928 692 A2

(71) **KELLOGG COMPANY**
(51) ***C07K 17/00*** (11) 1 928 917 A2

(71) **Kemijski Institut**
(51) ***A61P 31/00*** (11) 1 928 553 A2

(73) **KEROX Multipolar II. Ipari és Kereskedelmi Kft.**
(51) ***F16K 11/078*** (11) 1 510 740 B1

(71) **Kerry Group Services International Limited**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 854 367 A3

(73) **Kerry Ingredients (UK) Limited**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 0 971 599 B1

(71) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 036 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 039 A2

(73) **KHS AG**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 1 676 780 B1

(71) **Kienle, Ewald**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 1 718 101 A3

(71) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) ***A23L 1/238*** (11) 1 929 883 A1

(71) **Kim, Hak-Yong**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 929 074 A1

(71) **Kim, Sun Young**
(51) ***H01R 13/70*** (11) 1 929 591 A1

(71) **Kim, Young Ki**
(51) ***B02C 19/22*** (11) 1 685 906 A3

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 131 025 B1
(51) ***A61F 13/551*** (11) 1 928 383 A1
(51) ***A61F 13/551*** (11) 1 929 984 A2
(51) ***B65H 18/22*** (11) 1 928 770 A2
(51) ***C09B 67/08*** (11) 1 928 957 A1
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 929 080 A2

(71) **Kinoshita, Kenji**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 930 422 A1

(73) **Kirin Pharma Kabushiki Kaisha**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 391 511 B1

(73) **Kistler Holding AG**
(51) ***G01N 29/04*** (11) 0 763 732 B1

(71) **Klinger & Born GmbH**
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 930 997 A1

(73) **Kloss, Henning**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 845 875 B1

(71) **KMW-Engineering GmbH**
(51) ***B23C 3/12*** (11) 1 930 108 A1

(73) **Knoop, Gerhard**
(51) ***E04H 1/12*** (11) 1 801 319 B1

(71) **Know How Italia S.p.A.**
(51) ***F03D 3/00*** (11) 1 930 585 A2

(71) **Knudsen Køling A/S**
(51) ***F25B 49/00*** (11) 1 929 217 A1

(71) **Koblanski, John**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 928 308 A1

(71) **Koch, Kregg Alan**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 1 928 561 A2

(73) **Kodak Graphic Communications GmbH**
(51) ***B41M 5/36*** (11) 1 761 397 B1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 13/03*** (11) 1 930 162 A2
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 930 164 A1

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/03*** (11) 1 930 163 A2
(51) ***B65H 19/10*** (11) 1 816 097 A3

(71) **Koers, Ernst**
(51) ***A47J 37/04*** (11) 1 929 907 A2

(71) **Kögel Fahrzeugwerke GmbH**
(51) ***B60P 3/20*** (11) 1 930 211 A2

(73) **KOMATSU LTD.**
(51) ***B02C 21/02*** (11) 1 634 649 B1

(73) **Konami Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 0 978 301 B1

(73) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 273 329 B1

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 930 053 A2

(73) **Kongsberg Automotive AB**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 711 369 B1

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 930 784 A2

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 930 170 A2

(73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 263 055 B1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 1 928 284 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 928 318 A2
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 928 320 A2
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 318 754 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 465 540 B1
(51) ***A61N 1/04*** (11) 1 673 136 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 928 602 A2
(51) ***C03C 4/02*** (11) 1 928 797 A1
(51) ***F21S 10/02*** (11) 1 929 199 A2
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 929 202 A1
(51) ***G01P 15/125*** (11) 1 929 314 A1
(51) ***G01R 29/10*** (11) 1 929 316 A2
(51) ***G01R 33/12*** (11) 1 929 319 A2
(51) ***G01R 33/36*** (11) 1 929 320 A2
(51) ***G01R 33/36*** (11) 1 929 321 A2
(51) ***G01R 33/485*** (11) 1 929 323 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 929 342 A2
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 929 355 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 929 418 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 929 423 A2
(51) ***G06N 5/02*** (11) 1 929 435 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 929 442 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 929 443 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 929 444 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 676 238 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 929 464 A1
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 642 269 B1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 929 472 A2
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 930 895 A1
(51) ***G11B 21/03*** (11) 1 929 476 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 583 143 A3
(51) ***H01L 27/15*** (11) 1 929 532 A1
(51) ***H03K 7/08*** (11) 1 929 629 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 714 412 B1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 929 693 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 929 714 A2
(51) ***H04L 25/14*** (11) 1 929 734 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 929 736 A2
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 929 772 A1
(51) ***H04N 5/782*** (11) 1 929 773 A2
(51) ***H04N 9/804*** (11) 1 929 791 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 929 792 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 931 150 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 929 812 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 929 813 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 929 814 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 820 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 821 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 827 A2
(51) ***H04R 17/00*** (11) 1 929 836 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 929 842 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 929 844 A1
(51) ***H05B 41/28*** (11) 1 929 845 A2
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 574 115 B1

(73) **Konstruktiewerkhuizen STAS N.V.**
(51) ***B60P 1/28*** (11) 1 820 691 B1

(71) **Kordel Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 1 889 743 A3

(71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) ***C22C 16/00*** (11) 1 930 454 A1

(71) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**
(51) ***C22C 16/00*** (11) 1 930 454 A1

(71) **Korea Institute of Industrial Technology**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 929 334 A1

(73) **Kouken Company, Limited**
(51) ***G01R 31/00*** (11) 1 662 263 B1

(71) **Koura, Nobuyuki**
(51) ***C25D 15/02*** (11) 1 930 481 A1

(71) **Koyo Machine Industries Co., Ltd.**
(51) ***F16D 3/06*** (11) 1 930 610 A1

(71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 929 992 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 929 993 A2

(73) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 1 238 588 B1

(73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 828 313 B1

(71) **KRIGER, Joshua K.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 929 408 A2

(71) **Krogh, Kristian**
(51) ***C07K 14/385*** (11) 1 928 901 A2

(71) **KRONES AG**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 930 259 A1

(71) **KS Aluminium-Technologie AG**
(51) ***C23C 22/07*** (11) 1 929 069 A2

(71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) ***F02F 3/22*** (11) 1 930 578 A2

(71) **KTF Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 929 640 A1

(71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 929 668 A1

(71) **Kubota Corporation**
(51) ***B60G 17/005*** (11) 1 930 190 A1
(51) ***B60K 17/02*** (11) 1 930 198 A1
(51) ***B60K 17/10*** (11) 1 930 199 A1
(51) ***F16H 3/44*** (11) 1 930 627 A1

(71) **KUHN S.A.**
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 929 857 A2

(71) **Kurabe Industrial Co., Ltd**
(51) ***A47C 7/74*** (11) 1 929 901 A1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***B01J 20/22*** (11) 1 930 073 A1
(51) ***D06N 3/00*** (11) 1 930 495 A1

(71) **Kurume University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 427 A1

(71) **KWK GBR**
(51) ***C12P 5/02*** (11) 1 929 024 A2

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***C22C 29/04*** (11) 1 930 457 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 930 962 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 930 415 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 930 426 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 930 445 A1
(51) ***H01S 5/18*** (11) 1 930 999 A1

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 435 A1

(71) **L-3 Communications Cyterra Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 928 604 A2

(73) **Laboratoires Serono SA**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 305 411 B1

(73) **LABORATOIRES URGO**
(51) ***C09J 153/00*** (11) 1 497 391 B1

(71) **LaFarge Platres**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 1 928 804 A2

(71) **L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***G01G 17/04*** (11) 1 929 254 A1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 929 575 A1

(71) **Lampadius, Christof**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 1 930 047 A2

(71) **Langer, Thomas**
(51) ***H04H 60/37*** (11) 1 926 237 A3

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08G 77/388*** (11) 1 892 274 A3
(51) ***C09B 1/32*** (11) 1 930 377 A2

(71) **Lattice Power (Jiangxi) Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 929 545 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 930 956 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 930 957 A1

(71) **Lawrence Livermore National Security LLC**
(51) ***C09D 5/08*** (11) 1 928 960 A2

(71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) ***G01N 23/223*** (11) 1 929 281 A1

(71) **Leaf Italia S.R.L.**
(51) ***A23G 1/30*** (11) 1 928 257 A1

(71) **Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd**
(51) ***G01N 1/36*** (11) 1 929 270 A1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01C 15/02*** (11) 1 929 242 A1
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 930 699 A2

(73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 1 455 215 B1

(71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 1 929 256 A1
(51) ***G01J 3/28*** (11) 1 930 706 A1

(71) **LEIFHEIT AG**
(51) ***D06F 57/04*** (11) 1 930 494 A2

(71) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 930 176 A1

(71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 21/24*** (11) 1 929 494 A1

(73) **Lernout & Hauspie Speech Products N.V.**
(51) ***G10L 15/14*** (11) 1 269 464 B1

(71;73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 929 999 A1
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 695 709 B1

(71) **Levite, Mia, Dr.**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 1 928 478 A2

(71) **Levitronix LLC**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 930 034 A1

(71) **LG - Nortel Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 931 165 A2

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 929 917 A2
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 686 325 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 930 762 A1
(51) ***G03B 21/16*** (11) 1 929 366 A1
(51) ***G09G 3/00*** (11) 1 930 864 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 760 685 A3
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 870 893 A3
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 887 577 A3
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 688 981 A3
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 930 935 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 929 649 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 929 651 A2
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 929 659 A2
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 929 660 A2
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 929 661 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 929 669 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 929 705 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 929 706 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 929 743 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 931 117 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 931 129 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 822 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***A47L 11/34*** (11) 1 508 292 A3
(51) ***D06F 25/00*** (11) 1 710 338 B1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 1 463 855 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 607 690 B1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 691 141 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 930 896 A2
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 670 023 A3
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 632 977 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 929 650 A2
(51) ***H04L 5/14*** (11) 1 494 386 A3

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 929 916 A2
(51) ***C23C 14/14*** (11) 1 759 033 B1
(51) ***D06F 23/02*** (11) 1 738 009 B1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 657 505 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 930 897 A2
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 930 898 A2
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 930 899 A2

(71) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 928 413 A1

(71) **Liebert Corporation**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 929 850 A2

(71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 929 220 A2

(71) **Liet, Cornelis Hendricus**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 1 928 229 A2

(71) **Life Science Research Israel Ltd.**
(51) ***A62D 3/02*** (11) 1 928 560 A2

(71) **LIFECELL CORPORATION**
(51) ***G01N 31/00*** (11) 1 929 289 A2

(71) **LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 928 339 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 928 641 A1

(71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H03K 4/501*** (11) 1 931 029 A2

(71) **Lipoxen Technologies Limited**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 928 418 A1
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 928 419 A1

(73) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 690 740 B1

(71) **Lisega Aktiengesellschaft**
(51) ***F16L 3/205*** (11) 1 929 191 A1

(71) **Lisi Automotive Rapid**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 1 930 606 A1

(71) **LITE-Licht GmbH**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 930 650 A1

(73) **Liu, Lausan Chung-Hsin**
(51) ***A47C 1/026*** (11) 1 627 582 B1

(71) **Liu, Yunzhao**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 1 930 649 A1

(73) **LIVBAG**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 476 332 B1

(71) **Livi, Elisabetta**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 930 044 A1

(71) **LN 2 S.R.L. a socio unico**
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 930 601 A2

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B66F 9/18*** (11) 1 930 289 A2

(71) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) ***C11C 3/00*** (11) 1 928 988 A1
(51) ***C11C 3/08*** (11) 1 928 989 A1
(51) ***C11C 3/08*** (11) 1 928 990 A1

(71) **Loncar, S.L.**
(51) ***E01F 15/06*** (11) 1 930 504 A1

(73) **Lonza AG**
(51) ***C09B 41/00*** (11) 1 169 393 B1

(71) **Looijé, Leopold**
(51) ***A47G 7/06*** (11) 1 928 283 A1

(71) **Looijé-Schoenmakers, Liduina Petronella Josephina**
(51) ***A47G 7/06*** (11) 1 928 283 A1

(71) **Loos, Ulrich**
(51) ***G01N 33/76*** (11) 1 929 311 A1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61F 7/10*** (11) 1 929 981 A1
(51) ***A61K 8/03*** (11) 1 928 399 A1
(51) ***A61K 8/35*** (11) 1 925 289 A3

(73) **L'ORÉAL**
(51) ***A61Q 1/10*** (11) 1 277 457 B1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 155 744 B1
(51) ***C07D 309/10*** (11) 1 589 010 B1

(73) **Lot 41 Acquisition Foundation, LLC**
(51) ***H01Q 3/22*** (11) 1 356 544 B1

(73) **LTH Landtechnik Hohenmölsen GmbH**
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 782 675 B1

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 928 554 A2

(71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 928 713 A1
(51) ***F16D 65/16*** (11) 1 929 170 A1

(73) **Lucent Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 126 787 B1

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***H01L 23/66*** (11) 0 930 653 B1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 929 671 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 929 733 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 929 802 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 824 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 829 A1

(71) **LUCENT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 929 757 A2

(71) **Ludwig Ehrhardt GmbH**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 561 970 A3

(71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 929 002 A2

(71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 13/58*** (11) 1 930 611 A1
(51) ***F16D 25/08*** (11) 1 698 793 B1
(51) ***F16L 21/03*** (11) 1 930 642 A2

(71) **Luminex Corporation**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 929 274 A2

(71) **Lumpkin, Wayne R.**
(51) ***G01K 1/00*** (11) 1 929 260 A2

(73) **Lutz Pumpen GmbH**
(51) ***B25G 3/12*** (11) 1 745 893 B1

(71) **M&Q Packaging Corporation**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 928 939 A1

(73) **M. D'A. Francesco Riondato**
(51) ***B62J 1/00*** (11) 1 590 229 B1

(71) **M. Dubuis et Compagnie**
(51) ***H01R 4/50*** (11) 1 929 581 A1

(73) **M.E.S. Technologies**
(51) ***H01P 5/103*** (11) 1 360 736 B1

(71) **M.I.C. Industries, Inc.**
(51) ***B21D 13/04*** (11) 1 925 378 A3

(71) **M.U.T. Aviation-Technology GmbH**
(51) ***G01N 21/41*** (11) 1 929 279 A1

(71) **M/A-COM, INC.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 825 A1

(71) **Mack Rides GmbH & Co. KG**
(51) ***A63G 3/00*** (11) 1 930 056 A1

(71) **MACO PHARMA**
(51) ***A41D 13/11*** (11) 1 743 535 A3

(71) **Mageba S.A.**
(51) ***E01D 19/04*** (11) 1 930 503 A1

(73) **Magna Chip Semiconductor, Ltd.**
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 263 055 B1

(71) **Magneti Marelli France S.A.S**
(51) ***H03F 1/52*** (11) 1 881 598 A3

(73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) ***G01N 27/417*** (11) 0 973 029 B1

(71) **Magnetic Autocontrol GmbH**
(51) ***E06B 11/02*** (11) 1 929 116 A1

(71) **Maisano, Nicoletta**
(51) ***A45D 24/22*** (11) 1 639 911 A3

(71) **Maksimov, Lev Nikolaevich**
(51) ***G21C 3/50*** (11) 1 930 911 A2

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 930 036 A1
(51) ***G21F 5/015*** (11) 1 930 912 A2

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 717 421 A3

(71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 769 909 B1
(51) ***B41F 13/008*** (11) 1 930 161 A2
(51) ***B41F 13/14*** (11) 1 382 447 B1
(51) ***B65H 43/08*** (11) 1 876 124 A3

(71) **Manfred Jacob Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B65D 81/02*** (11) 1 777 171 A3

(73) **Manfreda, Andrej**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 1 210 771 B1

(71) **MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE**
(51) ***B66C 23/28*** (11) 1 930 286 A2

(71) **MANN + HUMMEL ProTec GmbH**
(51) ***B27N 1/02*** (11) 1 930 141 A2

(71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 930 060 A1
(51) ***B01D 46/42*** (11) 1 834 687 B1

(71) **MannKind Corporation**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 928 423 A2

(73) **Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors - MAEC**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 1 723 823 B1

(71) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) ***B65B 3/00*** (11) 1 930 241 A1

(71) **Marinomed Biotechnologie GmbH**
(51) ***A61K 31/731*** (11) 1 930 015 A1

(71) **MARUHA CORPORATION**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 1 930 017 A1

(71) **MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C08F 32/00*** (11) 1 930 349 A1

(73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 9/04*** (11) 1 584 587 B1

(71) **Maschinenfabrik Gerd Mosca AG**
(51) ***B65B 13/06*** (11) 1 928 747 A1

(71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 15/24*** (11) 1 929 075 A1
(51) ***D01G 15/34*** (11) 1 929 076 A1
(51) ***D01H 5/72*** (11) 1 930 488 A1

(71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) ***B41F 7/10*** (11) 1 928 661 A1

(71) **Maspero Elevatori S.r.l.**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 710 195 A3

(71) **Massia, Stephen P.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 803 476 A3

(73) **Masterchem Industries, Inc.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 461 257 B1

(73) **Masterflex AG**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 708 774 B1

(71) **Matisa Materiel Industriel S.A.**
(51) ***E01B 27/06*** (11) 1 929 091 A1

(71) **Matsumoto, Tsukasa**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 1 891 867 A3

(73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 188 617 B1
(51) ***G02B 6/126*** (11) 1 635 213 B1
(51) ***G06K 11/06*** (11) 0 987 649 B1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 468 417 B1
(51) ***G11B 15/665*** (11) 0 944 059 B1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 340 250 B1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 478 039 B1
(51) ***H02K 15/02*** (11) 1 364 442 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 507 338 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 547 344 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 564 968 B1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 931 059 A2
(51) ***H04L 5/16*** (11) 1 931 079 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 931 106 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 931 136 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 931 164 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 930 844 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 929 514 A1
(51) ***H01M 6/08*** (11) 1 930 971 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 931 070 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 931 071 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 931 077 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 931 087 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 931 088 A1
(51) ***H04N 5/60*** (11) 1 931 139 A1
(51) ***H04N 5/60*** (11) 1 931 140 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***B26B 19/04*** (11) 1 930 135 A1
(51) ***B26B 19/10*** (11) 1 930 136 A1
(51) ***B26B 19/38*** (11) 1 930 137 A1

(73) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) ***F16L 59/06*** (11) 1 275 894 B1

(71) **MATTEL, INC.**
(51) ***F41B 11/00*** (11) 1 929 235 A1

(71) **Matthew Resources, Inc.**
(51) ***B22C 7/02*** (11) 1 928 617 A2

(71) **Mawell Svenska AB**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 926 046 A3

(71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) ***E04C 3/20*** (11) 1 930 520 A2

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B42B 5/08*** (11) 1 930 174 A1
(51) ***B42B 5/08*** (11) 1 930 175 A1

(71) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 930 205 A2

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 911 398 B1
(51) ***H01L 35/18*** (11) 1 930 960 A1

(71) **Maxtech Manufacturing Inc.**
(51) ***B23B 51/04*** (11) 1 928 627 A1

(71) **Mayadontics, LLC**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 1 928 343 A2

(71) **McGill Technology Limited**
(51) ***A47J 43/042*** (11) 1 929 909 A1

(71) **MCH s.r.l.**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 1 854 435 A3

(71) **MCNEIL NUTRITIONALS LLC**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 928 267 A1

(73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 138 294 B2

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B65D 73/00*** (11) 1 928 761 A1

(71) **Mec @ Mat s.r.l.**
(51) ***G07F 11/28*** (11) 1 929 447 A1

(71) **Medcom Solutions, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 929 421 A2

(71) **Medex, Inc.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 930 039 A2

(73) **Medical Research Council**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 0 891 551 B1

(71) **Medimmune, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 928 912 A2

(71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 928 496 A2

(71) **Medinet., Co. Ltd.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 930 414 A1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 929 952 A1

(71) **Medizinische Universität Wien**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 930 729 A1

(71;73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 472 991 B1
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 928 515 A2

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 928 513 A2
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 928 545 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 469 913 B1
(51) ***B81B 5/00*** (11) 1 785 391 A3
(51) ***G01N 33/86*** (11) 1 929 312 A1

(71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 1 929 875 A1
(51) ***A23C 9/18*** (11) 1 929 876 A1

(71) **Melbourne Health**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 609 865 A3

(71;73) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 928 226 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 230 345 B1

(71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 929 373 A1

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 930 420 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 8/11*** (11) 1 905 417 A3
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 928 426 A2
(51) ***C07D 321/10*** (11) 1 928 854 A1
(51) ***C07D 333/64*** (11) 1 685 121 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 771 446 B1
(51) ***C09K 19/34*** (11) 1 930 396 A1
(51) ***C09K 19/58*** (11) 1 928 980 A1

(71) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 929 292 A2

(71) **Merz & Krell GmbH & Co. KGaA**
(51) ***B43K 7/00*** (11) 1 270 265 A3

(71) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 43/28*** (11) 1 929 910 A2

(71) **Metaproteomics, Llp.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 928 248 A2

(71) **Metech S.r.l.**
(51) ***A61B 1/31*** (11) 1 929 934 A1

(71) **METELLI S.p.A.**
(51) ***H02K 16/02*** (11) 1 931 016 A2

(71) **Metris Canada Inc.**
(51) ***B23P 21/00*** (11) 1 928 632 A2

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***B65H 18/22*** (11) 1 928 771 A1
(51) ***D21C 7/06*** (11) 1 929 085 A1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 925 729 A3
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 925 730 A3
(51) ***D21H 23/50*** (11) 1 862 592 A3

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01F 13/00*** (11) 1 930 702 A1

(71) **METTLER-TOLEDO INC.**
(51) ***G01G 23/01*** (11) 1 929 255 A2

(71) **Micerium SPA**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 928 395 A1

(71) **Michigan State University**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 929 018 A2

(73) **Microbio Co. Ltd**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 243 274 B1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 929 335 A1
(51) ***H01L 21/033*** (11) 1 929 508 A2
(51) ***H01L 21/033*** (11) 1 929 509 A2
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 929 510 A2
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 929 517 A2
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 929 520 A2
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 929 521 A2

(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 929 524 A2
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 929 526 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 929 527 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 929 528 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 929 529 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 929 530 A1
(51) ***H01L 31/00*** (11) 1 929 540 A2
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 929 555 A1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 929 556 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 929 771 A2

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 930 291 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 930 716 A1

(71) **Micronas Holding GmbH**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 930 291 A2

(73) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 060 442 B1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G08G 1/0969*** (11) 1 929 456 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 931 107 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 929 780 A1

(73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 283 493 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 156 427 B1
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 482 481 B1

(73) **Midway Amusement Games, LLC**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 250 947 B1

(71) **Mie University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 433 A1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 674 027 A3
(51) ***D06F 37/22*** (11) 1 502 983 B1

(71) **Miikana Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/444*** (11) 1 928 456 A2

(71) **M-IL.L.C.,**
(51) ***E21B 33/00*** (11) 1 929 121 A2

(73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 603 908 B1

(73) **Millennium Sensor, LLC**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 1 446 780 B1

(73) **Miller, Donald M.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 492 440 B1

(71) **Milliken & Company**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 928 658 A2
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 929 081 A1

(73) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) ***D06N 3/14*** (11) 0 943 727 B1

(71;73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***B01D 15/20*** (11) 1 710 005 B1
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 602 715 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 930 845 A2

(73) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) ***B27C 5/10*** (11) 1 661 675 B1

(71) **Mimosa Systems Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 929 412 A2

(71) **Mindspeed Technologies, Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 930 881 A2

(73) **Mineral Lassen LLC**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 540 411 B1

(71) **Mines and Metals Engineering (M.M.E.)**
(51) ***C21B 13/02*** (11) 1 930 448 A2
(51) ***C21B 13/02*** (11) 1 930 449 A2
(51) ***F27B 1/16*** (11) 1 930 678 A2

(71) **Ministry of Information Technology**
(51) ***C07C 303/30*** (11) 1 928 819 A1

(73) **Mirror Image AG**
(51) ***G09F 13/12*** (11) 1 168 285 B2

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C01B 21/06*** (11) 1 930 294 A1
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 930 778 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 1/06*** (11) 1 930 274 A1
(51) ***B66B 1/14*** (11) 1 930 276 A1
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 930 278 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 1 930 279 A1
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 930 283 A1
(51) ***F25B 43/02*** (11) 1 312 879 B1
(51) ***G01S 13/87*** (11) 1 464 988 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 931 095 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 931 160 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B66B 1/06*** (11) 1 930 275 A1
(51) ***B66B 1/30*** (11) 1 930 277 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 930 663 A2

(73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 1 464 988 B1

(71) **Mitsubishi Electric Research Laboratories**
(51) ***H04B 1/44*** (11) 1 929 644 A2
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 929 752 A2

(71) **Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc.**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 929 654 A1

(71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***A61K 8/38*** (11) 1 929 994 A1
(51) ***C07C 231/06*** (11) 1 930 314 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 930 165 A2
(51) ***F16L 55/00*** (11) 1 930 645 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B41F 21/00*** (11) 1 279 497 A3
(51) ***F02M 59/20*** (11) 1 930 582 A2

(71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 930 172 A1

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***B23B 51/06*** (11) 1 930 107 A2

(71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) ***B01D 61/18*** (11) 1 911 509 A3
(51) ***B01D 61/18*** (11) 1 911 510 A3

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 1 930 319 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 391 293 B1
(51) ***C07F 17/02*** (11) 1 930 339 A2
(51) ***C08F 210/02*** (11) 1 930 350 A1
(51) ***C08F 210/02*** (11) 1 930 351 A1
(51) ***C09J 179/08*** (11) 1 624 038 B1

(71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) ***B22F 9/24*** (11) 1 930 104 A1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 930 754 A1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 930 755 A1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 930 756 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 930 758 A1

(71;73) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) ***G01D 5/34*** (11) 1 795 872 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 918 877 A3
(51) ***H01S 3/139*** (11) 1 930 998 A1

(73) **Miwa, Masao**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 231 469 B1

(71) **Miyowa**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 931 091 A1

(71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 1 929 615 A1

(73) **MM-Partner D.O.O.**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 1 210 771 B1

(71) **MND Diagnostic Ltd.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 929 050 A2

(71) **MOBA - Mobile Automation AG**
(51) ***B66C 13/22*** (11) 1 806 311 A3

(71) **Möbelfabrik Seon AG**
(51) ***A47B 1/08*** (11) 1 929 899 A2

(71) **MobilEye Technologies, Ltd.**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 930 863 A2

(71) **Modi Modular Digits GmbH**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 929 767 A2

(71) **Modular Properties Ltd**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 930 009 A2

(71) **Moeller GmbH**
(51) ***H01H 79/00*** (11) 1 876 626 A3

(73) **Mogam Biotechnology Research Institute**
(51) ***C12N 15/16*** (11) 1 012 289 B1

(71) **MOLDPIA Co., Ltd.**
(51) ***B60R 9/045*** (11) 1 930 213 A1

(71) **Molecular Research Institute**
(51) ***A61K 38/05*** (11) 1 930 021 A2

(73) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG**
(51) ***A23C 1/04*** (11) 1 878 349 B1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 928 227 A2

(71) **Montajes Electronicos Dorcas, S.L.**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 930 532 A2

(71) **Montanuniversität Leoben**
(51) ***C04B 2/10*** (11) 1 930 303 A1

(71) **Moralt Tischlerplatten GmbH & Co. KG**
(51) ***B27D 1/00*** (11) 1 930 138 A1

(73) **Moretton, Jean-Claude**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 429 691 B1

(71) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 1 930 013 A1
(51) ***A61K 31/704*** (11) 1 930 014 A1
(51) ***C07J 9/00*** (11) 1 930 341 A1

(73) **Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie**
(51) ***A61K 31/4709*** (11) 1 620 098 B1

(71) **Morton, Graham**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 929 198 A2

(71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***G05F 1/10*** (11) 1 929 390 A1
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 929 480 A1

(71) **Moser Baer India Ltd.**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 929 473 A1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 929 326 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 929 395 A2
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 929 641 A2
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 929 670 A1
(51) ***H04H 3/00*** (11) 1 929 676 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 929 709 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 929 718 A1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 1 929 754 A1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 929 798 A2

(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 823 A1

(73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 299 958 B1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 279 304 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 686 822 B1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***C23C 4/00*** (11) 1 929 060 A1
(51) ***F01D 15/10*** (11) 1 929 127 A1
(51) ***F02K 1/46*** (11) 1 930 580 A2

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B65H 33/16*** (11) 1 398 289 B1

(71) **Müllers & Backhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***B27L 11/02*** (11) 1 930 140 A1

(71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 930 369 A2

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 930 692 A2

(71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01F 17/00*** (11) 1 930 917 A1
(51) ***H04B 1/44*** (11) 1 931 054 A1

(71) **Musallam, Ibrahim**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 1 930 861 A1

(71) **Musculoskeletal Transplant Foundation**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 1 929 862 A1

(73) **Muvee Technologies Pte Ltd.**
(51) ***H04N 5/262*** (11) 1 247 396 B1

(71) **MYRIAD GENETICS, INC.**
(51) ***C07D 209/00*** (11) 1 928 827 A2

(73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 0 951 702 B1

(71) **N.V. Organon**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 928 842 A1

(71) **Nabriva Therapeutics AG**
(51) ***C07D 501/46*** (11) 1 930 335 A1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***F16H 1/32*** (11) 1 930 625 A1

(71) **NAGASE & COMPANY, LTD.**
(51) ***C07C 249/02*** (11) 1 930 315 A1

(71) **Nakajima, Masayoshi**
(51) ***G01G 19/387*** (11) 1 930 704 A1

(71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) ***C07D 265/16*** (11) 1 930 326 A1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 930 371 A1

(71) **NANNING MAPLE LEAF PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 930 027 A2

(71) **Nanosys, Inc.**
(51) ***B32B 3/00*** (11) 1 928 651 A2

(71) **Nantero, Inc.**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 929 276 A2

(71) **Narayanan, Lakshmanan**
(51) ***H05K 7/00*** (11) 1 929 849 A1

(71) **Natais SARL**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 928 763 A1

(71;73) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C22C 19/03*** (11) 1 930 455 A1
(51) ***G02F 1/37*** (11) 1 684 112 B1

(71) **National Institute Of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 930 332 A1

(71) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) ***H05H 7/18*** (11) 1 931 182 A1

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***B65G 53/66*** (11) 1 928 769 A1
(51) ***E21B 19/06*** (11) 1 929 118 A2

(71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***C08F 218/08*** (11) 1 928 924 A1
(51) ***C08J 7/00*** (11) 1 930 362 A1

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 436 A1

(71) **National University Corporation Nagaoka University**
(51) ***B01J 23/62*** (11) 1 930 075 A1

(71) **National University Corporation Okayama University**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 1 930 592 A1

(71) **National University Corporation Shinshu University**
(51) ***G04B 31/08*** (11) 1 930 793 A1

(71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***C25D 11/26*** (11) 1 930 480 A1

(71) **National-Oilwell DHT, L.P.**
(51) ***E21B 31/00*** (11) 1 929 119 A2
(51) ***E21B 31/00*** (11) 1 929 120 A2
(51) ***E21B 41/00*** (11) 1 929 122 A2

(71) **Nature Technologies International LLC**
(51) ***C12N 1/04*** (11) 1 928 996 A2

(71) **Navicore Ltd.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 929 244 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***B65H 29/40*** (11) 1 930 269 A2

(71) **NEC Corporation**
(51) ***B07C 3/14*** (11) 1 920 852 A3
(51) ***C01G 45/02*** (11) 1 930 299 A1
(51) ***C03C 17/23*** (11) 1 930 302 A1
(51) ***G01R 27/02*** (11) 1 930 737 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 930 880 A1
(51) ***G10L 21/04*** (11) 1 926 088 A3
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 930 887 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 696 577 A3
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 931 056 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 931 057 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 931 061 A1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 931 115 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 931 116 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 477 899 A3
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 376 856 B1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 164 713 B1

(71) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 931 156 A1

(71) **NEC Lighting, Ltd.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 930 965 A1

(71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**
(51) ***C01G 45/02*** (11) 1 930 299 A1
(51) ***C03C 17/23*** (11) 1 930 302 A1

(71) **Necto Group S.r.l.**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 855 354 A3

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 930 216 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***F25D 17/04*** (11) 1 930 674 A1

(71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOE-GEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) ***H02N 2/12*** (11) 1 929 621 A1

(71) **Nektar Therapeutics**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 928 410 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 928 525 A2

(71) **Nellcor Puritan Bennett Incorporated**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 928 303 A1

(71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 928 301 A2
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 928 530 A1

(71) **NeoBulb Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 23/34*** (11) 1 930 942 A1

(71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***B43M 7/00*** (11) 1 930 178 A1

(71) **Nephros, Inc.**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 1 928 584 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 929 904 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 731 065 B1
(51) ***A61P 25/28*** (11) 1 928 552 A2
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 692 051 B1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 894 854 A3

(71) **Netafim Ltd.**
(51) ***B01D 71/70*** (11) 1 928 588 A2

(71) **NETGEAR, INC.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 929 779 A2

(71) **NEUCON Maschinen- und Bausysteme G.m. b.H. u. Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***F21K 2/00*** (11) 1 930 648 A2

(71) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) ***E04F 11/16*** (11) 1 930 522 A2
(51) ***E04F 19/04*** (11) 1 930 525 A2
(51) ***E04F 19/04*** (11) 1 930 526 A2
(51) ***E04F 19/04*** (11) 1 930 527 A2

(71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 929 000 A1

(73) **New Focus, Inc.**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 142 038 B1

(73) **New Pharma Research Sweden AB**
(51) ***C07D 401/02*** (11) 1 230 235 B1

(71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 928 529 A2

(73) **NEXTER Munitions**
(51) ***F42B 14/06*** (11) 1 475 601 B1

(71) **NEXTER Systems**
(51) ***F41G 3/04*** (11) 1 790 936 A3

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 930 061 A2
(51) ***B26F 1/02*** (11) 1 634 683 B1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 219 991 B1
(51) ***H01L 23/36*** (11) 1 930 943 A1
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 930 961 A2
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 930 975 A1

(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 246 252 B1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/36*** (11) 1 931 002 A1

(71) **Nguyen, Quang Ngoc**
(51) ***A01G 27/04*** (11) 1 928 225 A2

(71) **NHK Spring Company Limited**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 930 734 A1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43B 13/20*** (11) 1 929 893 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 930 870 A1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 930 871 A1

(71) **NILPETER A/S**
(51) ***B41F 11/00*** (11) 1 928 664 A1

(71) **Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 928 620 A1

(71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C22B 34/14*** (11) 1 930 451 A1

(73) **Nippon NSC Ltd.**
(51) ***C09J 153/02*** (11) 1 411 100 B1

(71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) ***C23C 22/78*** (11) 1 930 473 A1
(51) ***C23C 22/78*** (11) 1 930 474 A1
(51) ***C23C 22/78*** (11) 1 930 475 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 1 930 103 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) ***B60J 10/02*** (11) 1 780 067 A3

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***C08G 65/32*** (11) 1 928 930 A1
(51) ***C08L 101/14*** (11) 1 928 956 A1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 0 930 279 B1
(51) ***C07D 207/448*** (11) 1 293 500 B1

(71) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 928 941 A1
(51) ***C09K 3/00*** (11) 1 930 388 A1
(51) ***C09K 3/00*** (11) 1 930 389 A1
(51) ***C09K 3/00*** (11) 1 930 390 A1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***C07C 315/04*** (11) 1 930 318 A2

(71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 434 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 1 930 088 A1
(51) ***B22D 11/06*** (11) 0 788 854 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 930 459 A1
(51) ***C22C 38/12*** (11) 1 647 608 B1
(51) ***C23C 2/06*** (11) 1 930 463 A1

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 089 230 A3

(73) **NIPPON TUNGSTEN CO., LTD.**
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 439 208 B1

(71;73) **Nipro Corporation**
(51) ***A61B 17/43*** (11) 1 364 619 B1
(51) ***A61M 5/28*** (11) 1 930 040 A1

(71) **NIR Diagnostics Inc.**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 1 928 314 A1

(71) **Nishireki Co., Ltd.**
(51) ***E01C 7/26*** (11) 1 930 502 A1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C01G 25/00*** (11) 1 930 298 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***G01P 15/08*** (11) 1 930 731 A2
(51) ***G01P 21/00*** (11) 1 930 733 A1
(51) ***H01L 29/51*** (11) 1 929 535 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 930 977 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 931 024 A2

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F02B 75/32*** (11) 1 180 588 B1

(71;73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 790 542 B1
(51) ***C23C 8/36*** (11) 1 930 464 A1
(51) ***C25D 15/02*** (11) 1 930 481 A1
(51) ***F02P 23/04*** (11) 1 930 583 A1
(51) ***H01L 29/267*** (11) 1 929 534 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 1 580 057 A3
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 498 311 B1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 142 764 B1
(51) ***B62D 25/04*** (11) 1 462 344 B1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 475 526 B1

(73) **Nissan Motor Company, Ltd.**
(51) ***F01P 11/02*** (11) 1 630 378 B1

(71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 930 461 A1

(71;73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B22D 27/00*** (11) 1 270 117 B1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 930 218 A2

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 930 386 A2
(51) ***C09J 7/04*** (11) 1 930 387 A2
(51) ***F21V 31/03*** (11) 1 930 654 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 930 748 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 930 750 A1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 727 407 A3

(71) **Nixdorf, Richard D.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 928 573 A2

(71) **NKT Flexibles I/S**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 929 058 A2

(71) **NMC S.A.**
(51) ***B60R 13/04*** (11) 1 930 215 A1

(71) **Noarc Llc.**
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 929 365 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01C 25/00*** (11) 1 929 246 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 929 394 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 929 397 A1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 929 445 A1
(51) ***H04B 1/44*** (11) 1 929 645 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 481 496 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 929 662 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 929 713 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 479 202 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 929 730 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 929 735 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 931 103 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 924 059 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 243 138 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 449 395 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 826 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 163 823 B1

(71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 931 068 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 428 350 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 929 747 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 931 100 A1
(51) ***H04M 3/22*** (11) 1 929 758 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 817 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 931 161 A1

(73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 203 503 B1

(71) **NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG**
(51) ***A22C 25/18*** (11) 1 928 254 A1

(71) **NORMA Germany GmbH**
(51) ***F16L 33/04*** (11) 1 930 643 A1

(73) **NORSK HYDRO a.s.a.**
(51) ***E06B 3/46*** (11) 1 772 582 B1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 929 658 A1
(51) ***H04B 7/208*** (11) 1 929 667 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 929 684 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 929 712 A2
(51) ***H04L 29/04*** (11) 1 929 738 A2
(51) ***H04M 3/428*** (11) 1 244 282 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 929 803 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 819 A1

(73) **Northern Light Technology, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 0 979 470 B1

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***H03B 5/18*** (11) 1 929 624 A1

(71) **Novacardia, Inc.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 928 414 A2

(71) **Novacea, Inc.**
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 928 471 A2

(71) **Novacta Biosystems Limited**
(51) ***C07K 14/32*** (11) 1 928 900 A1

(71) **Novagali Pharma S.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 929 996 A2

(73) **Novaled AG**
(51) ***C23C 14/12*** (11) 1 798 306 B1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 1 928 236 A2
(51) ***A23L 1/304*** (11) 1 928 269 A2
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 928 376 A1
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 930 000 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 928 499 A1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 851 040 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 565 463 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 928 875 A1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 928 376 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 565 463 B1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 900 818 A3

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C07K 14/49*** (11) 0 948 538 B1

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 928 499 A1

(71) **Novel Polymer Solutions Ltd.**
(51) ***B01J 13/18*** (11) 1 928 595 A1

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 930 809 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***G01D 5/241*** (11) 1 929 248 A1
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 929 302 A2

(73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***G06K 19/00*** (11) 1 705 603 B1

(71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***C07K 14/61*** (11) 1 928 906 A2
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 928 911 A2
(51) ***C12N 9/64*** (11) 1 929 005 A1

(71) **Novostent Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 928 351 A2

(73) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 276 857 B1

(71) **Novozymes, Inc.**
(51) ***C07K 14/385*** (11) 1 928 901 A2

(71) **NsGene A/S**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 930 439 A1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***C21D 9/40*** (11) 1 925 680 A3
(51) ***G01L 5/00*** (11) 1 930 708 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 128 587 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 650 903 B1

(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 931 089 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 931 111 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 931 148 A1

(71) **NuAire Limited**
(51) ***F24F 11/04*** (11) 1 840 476 A3

(71) **Nugen Technologies, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 046 A2

(71) **Nuvasive, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 929 978 A1

(71) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 31/3183*** (11) 1 929 317 A2
(51) ***G05F 1/613*** (11) 1 929 393 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 929 426 A2
(51) ***H03K 19/00*** (11) 1 929 631 A1
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 929 636 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 929 688 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 929 689 A2

(71) **Nycomed GmbH**
(51) ***C07D 207/48*** (11) 1 928 826 A1
(51) ***C07D 417/14*** (11) 1 928 872 A1

(71) **NYMOX CORPORATION**
(51) ***C07C 43/164*** (11) 1 930 308 A1

(71) **Nymox Pharmaceutical Corporation**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 930 417 A1

(73) **O.A.M.- Società per Azioni**
(51) ***B65B 5/04*** (11) 1 719 703 B1

(73) **Oberhofer, Alfons**
(51) ***E06B 3/58*** (11) 1 647 663 B1

(71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) ***G06T 3/00*** (11) 1 612 728 A3

(71) **Oceanic Safety Systems LLC**
(51) ***B63C 9/08*** (11) 1 928 727 A2

(71) **OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE**
(51) ***E04B 2/78*** (11) 1 930 517 A2

(73) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 227 355 B1

(71) **OCUTEC LIMITED**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 930 354 A2

(71) **Oeko-Service Luxembourg S.A.**
(51) ***B65F 3/00*** (11) 1 930 256 A1

(73) **Oerlikon Accotex Texparts GmbH**
(51) ***D01H 5/52*** (11) 1 590 514 B1

(71) **Oerlikon Space AG**
(51) ***H04B 10/105*** (11) 1 931 065 A1

(71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 54/28*** (11) 1 928 773 A1
(51) ***B65H 54/28*** (11) 1 930 272 A1
(51) ***B65H 54/52*** (11) 1 765 705 B1
(51) ***B65H 63/04*** (11) 1 928 774 A1
(51) ***D01H 1/16*** (11) 1 929 077 A1
(51) ***D01H 4/40*** (11) 1 929 078 A1

(73) **Offshore& Trawl Supply AS**
(51) ***D07B 1/16*** (11) 1 456 462 B1

(71) **O'HAGIN, Harry T.**
(51) ***E04D 1/30*** (11) 1 929 100 A1

(71) **Ohmori, Hitoshi**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 430 A1

(73) **OKAMURA LABORATORY INC.**
(51) ***H01G 9/26*** (11) 1 033 730 B1

(71) **Okayama Ken**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 1 930 592 A1

(71) **Okayasu, Kenji**
(51) ***F24H 1/06*** (11) 1 930 666 A1

(73) **Oki Data Corporation**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 0 986 103 B1

(71) **OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 929 032 A2

(71) **Olavi Räsänen Oy**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 930 523 A2

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 477 106 B1
(51) ***A61L 27/12*** (11) 1 516 635 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 930 717 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 580 586 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 930 853 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 931 134 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 929 969 A2

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 929 929 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 929 930 A1
(51) ***A61B 8/06*** (11) 1 929 953 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 929 957 A1
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 929 960 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 929 968 A1

(71) **Olympus NDT**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 1 930 089 A2

(73) **Omni-Pac Ekco GmbH Verpackungsmittel**
(51) ***B65D 85/32*** (11) 1 565 390 B1

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***H01R 13/622*** (11) 1 930 989 A1

(71) **OMS INVESTMENTS, Inc.**
(51) ***A01N 25/12*** (11) 1 928 231 A2

(73) **Onda Engineering System S.r.l.**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 1 426 696 B1

(71) **ONDEO DEGREMONT**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 928 793 A1

(73) **OPOCRIN S.p.A.**
(51) ***A61L 31/04*** (11) 1 842 568 B1

(71) **Optimair Holding B.V.I.O.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 928 580 A1

(71) **Optimal Licensing Corporation**
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 929 799 A2

(71) **Optimus Services, LLC**
(51) ***A47L 5/00*** (11) 1 928 286 A2

(71) **Optiva Corporation**
(51) ***G06G 7/66*** (11) 1 930 837 A2

(71) **Optosmart S.r.l.**
(51) ***B61L 1/16*** (11) 1 902 923 A3

(71) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 929 414 A2

(73) **Orbea, S. Coop. Ltda.**
(51) ***B62K 25/02*** (11) 1 671 878 B1

(71) **Organ Recovery Systems, Inc.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 929 863 A1

(71) **Organic Waste Systems, Naamloze Vennootschap**
(51) ***C12M 1/113*** (11) 1 930 404 A1

(71) **ORIENTAL YEAST CO., LTD.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 930 413 A1

(73) **ORONA, S. COOP.**
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 748 018 B1

(73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 313 713 B1

(71) **Ortiz Murat, Laura**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 931 174 A2

(71) **Oryx Holdings Pty Ltd.**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 928 375 A1

(71) **OSAKA GAS CO., LTD.**
(51) ***B01J 23/89*** (11) 1 930 076 A1

(71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 930 346 A1

(73) **Osmotica Corp.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 246 612 B1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***F21V 7/22*** (11) 1 929 200 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 929 340 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 826 821 A3
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 929 541 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 929 544 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 929 546 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 929 547 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 929 548 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 929 550 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 929 551 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 929 552 A2
(51) ***H01L 51/54*** (11) 1 929 560 A1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 929 597 A1

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) ***H01L 21/603*** (11) 1 929 515 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 929 543 A1

(73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***H01K 1/28*** (11) 0 875 920 B1

(71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***H01J 1/62*** (11) 1 929 503 A2

(73) **Ota, Chieko**
(51) ***E04F 11/02*** (11) 1 181 423 B1

(73) **Ota, Tomoya**
(51) ***E04F 11/02*** (11) 1 181 423 B1

(71) **Otics Corporation**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 1 930 559 A2

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 9/00*** (11) 1 928 776 A1

(71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 927 357 A3

(71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) ***A61J 1/16*** (11) 1 929 989 A1

(71) **OTV SA**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 1 928 791 A1

(71) **Oulun Seudun Ammattikorkeakoulu**
(51) ***A61B 5/22*** (11) 1 928 317 A1

(73) **OUTILS WOLF**
(51) ***A01D 34/69*** (11) 1 695 609 B1

(71) **Ovalis, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 928 327 A2

(71) **Ovation Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 928 464 A2

(71) **Owlstone Nanotech, Inc.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 928 579 A2

(73) **Oxenfarth, Hans**
(51) ***B29C 65/78*** (11) 1 834 755 B1

(71) **Oxycell Holding B.V.**
(51) ***B01D 53/28*** (11) 1 928 581 A1

(71) **OZ Communications Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 929 698 A1

(71) **PacketFront Sweden AB**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 931 085 A1

(71) **Palau Pharma, S.A.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 928 862 A1

(71) **Paleohorinos, Ioannis**
(51) ***H02G 7/05*** (11) 1 931 006 A1

(71) **PanCon GmbH Gesellschaft für elektromechanische Bauelemente**
(51) ***H01R 13/24*** (11) 1 930 987 A2

(73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***B65B 13/02*** (11) 1 538 083 B1
(51) ***H01R 24/00*** (11) 1 753 094 B1

(71) **Panneaux Sandwich Isosta**
(51) ***E04D 3/35*** (11) 1 930 521 A1

(71) **Panofski, Stephan**
(51) ***B65G 37/02*** (11) 1 849 724 A3

(71) **Paracor Medical, Inc.**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 1 928 514 A2

(73) **Parizot, Jean-Paul**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 494 627 B1

(73) **Park, Hun Geun**
(51) ***B62M 1/12*** (11) 1 426 281 B1

(71) **Park, Jong-Cheol**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 929 074 A1

(73) **Park, Koon**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 272 135 B1

(73) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 623 613 B1

(71) **Parker, Steven**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 1 929 203 A1

(71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 929 569 A2

(73) **Parkhouse Country Estates Limited**
(51) ***B60P 3/04*** (11) 1 309 469 B1

(71) **Partex Services Portugal - Serviços Para a Indústria Petrolífera S.A.**
(51) ***B01D 3/34*** (11) 1 928 568 A2

(71) **PASCO Corporation**
(51) ***G01C 7/04*** (11) 1 930 689 A1

(71) **Patents Production s.r.l.**
(51) ***A43B 1/14*** (11) 1 929 891 A1

(71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C21B 7/20*** (11) 1 929 052 A1

(71) **PCI Augsburg GmbH**
(51) ***C04B 28/06*** (11) 1 614 670 A3

(71) **PEGUFORM GMBH**
(51) ***B60R 7/06*** (11) 1 928 699 A1

(71) **Peking University**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 930 851 A1

(71) **Peking University Founder Group Co., Ltd**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 930 851 A1

(73) **Pelt & Hooykaas-Elcemo B.V.**
(51) ***B32B 13/12*** (11) 1 721 734 B1

(73) **Pendelmatic International APS**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 1 370 441 B1

(71) **Penny AB**
(51) ***A61B 3/113*** (11) 1 928 296 A1

(71;73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01S 17/02*** (11) 1 832 896 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 174 781 A3

(71) **Performance Friction Corporation**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 929 169 A2

(71) **Pergo (Europe) AB**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 929 102 A1

(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 929 103 A1

(71) **PerkinElmer, Inc.**
(51) ***G01J 3/30*** (11) 1 929 257 A2

(73) **Perm Motor GmbH**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 203 436 B2

(71) **Peters, Jörn**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 930 742 A1

(71) **Petro Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***E01C 7/26*** (11) 1 930 502 A1

(71) **Petrochina Company Limited**
(51) ***C10G 47/00*** (11) 1 930 397 A1

(71) **Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) ***C10M 125/08*** (11) 1 930 399 A1

(71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 930 214 A2
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 930 230 A1
(51) ***G01D 5/48*** (11) 1 929 250 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60N 2/015*** (11) 1 928 690 A1
(51) ***H02H 3/087*** (11) 1 931 008 A2

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B60K 37/02*** (11) 1 930 202 A1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 930 207 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 928 711 A1

(73) **Pfizer Inc.**
(51) ***C07D 207/14*** (11) 1 638 933 B1

(71) **PFIZER INC.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 928 878 A1

(71;73) **Pfizer Limited**
(51) ***A61K 31/501*** (11) 1 928 460 A2
(51) ***C07D 207/12*** (11) 1 928 821 A1
(51) ***C07D 207/14*** (11) 1 638 933 B1

(71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 1 928 462 A1
(51) ***C07D 207/34*** (11) 1 928 824 A1
(51) ***C07D 403/06*** (11) 1 928 858 A1

(71) **PH. B INNOVATIONS Sarl**
(51) ***F16H 19/00*** (11) 1 929 181 A1

(71) **Pharmacofore, Inc.**
(51) ***C07D 489/02*** (11) 1 928 881 A2

(73) **Pharmafilm S.R.L.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 689 374 B1

(71) **Pharmathen S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 928 425 A1

(71) **Pharmed Medicare Private Limited**
(51) ***C07H 1/06*** (11) 1 928 891 A2

(71) **Pharos Innovations Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 929 843 A1

(73) **Phenix Systems**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 1 641 580 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 930 255 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 928 318 A2
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 928 320 A2
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 929 202 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 929 443 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 929 444 A2
(51) ***H03K 7/08*** (11) 1 929 629 A2
(51) ***H04N 9/804*** (11) 1 929 791 A2
(51) ***H05B 41/28*** (11) 1 929 845 A2
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 574 115 B1

(71) **Phillips Hydrocolloids Research Limited**
(51) ***A23L 1/05*** (11) 1 929 881 A1

(73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 638 169 B1

(71) **Phoenix Solutions Co.**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 1 928 630 A1

(71) **PHOTOVOX S.r.l.**
(51) ***G11B 5/127*** (11) 1 653 446 A3

(71) **Phyzz, Inc.**
(51) ***A61K 9/46*** (11) 1 928 429 A2

(73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 420 195 B1

(71) **Picobella, LLC**
(51) ***C07C 4/02*** (11) 1 928 807 A2

(71) **Picosep A/S**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 930 721 A2

(71) **Piedmont Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 1 928 439 A2

(71) **Piemontese, Mattéo**
(51) ***F21V 35/00*** (11) 1 929 204 A1

(71) **Pierburg S.p.A.**
(51) ***F04C 14/22*** (11) 1 929 155 A1

(71) **Pierce Milwaukee, L.L.C.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 048 A1

(71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 928 403 A1

(71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 928 857 A1

(73) **Pies, Gerrit**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 1 710 452 B1

(71) **PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH**
(51) ***B60Q 1/30*** (11) 1 928 696 A1

(71) **Pilkington Deutschland AG**
(51) ***C03B 33/09*** (11) 1 928 795 A1

(71) **Pilkington Group Limited**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 1 929 542 A1

(71) **Pilkington North America, Inc.**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 1 929 542 A1

(73) **PILLARHOUSE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***B23K 3/06*** (11) 1 222 988 B1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 930 693 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 519 382 A3
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 931 058 A1

(73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B60C 11/18*** (11) 1 618 009 B1

(73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B29C 47/12*** (11) 1 796 893 B1
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 737 683 B1

(71) **PISCINES DESJOYAUX SA**
(51) ***E04H 4/14*** (11) 1 929 108 A1

(71) **Piskun, Gregory**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 928 291 A2

(73) **Pivario AB**
(51) ***F16H 9/18*** (11) 1 668 273 B1

(71) **Plasma Technologies LLC**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 928 915 A2

(71) **Plastic Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 15/08*** (11) 1 929 272 A2

(71) **Pliva Hrvatska D.O.O.**
(51) ***C07F 9/58*** (11) 1 928 889 A1

(71) **Pocared Diagnosis, Ltd.**
(51) ***G01J 3/44*** (11) 1 929 259 A2

(73) **Poitout, Dominique**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 429 691 B1

(73) **Polaris Pool Systems, Inc.**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 040 241 B1

(73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 608 698 B1

(73) **Polinext S.R.L.**
(51) ***E04D 1/20*** (11) 1 853 776 B1

(71) **POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH**
(51) ***B62J 9/00*** (11) 1 930 232 A1

(71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 897 446 A3

(71) **Poolrite Equipment Pty Ltd**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 1 928 792 A1

(73) **Porfidi Paganella S.r.l.**
(51) ***B28D 1/22*** (11) 1 623 808 B1

(71) **Posco**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 929 059 A1

(71) **POSSIS MEDICAL INC.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 928 521 A2

(71) **Postolov, Yuri**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 928 578 A2
(51) ***C23C 14/00*** (11) 1 929 061 A2
(51) ***G11B 11/00*** (11) 1 929 474 A2

(71) **Potas, Michael**
(51) ***B62K 25/08*** (11) 1 652 765 A3

(71) **Potencia Medical AG**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 745 765 A3

(73) **Poulton, Adrian Roger**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 274 955 B1

(71) **Power Plate International Ltd.**
(51) ***A61H 23/00*** (11) 1 928 393 A1

(73) **Powerwave Technologies Sweden AB**
(51) ***H01Q 5/00*** (11) 1 161 777 B1

(71) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 929 804 A2
(51) ***H05K 1/00*** (11) 1 929 846 A2

(71) **PPD Biomarker Discovery Sciences, LLC**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 929 297 A2

(73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 442 497 B1

(71) **PPI Acquisition B.V.**
(51) ***A61H 23/00*** (11) 1 928 393 A1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***B23C 5/28*** (11) 1 930 109 A2
(51) ***B24B 1/00*** (11) 1 930 121 A1

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***F25J 3/00*** (11) 1 929 228 A2

(71) **Precision Planting, Inc.**
(51) ***A01C 7/00*** (11) 1 928 223 A2

(71) **Precision Therapeutics Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 929 306 A2

(73) **Precision Valve Corporation**
(51) ***B65D 83/44*** (11) 1 188 007 B1

(71) **Pregis Rigid Packaging Limited**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 930 253 A1

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***G01G 19/00*** (11) 1 930 703 A2

(71) **PRESSTEK, INC.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 928 660 A1

(71) **PREWI Schneidwerkzeuge GmbH**
(51) ***B23Q 17/22*** (11) 1 930 120 A1

(71) **Prime Polymer Co., Ltd.**
(51) ***C08F 210/02*** (11) 1 930 350 A1

(71) **Pritchard, Edward**
(51) ***F22B 17/04*** (11) 1 929 205 A1

(71) **Procap Luxembourg SA**
(51) ***B65D 47/12*** (11) 1 930 249 A1

(71) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07D 489/08*** (11) 1 928 882 A2

(71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 929 308 A1

(71) **Protera S.R.L.**
(51) ***C12N 9/50*** (11) 1 929 004 A1

(71) **Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 929 307 A2

(71) **Prugner, Siegfried**
(51) ***F01K 25/08*** (11) 1 930 558 A1

(71) **Pulse GmbH**
(51) ***H01F 38/12*** (11) 1 929 490 A1

(71) **Pulse-Immunotech Corporation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 930 725 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 930 726 A1

(71;73) **Punch Graphix International N.V.**
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 930 780 A1
(51) ***G03G 9/13*** (11) 1 341 053 B1

(71) **Pusan National University Industry-University Cooperation Foundation**
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 1 930 769 A2

(71) **Qimonda North America Corp.**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 930 907 A2
(51) ***G11C 16/02*** (11) 1 930 909 A2
(51) ***G11C 16/02*** (11) 1 930 910 A1

(71) **Qingdao Rubber Six Group Co. Ltd.**
(51) ***B65G 15/42*** (11) 1 930 257 A1

(71) **QM Group Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 930 848 A2

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 929 413 A1
(51) ***G11C 15/00*** (11) 1 929 481 A1
(51) ***H03D 3/00*** (11) 1 929 626 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 929 652 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 929 664 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 929 665 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 931 073 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 929 692 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 929 720 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 929 744 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 929 746 A2
(51) ***H04M 17/00*** (11) 1 929 762 A1
(51) ***H04N 7/08*** (11) 1 929 776 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 929 785 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 929 787 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 929 808 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 929 809 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 929 810 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 830 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 831 A1

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04L 1/24*** (11) 1 929 694 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 929 784 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 929 786 A2
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 929 788 A2

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 841 157 A3

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 928 780 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 828 A1

(71) **Quality Vision International Inc.**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 1 929 385 A2

(71) **Quick-Med Technologies, Inc.**
(51) ***A01N 25/32*** (11) 1 928 234 A1

(71) **R & R Inc.**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 930 001 A1

(71) **Racho, Jeff**
(51) ***F41A 19/58*** (11) 1 929 234 A1

(71) **Radical Form GmbH**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 929 339 A1

(73) **RAMBUS INC.**
(51) ***H03L 7/085*** (11) 1 423 918 B1

(71) **Rambus Incorporated**
(51) ***G11C 5/00*** (11) 1 929 479 A2

(73) **Rambus, Inc.**
(51) ***G06F 1/10*** (11) 1 095 481 B1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 928 866 A1

(71) **Ravensburger Spieleverlag GmbH**
(51) ***B65H 45/14*** (11) 1 930 271 A1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***G01S 13/44*** (11) 1 393 404 B1

(71) **RBCS Software LLC**
(51) ***H04N 1/52*** (11) 1 929 764 A1

(71) **RE.LE.VI. S.p.a.**
(51) ***A01N 25/18*** (11) 1 929 864 A1

(73) **RECANATI S.R.L.**
(51) ***F16L 41/03*** (11) 1 752 698 B1

(71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 928 509 A1

(73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***B22D 41/30*** (11) 1 711 292 B1

(71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 928 519 A1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 930 195 A2
(51) ***E06B 9/11*** (11) 1 929 114 A1

(71) **Rehm, Bernd, Helmut, Adam**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 929 010 A2

(71) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***D04H 3/14*** (11) 1 930 492 A1

(71) **Reinauer, Josef**
(51) ***B23B 31/00*** (11) 1 930 106 A2

(73) **RELIANCE ELECTRIC INDUSTRIAL COMPANY**
(51) ***G01R 31/34*** (11) 0 841 574 B1

(71) **Reliance Industries Limited**
(51) ***B29C 47/06*** (11) 1 928 640 A2

(71) **Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 930 411 A1

(71) **REMA Lipprandt GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/645*** (11) 1 929 590 A2

(71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B60R 7/00*** (11) 1 928 698 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 719 673 B1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 929 136 A1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 687 515 B1
(51) ***F02B 37/00*** (11) 1 930 566 A1
(51) ***F02M 35/12*** (11) 1 433 948 B1

(51) ***F16D 23/04*** (11) 1 929 166 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 929 188 A1
(51) ***G07C 5/00*** (11) 1 205 883 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 929 565 A1

(71) **Renders S.A.**
(51) ***B62D 53/06*** (11) 1 876 088 A3

(73) **Renolit AG**
(51) ***C08L 25/10*** (11) 1 711 558 B1

(71) **Research and Industrial Cooperation Group**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 929 781 A1

(73) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 0 931 163 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 808 673 B1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 930 835 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 930 846 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 576 695 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 929 687 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 929 702 A1
(51) ***H04L 12/54*** (11) 1 929 715 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 808 988 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 931 090 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 931 092 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 931 109 A1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 931 120 A1
(51) ***H04M 1/72*** (11) 1 931 122 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 788 790 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 775 971 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 929 806 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 931 162 A1

(71) **Research Laboratories of Australia Pty Ltd.**
(51) ***G03G 15/10*** (11) 1 929 377 A1

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 928 527 A1

(73) **Respironics, Inc.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 177 006 B1

(71) **Response Biomedical Corporation**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 929 301 A2

(71) **Restoration Robotics, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 928 340 A2

(71) **ReVera Incorporated**
(51) ***G01J 3/42*** (11) 1 929 258 A2

(73) **Rexam Dispensing SMT**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 748 938 B1

(71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 930 085 A2

(71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 928 755 A1

(73) **RFT S.p.A.**
(51) ***F16C 33/80*** (11) 1 672 233 B1

(71) **Rhea Vendors S.p.A.**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 929 905 A1

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 930 210 A1
(51) ***F01D 13/00*** (11) 1 777 374 A3

(73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 453 598 B1

(71) **Rib-X Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 928 893 A2

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 928 526 A2

(73) **RICARDO UK LIMITED**
(51) ***F02M 17/00*** (11) 1 740 819 B1
(51) ***F16B 13/08*** (11) 1 604 123 B1

(71) **Richstone Consulting LLC**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 903 537 A3

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 930 785 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 345 088 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 925 986 A3
(51) ***G05F 1/56*** (11) 1 929 392 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 400 888 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 930 813 A2
(51) ***G06K 15/02*** (11) 1 498 839 A3
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 929 470 A1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 929 475 A1
(51) ***H01L 27/04*** (11) 1 325 519 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 931 125 A1

(71) **Rieke Corporation**
(51) ***B65D 23/00*** (11) 1 772 391 A3

(73) **Riemser Arzneimittel AG**
(51) ***C12N 9/26*** (11) 1 624 057 B1

(71) **Riener, Karl Stefan**
(51) ***F23G 5/50*** (11) 1 930 657 A2

(73) **Rigibore Limited**
(51) ***B23Q 17/22*** (11) 1 758 710 B1

(71) **Riken**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 930 713 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 930 940 A1

(71) **RIKEN VITAMIN CO., LTD.**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 1 929 877 A1

(71) **Rinnai Corporation**
(51) ***F23D 14/14*** (11) 1 930 656 A2

(73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***H04N 1/401*** (11) 1 032 191 B1

(73) **Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 1 710 452 B1

(71) **RKW AG Rheinische Kunststoffwerke**
(51) ***B32B 38/00*** (11) 1 930 158 A2
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 930 363 A2

(73) **RM BETEILIGUNGS AG**
(51) ***B65B 61/02*** (11) 1 824 740 B1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B03C 3/86*** (11) 1 930 081 A2
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 930 133 A2
(51) ***B60T 13/52*** (11) 1 930 219 A1
(51) ***F04B 49/00*** (11) 1 930 594 A1
(51) ***F15B 11/044*** (11) 1 930 604 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 928 576 A2
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 928 577 A1
(51) ***B21D 53/08*** (11) 1 699 578 B1
(51) ***B25B 23/14*** (11) 1 930 125 A1
(51) ***B60J 3/00*** (11) 1 928 677 A1
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 263 620 B1
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 930 201 A1
(51) ***B60K 28/16*** (11) 1 152 914 B1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 928 686 A1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 928 687 A1
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 685 001 B1
(51) ***B60R 16/03*** (11) 1 928 702 A1
(51) ***B60R 16/03*** (11) 1 928 703 A1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 928 706 A1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 1 928 707 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 928 714 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 928 715 A1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 930 220 A1
(51) ***B60W 40/04*** (11) 1 928 720 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 626 384 B1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 518 889 B1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 798 392 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 930 572 A2
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 199 459 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 929 149 A1
(51) ***F02M 57/06*** (11) 1 751 422 B1
(51) ***F02M 59/10*** (11) 1 655 480 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 623 108 B1
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 930 595 A2
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 930 614 A2
(51) ***F16D 51/14*** (11) 1 930 615 A1
(51) ***F24D 3/08*** (11) 1 139 029 B1
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 929 238 A1
(51) ***G01B 11/275*** (11) 1 930 688 A1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 929 243 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 870 674 A3
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 929 329 A1
(51) ***G02B 7/00*** (11) 1 929 350 A1
(51) ***G08B 25/10*** (11) 1 929 455 A1
(51) ***H01H 37/76*** (11) 1 929 497 A1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 929 553 A1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 929 554 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 129 493 B1
(51) ***H02J 1/14*** (11) 1 929 607 A2
(51) ***H02K 15/00*** (11) 1 850 463 A3
(51) ***H02N 2/04*** (11) 1 929 620 A1
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 929 622 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 929 675 A1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 929 769 A1
(51) ***H04R 17/00*** (11) 1 929 835 A2

(73) **Robert Bosch LLC**
(51) ***F04D 29/30*** (11) 1 346 156 B1

(71) **Robert Bosch Verpakkingsmachines B.V.**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 1 930 147 A2

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 929 937 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 929 948 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 892 070 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 674 870 B1

(73) **Rochereau, Patrice**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 429 691 B1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 929 453 A2
(51) ***H02P 27/16*** (11) 1 398 871 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 929 699 A2

(71) **Rockwell Automation, Inc.**
(51) ***H01H 13/14*** (11) 1 929 493 A2

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***C03B 37/05*** (11) 1 928 796 A1
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 929 092 A1

(73) **Rodi, Olivier**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 588 063 B1

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 929 719 A1

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A01N 59/20*** (11) 1 929 870 A2
(51) ***C09D 7/00*** (11) 1 717 280 B1

(71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***A01N 27/00*** (11) 1 929 865 A1
(51) ***C09D 5/03*** (11) 1 593 717 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 580 825 B1

(71) **Rohm and Haas Denmark Finance A/S**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 930 751 A2

(71;73) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***H01L 29/51*** (11) 1 929 535 A1
(51) ***H01L 29/788*** (11) 0 940 856 B1
(51) ***H01S 5/18*** (11) 1 930 999 A1

(73) **Röhm GmbH**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 1 504 836 B1
(51) ***B23B 31/30*** (11) 1 426 130 B1

(71;73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 384 326 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 931 166 A1

(71) **Roland Corporation**
(51) ***G10H 1/34*** (11) 1 930 876 A1

(71) **Rolic AG**
(51) ***C09K 19/56*** (11) 1 928 979 A1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 1 920 895 A3

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 930 097 A1
(51) ***B32B 38/18*** (11) 1 930 159 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 749 972 A3

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 1 440 738 A3

(71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 929 388 A1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G01L 11/04*** (11) 1 929 264 A1
(51) ***G01N 17/00*** (11) 1 929 275 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 929 383 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 929 384 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 929 386 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 929 387 A2

(71) **Rosenitsch, Harald**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 931 178 A1

(71) **Rossignol Lange S.R.L.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 929 892 A1

(73) **Roth, Herrmann**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 317 188 B2

(71) **Rotzler GmbH + Co. KG**
(51) ***G05B 19/408*** (11) 1 930 796 A1

(71) **Rovcal, Inc.**
(51) ***H01M 2/08*** (11) 1 930 970 A1

(73) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 1/08*** (11) 1 803 663 B1

(73) **Rpost International Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 476 995 B1

(71) **Ruckser, Reinhard, Dr.**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 1 930 033 A2

(71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) ***A01N 47/00*** (11) 1 928 244 A2

(71) **RxTrocar, Ltd**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 928 328 A1

(71) **Ryann, William F.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 929 753 A2

(71) **Ryu, Chang wan**
(51) ***H01Q 13/02*** (11) 1 930 982 A1

(73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A47L 13/18*** (11) 1 294 267 B1

(71) **Sacma Limbiate S.p.A.**
(51) ***B21K 27/04*** (11) 1 930 094 A1

(71) **Safety-Kleen Systems Inc.**
(51) ***B08B 3/00*** (11) 1 918 028 A3

(71) **SAFT GROUPE SA**
(51) ***B23K 26/073*** (11) 1 930 113 A1

(71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) ***C07D 401/10*** (11) 1 930 329 A1

(71) **Sagem Communication S.A.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 879 420 A3

(71) **Saika Tech. Institute Foundation**
(51) ***G01S 13/32*** (11) 1 930 743 A1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 35/185*** (11) 1 928 805 A1

(71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 928 966 A2

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 928 701 A1
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 928 799 A1
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 929 507 A2

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***B65D 85/66*** (11) 1 798 164 B1

(71) **SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.,**
(51) ***C01G 23/053*** (11) 1 930 297 A1

(73) **Salient Surgical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 263 341 B1

(71;73) **Salomon S.A.**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 1 559 454 B1
(51) ***B29C 53/56*** (11) 1 930 146 A1

(71;73) **Saltigo GmbH**
(51) ***C07C 245/08*** (11) 1 524 261 B1
(51) ***C07C 253/14*** (11) 1 930 316 A1

(71) **Samchully Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B23B 31/30*** (11) 1 928 625 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 930 804 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 929 919 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 929 925 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 929 926 A2
(51) ***B41J 2/06*** (11) 1 880 769 A3
(51) ***F25C 1/00*** (11) 1 930 671 A1
(51) ***F25C 5/00*** (11) 1 930 672 A2
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 930 675 A2
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 930 745 A2
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 1 930 769 A2
(51) ***G03G 5/14*** (11) 1 930 779 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 930 786 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 930 788 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 930 789 A2
(51) ***G03G 21/16*** (11) 1 930 791 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 930 819 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 909 226 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 806 726 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 930 868 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 930 869 A1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 635 339 B1
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 930 894 A2
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 890 296 A3
(51) ***H01L 25/13*** (11) 1 930 947 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 930 958 A2
(51) ***H01Q 9/42*** (11) 1 930 981 A1
(51) ***H03M 13/15*** (11) 1 931 034 A2
(51) ***H04H 20/91*** (11) 1 931 066 A2
(51) ***H04H 60/72*** (11) 1 931 067 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 931 076 A2
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 929 703 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 931 082 A1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 931 126 A2
(51) ***H04N 1/62*** (11) 1 931 128 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 931 135 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 931 146 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 903 802 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 929 782 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 929 783 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 863 290 A3
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 863 291 A3
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 863 292 A3
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 931 158 A2
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 929 837 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 930 782 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 930 783 A2
(51) ***G03G 21/16*** (11) 1 930 790 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 555 664 A3
(51) ***H01F 17/00*** (11) 1 530 226 B1
(51) ***H04S 5/00*** (11) 1 929 838 A1

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 929 914 A2
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 929 915 A2
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 930 797 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 931 010 A2

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 930 867 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 923 857 A3
(51) ***H01L 51/10*** (11) 1 930 963 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 930 967 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 930 968 A2
(51) ***H01L 51/56*** (11) 1 916 726 A3
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 928 042 A3

(71) **Sanbo Shindo Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***C22C 9/04*** (11) 1 929 057 A1
(51) ***C22C 9/04*** (11) 1 930 453 A1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 27/08*** (11) 1 930 590 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 930 856 A2

(71) **Sandisk 3D LLC**
(51) ***H01L 27/10*** (11) 1 929 525 A1

(73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 769 427 B1

(71) **SanDisk IL Ltd**
(51) ***G11B 5/74*** (11) 1 929 469 A2
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 929 483 A2

(71) **Sandlinks Systems Ltd.**
(51) ***H04J 1/00*** (11) 1 929 679 A2

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 29/04*** (11) 1 930 105 A2
(51) ***E21B 10/38*** (11) 1 694 939 B1

(71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***B25D 17/08*** (11) 1 930 127 A1

(71) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**
(51) ***A23L 1/05*** (11) 1 929 881 A1

(71) **sanofi-aventis**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 928 458 A2

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 928 448 A1
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 593 380 A3
(51) ***C07D 217/14*** (11) 1 928 836 A1

(71) **Sanovo Environmental Solutions A/S**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 928 616 A1

(71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 47/32*** (11) 1 930 028 A1

(73) **SANTOS**
(51) ***A47J 42/44*** (11) 1 776 907 B1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 930 664 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 737 043 A3

(73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 031 978 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 930 836 A1

(71) **Sarantel Limited**
(51) ***H01Q 21/30*** (11) 1 929 580 A1

(71) **Sargent, Edward**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 929 531 A2

(71) **Sargent, Leigh R.**
(51) ***B60R 22/14*** (11) 1 928 709 A2

(71) **Sarkar Pte Ltd**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 929 410 A1

(73) **Sarlin-Hydor Oy**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 1 370 770 B1

(71) **Sarnoff Corporation**
(51) ***B03C 3/00*** (11) 1 928 608 A2

(71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 929 564 A1

(71) **SATA GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 930 084 A1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation Inc.**
(51) ***C07C 15/067*** (11) 1 928 809 A2

(73) **SCA Schucker GmbH & Co.**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 074 307 B1

(71) **Scanavo A/S**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 929 478 A2

(71) **ScandiNova Systems AB**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 929 489 A1

(71) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***C02F 11/00*** (11) 1 930 300 A2

(71) **S-Cell Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 928 498 A2

(71) **Schaeffler KG**
(51) ***F16C 33/60*** (11) 1 929 165 A1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 930 612 A2

(71) **Scharmüller, Josef**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 1 930 189 A1

(71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 211/16*** (11) 1 928 829 A1

(71) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 1 908 477 A3
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 928 865 A1
(51) ***C07D 495/14*** (11) 1 928 885 A1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 908 837 A3

(71) **Schering-Plough Ltd.**
(51) ***C07C 315/00*** (11) 1 928 820 A2

(71) **Schleuniger Holding AG**
(51) ***H02G 1/12*** (11) 1 670 109 A3

(71) **Schlick, Horst-Dieter**
(51) ***B24C 5/06*** (11) 1 930 122 A1

(71) **Schlögl, Robert, Prof. Dr.**
(51) ***B01J 23/28*** (11) 1 930 074 A1

(73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 609 947 B1

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 609 947 B1

(71;73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***H02B 1/46*** (11) 1 564 857 B1
(51) ***H02G 5/02*** (11) 1 931 005 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 931 179 A1

(73) **Schneider, David R.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 032 709 B1

(71) **Schott AG**
(51) ***F24B 13/00*** (11) 1 806 537 A3

(71) **SCHOTT Solar GmbH**
(51) ***H01L 27/142*** (11) 1 930 948 A1

(71) **Schottel GmbH & Co KG.**
(51) ***B63H 5/10*** (11) 1 928 728 A2

(73) **Schrader-Bridgeport International, Inc**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 340 629 B1

(71) **Schröder, Helmut**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 929 396 A2

(71) **Schuelke & Mayr**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 928 411 A2

(71) **Schüngel, Friedrich**
(51) ***F21S 10/00*** (11) 1 930 652 A1

(71) **Schütte, Thomas**
(51) ***A01F 12/30*** (11) 1 929 858 A1

(71;73) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***C22C 1/04*** (11) 1 709 209 B1
(51) ***F04C 14/18*** (11) 1 847 713 A3

(71) **Scivax Corporation**
(51) ***C08F 32/00*** (11) 1 930 349 A1

(73) **Screwtime Limited**
(51) ***G04B 19/04*** (11) 1 556 741 B1

(71) **Sealed Air Corporation**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 362 793 A3

(71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) ***B65B 9/02*** (11) 1 930 242 A2

(71) **Seastrom, Bob A.**
(51) ***F01N 1/08*** (11) 1 929 132 A1

(71) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 928 912 A2

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 1 651 086 B1

(73) **SEB SA**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 628 559 B1

(73) **SEBA**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 618 014 B1

(71) **Seco Tools AB**
(51) ***B23D 43/04*** (11) 1 928 629 A1

(71) **SEDA S.p.A.**
(51) ***B65D 3/28*** (11) 1 930 244 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 199 178 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 930 171 A1
(51) ***G02B 15/16*** (11) 1 566 680 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 930 787 A1
(51) ***G04B 31/08*** (11) 1 930 793 A1
(51) ***G11C 11/22*** (11) 1 930 908 A1
(51) ***H02N 2/00*** (11) 1 819 036 A3
(51) ***H05K 1/16*** (11) 1 744 605 A3

(71) **Seiko I Infotech Inc.**
(51) ***B65H 16/06*** (11) 1 930 267 A1

(71) **Seiwa Kasei Company, Limited**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 930 343 A1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 930 150 A1

(71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 130 566 A3

(71) **Seldon Technologies, Inc**
(51) ***D21H 13/50*** (11) 1 929 087 A2

(71) **Selsam, Douglas Spriggs**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 929 152 A2

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***C07D 209/88*** (11) 1 928 828 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 930 865 A2
(51) ***H01L 51/54*** (11) 1 930 969 A2

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 930 945 A1

(71;73) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) ***H01L 21/56*** (11) 1 594 165 B1
(51) ***H01L 21/683*** (11) 1 783 831 A3

(71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 1 930 117 A1

(71) **Sennheiser Communications A/S**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 931 168 A1
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 931 171 A2

(71) **Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 929 833 A2

(71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 929 454 A1

(73) **SENSTRONIC Deutschland GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 687 680 B1

(71) **SENTEC AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 929 938 A1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***G11B 5/66*** (11) 1 929 468 A1

(71;73) **Sephra LLC**
(51) ***A23G 1/04*** (11) 1 929 878 A2
(51) ***A23G 1/20*** (11) 1 677 616 B1

(71) **Sercomm Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 930 808 A1

(73) **Service Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 609 947 B1

(71) **Seta Corp.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 713 027 A3

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/04*** (11) 1 929 380 A1
(51) ***H02K 5/24*** (11) 1 929 610 A1

(71) **SFH Maschinen- und Anlagenservice für Betonsteinindustrie GmbH**
(51) ***B28B 13/02*** (11) 1 930 142 A2

(73) **Sglavo, Vicenzo Maria**
(51) ***B28D 1/22*** (11) 1 623 808 B1

(71) **Shaked, Avishai**
(51) ***H02H 3/04*** (11) 1 931 007 A2

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 1 695 942 A3
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 1 930 767 A2
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 1 930 768 A1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 930 814 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 229 576 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 931 060 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 931 062 A1
(51) ***H04N 1/46*** (11) 1 931 127 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 912 430 A3
(51) ***H04N 5/66*** (11) 1 931 141 A1

(71) **SHENGHUA (GUANGZHOU) PHARMACEUTICAL SCIENCE &**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 1 930 002 A1

(71) **Shenzhen HYT Science & Technology Co, Ltd**
(51) ***H04L 7/02*** (11) 1 931 080 A2

(73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) ***B65B 39/00*** (11) 1 195 325 B1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***H02M 3/28*** (11) 1 931 020 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62L 1/14*** (11) 0 940 333 B1
(51) ***F16D 41/30*** (11) 1 881 221 A3
(51) ***H01F 5/02*** (11) 1 930 916 A2

(73) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 504 932 B1

(71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 930 484 A1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 930 946 A2

(71) **Shinmaywa Industries, Ltd.**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 1 930 466 A1
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 930 468 A1

(71) **Shinoda Plasma Corporation**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 930 866 A1

(71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 930 344 A1

(71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 436 A1

(71) **Shire LLC**
(51) ***C12P 13/04*** (11) 1 929 030 A2

(71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) ***C07F 7/04*** (11) 1 930 337 A1

(71) **Shnghai Yee Networks Co., Ltd.**
(51) ***H04M 11/08*** (11) 1 931 124 A1

(71) **Showa Co., Ltd.**
(51) ***C25D 11/26*** (11) 1 930 479 A1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 928 402 A1

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 929 549 A1

(71) **Showa Tansan Co., Ltd.**
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 930 391 A1

(73) **sia Abrasives Industries AG**
(51) ***B24B 45/00*** (11) 1 782 918 B1

(71) **Sibbitt, Randy R.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 928 326 A2
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 928 522 A2

(71) **Sibbitt, Wilmer L.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 928 326 A2
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 928 522 A2

(71) **SiCED Electronics Development GmbH & Co KG**
(51) ***H01L 29/872*** (11) 1 929 538 A2

(71) **SICK AG**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 931 133 A1

(71) **Sidel Participations S.A.S.**
(51) ***B65G 51/03*** (11) 1 928 768 A1

(71) **Siemens AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 929 382 A1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 928 596 A1
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 928 621 A2
(51) ***C09J 163/00*** (11) 1 928 968 A1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 929 126 A1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 929 402 A2
(51) ***H01H 27/00*** (11) 1 929 495 A1
(51) ***H01H 50/54*** (11) 1 929 499 A2
(51) ***H01R 12/08*** (11) 1 929 585 A1
(51) ***H01R 39/64*** (11) 1 929 593 A1
(51) ***H02H 7/08*** (11) 1 929 603 A1
(51) ***H02H 7/08*** (11) 1 929 604 A1
(51) ***H02K 9/28*** (11) 1 929 612 A1
(51) ***H02M 7/02*** (11) 1 929 616 A1
(51) ***H02M 7/537*** (11) 1 929 619 A2
(51) ***H03K 3/57*** (11) 1 929 628 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 929 704 A1
(51) ***H05K 3/36*** (11) 1 929 848 A1
(51) ***H05K 13/00*** (11) 1 929 851 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B22C 9/04*** (11) 1 930 096 A1
(51) ***B23K 35/02*** (11) 1 930 115 A1
(51) ***B65H 29/12*** (11) 1 930 268 A2
(51) ***C21D 7/06*** (11) 1 930 450 A2
(51) ***C21D 7/12*** (11) 1 764 422 B1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 930 476 A1
(51) ***E01F 9/011*** (11) 1 502 999 B1
(51) ***F01D 1/02*** (11) 1 930 543 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 930 544 A1
(51) ***F15D 1/06*** (11) 1 721 082 B1
(51) ***G01J 9/00*** (11) 1 307 718 B1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 1 930 722 A2
(51) ***G01R 15/20*** (11) 1 693 678 B1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 930 810 A1
(51) ***G08B 25/08*** (11) 1 930 860 A1
(51) ***H01H 3/28*** (11) 1 402 546 B1
(51) ***H01L 29/772*** (11) 1 930 952 A1
(51) ***H01R 13/648*** (11) 1 261 077 B1
(51) ***H02M 7/53*** (11) 1 863 161 A3
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 931 187 A1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 931 188 A1
(51) ***H05K 13/00*** (11) 1 863 330 A3

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 929 617 A2

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 929 944 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 802 169 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 865 746 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 874 092 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 931 172 A1

(71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 1 929 614 A2
(51) ***H02M 7/49*** (11) 1 929 618 A2

(71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 929 741 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 929 748 A1
(51) ***H04M 3/54*** (11) 1 929 759 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 929 760 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 929 795 A1

(71) **Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 929 847 A1

(71;73) **Siemens Home and Office Communications Devices GmbH & Co. KG**
(51) ***H03D 3/00*** (11) 1 428 312 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 929 832 A1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 930 834 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 929 708 A1

(71) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) ***F04F 5/46*** (11) 1 929 157 A1

(71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***B01D 65/06*** (11) 1 928 586 A1
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 928 794 A2

(71) **SIG Technology AG**
(51) ***B65B 55/10*** (11) 1 928 749 A1

(71;73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 750 744 B1
(51) ***A61K 51/04*** (11) 1 928 508 A1

(71) **Signalbau Huber GmbH**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 1 930 862 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B28C 5/06*** (11) 1 928 638 A1
(51) ***E04H 12/16*** (11) 1 929 109 A1

(73) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 330 910 B1
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 332 602 B1

(71) **Silicon Laboratories Inc.**
(51) ***H03L 7/16*** (11) 1 929 633 A1

(71) **Sin Sheng Kuang (M) SDN BHD**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 928 762 A1

(71) **Sinclair Systems International, LLC.**
(51) ***B65C 9/46*** (11) 1 928 751 A2

(71) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) ***F16L 39/02*** (11) 1 929 193 A2

(73) **Sintec HTM AG**
(51) ***C22C 33/02*** (11) 1 785 500 B1

(71) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) ***B22C 11/00*** (11) 1 930 101 A1
(51) ***B22D 35/04*** (11) 1 930 102 A1

(73) **Sintov, Amnon**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 1 517 709 B1

(71) **Sipix Imaging, Inc.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 928 639 A2

(71) **Sirion Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61P 27/02*** (11) 1 930 046 A1

(73) **SIRTI - Società per Azioni**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 621 908 B1

(71) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 1 928 440 A2

(71) **SiTel Semiconductor B.V.**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 1 930 878 A1

(71) **SITMA S.p.A.**
(51) ***B65B 9/06*** (11) 1 777 160 A3

(71) **SJ2 Industries, LLC**
(51) ***B26D 7/22*** (11) 1 928 636 A2

(71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 929 433 A1

(73) **SKF Aerospace France**
(51) ***F16C 7/06*** (11) 1 798 429 B1

(71) **Skyetek, Inc**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 929 450 A2
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 929 796 A2

(71) **Skypilot Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 929 710 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 929 711 A1

(71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H01L 23/12*** (11) 1 929 519 A2

(71) **Slipstream Data, Inc.**
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 929 737 A1

(73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 572 013 B1

(71) **Smith, Michael J.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 928 573 A2

(71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) ***C07D 453/02*** (11) 1 930 330 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 928 886 A1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***C07D 453/02*** (11) 1 930 330 A1

(73) **Smiths Detection Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 628 770 B1

(71) **SMK Corporation**
(51) ***G06F 3/045*** (11) 1 930 803 A1

(73) **SMM Medical AB**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 1 814 500 B1

(71) **SMS Demag AG**
(51) ***B22D 11/128*** (11) 1 928 618 A1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***B23P 15/04*** (11) 1 623 792 B1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 1 717 415 B1
(51) ***F02K 1/82*** (11) 1 712 769 B1
(51) ***F02K 9/84*** (11) 1 717 432 B1
(51) ***F23R 3/50*** (11) 1 930 659 A1

(71) **Soane Labs, LLC**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 928 404 A2

(71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 928 489 A2

(71) **Société de Gestion de Marques Sogema**
(51) ***G02C 5/00*** (11) 1 930 765 A1

(73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 848 965 B1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 213 970 B1
(51) ***A61K 31/198*** (11) 0 655 244 B2

(71) **Societé Française du Radiotéléphone**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 931 104 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 931 105 A1

(71) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 931 159 A1

(71) **Socomec S.A.**
(51) ***H01H 9/10*** (11) 1 929 492 A1

(71) **Socoplan**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 928 611 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 928 612 A1

(73) **Sogefi Filtration Ltd**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 714 689 B1

(71) **Solix Biofuels, Inc.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 928 994 A2

(73) **Sollich KG**
(51) ***A23G 3/22*** (11) 1 498 037 B1

(71) **SOLMAG S.p.A.**
(51) ***C07D 213/42*** (11) 1 930 324 A1

(71) **Solsona Caballer, Roberto**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 929 902 A1

(71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) ***F01K 25/08*** (11) 1 929 129 A1

(71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***A61K 31/549*** (11) 1 928 463 A2
(51) ***C07J 15/00*** (11) 1 928 894 A1

(73) **Song, Jin K.**
(51) ***G09B 5/06*** (11) 1 317 744 B1

(71) **Sonim Technologies Inc.**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 929 800 A2

(71;73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B31C 3/00*** (11) 1 459 876 A3
(51) ***B65D 83/08*** (11) 1 741 641 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 045 141 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 674 993 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 930 842 A1
(51) ***G11B 23/03*** (11) 1 930 900 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 930 901 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 930 902 A1
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 930 906 A1
(51) ***G11B 31/00*** (11) 1 929 477 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 930 950 A2
(51) ***H04B 1/66*** (11) 1 931 055 A1
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 931 098 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 931 112 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 929 765 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 929 766 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 931 137 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 931 142 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 931 149 A2
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 931 170 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H04L 9/22*** (11) 1 929 697 A2

(71) **Sony Pictures Entertainment**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 929 765 A2

(71) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) ***G11B 31/00*** (11) 1 929 477 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 929 766 A2

(71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 931 097 A1

(71) **Sorbisense APS**
(51) ***G01N 1/12*** (11) 1 929 268 A1

(71) **Sosei R&D Ltd.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 928 443 A1

(71) **SOUTHSIDE THERMAL SCIENCES (STS) LIMITED**
(51) ***C09K 11/67*** (11) 1 928 977 A2

(71) **Span Tech Llc**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 928 766 A2

(71) **SPD Control Systems Corporation**
(51) ***H04L 12/12*** (11) 1 929 701 A2

(71) **Spécialités pour Industries Alimentaires en Abrege Spindal**
(51) ***C12H 1/14*** (11) 1 928 993 A1

(71) **Specialty Systems Advanced Machinery, Inc.**
(51) ***G05B 15/00*** (11) 1 929 378 A2

(71) **Speedel Experimenta AG**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 897 879 A3

(71) **Spinal Kinetics, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 928 362 A2
(51) ***G11B 5/60*** (11) 1 929 467 A2

(71) **Spinnaker Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 929 536 A1

(71) **Spinx, Inc.**
(51) ***F16K 17/14*** (11) 1 930 635 A2

(71) **Spiraflex, Inc.**
(51) ***A63B 23/00*** (11) 1 930 049 A1

(71) **Squire, Trevor James**
(51) ***G05D 23/13*** (11) 1 930 798 A2

(71) **St Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 928 546 A1

(71) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 928 547 A1

(71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 897 581 A3

(71) **Stack, Patrick G.**
(51) ***B23C 1/00*** (11) 1 928 628 A2

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 930 651 A1

(71) **Stanley, Morgan**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 929 731 A1
(51) ***H04Q 7/26*** (11) 1 929 805 A1

(71) **Stannard, John**
(51) ***G10D 13/06*** (11) 1 930 872 A2

(71) **Starent Networks Corporation**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 929 681 A2

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 835 708 A3

(71) **Stehr, Jürgen**
(51) ***E02D 3/046*** (11) 1 930 505 A1

(71) **Stem Cell Therapeutics Corp.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 928 488 A1

(71) **STEWART FILMSCREEN CORPORATION**
(51) ***G03B 21/56*** (11) 1 929 367 A1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 558 035 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 548 473 B1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 930 801 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 635 261 B1

(73) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 632 866 B1

(73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 361 670 B1

(71) **Stora Enso Oyj**
(51) ***B65D 1/34*** (11) 1 928 752 A1

(71) **STORK PMT B.V.**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 1 929 874 A2

(73) **Straub Werke AG**
(51) ***F16L 17/04*** (11) 1 611 387 B1

(71) **Streamline Capital, Inc.**
(51) ***B01D 65/02*** (11) 1 928 585 A2

(73) **Sugatani, Junko**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 231 469 B1

(71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B01D 45/16*** (11) 1 930 059 A1

(71) **Sumco Solar Corporation**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 930 483 A1

(71) **Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 930 458 A1

(71) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**
(51) ***A61K 47/32*** (11) 1 930 029 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 930 422 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***B01J 31/22*** (11) 1 498 178 B1
(51) ***C07D 241/04*** (11) 1 930 325 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 930 331 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 930 392 A1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 930 458 A1
(51) ***C23C 16/27*** (11) 1 930 470 A1
(51) ***C30B 29/38*** (11) 1 930 485 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 930 747 A1
(51) ***H01J 1/304*** (11) 1 930 932 A1

(71;73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01J 35/02*** (11) 1 930 077 A1
(51) ***B21B 21/00*** (11) 1 361 003 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 930 460 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 17/00*** (11) 1 930 186 A1

(71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C01B 21/24*** (11) 1 930 295 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/506*** (11) 1 901 400 A3

(71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 929 400 A2

(71) **Sun Pharmaceutical Industries LTD**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 929 997 A1

(71) **Sunarrow Limited**
(51) ***H01H 13/14*** (11) 1 930 924 A1

(71) **Sunbeam Products, Inc.**
(51) ***H01H 47/26*** (11) 1 929 498 A2

(73) **Sunbird Investments Limited**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 1 803 529 B1

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***A01N 43/72*** (11) 1 929 869 A1
(51) ***C07D 493/04*** (11) 1 930 333 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 431 A1

(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 432 A1

(71) **Suros Surgical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 1 928 322 A2

(73) **Suzhou Cleva Electric Appliance Co. Ltd.**
(51) ***B65D 81/36*** (11) 1 724 209 B1

(73) **Swagelok Company**
(51) ***F16L 1/00*** (11) 1 358 419 B1

(71) **Swarovski-Optik KG**
(51) ***G02B 23/00*** (11) 1 930 760 A1
(51) ***G02B 23/16*** (11) 1 930 761 A1

(73) **Sweetwell NV**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 793 691 B1

(71) **Swiss Medical Technology GmbH**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 1 929 976 A1

(71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) ***H02P 25/08*** (11) 1 931 025 A2

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 929 429 A2
(51) ***H01S 3/13*** (11) 1 929 596 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 929 682 A2
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 929 797 A2

(71) **Symmorphix, Inc.**
(51) ***H01G 4/06*** (11) 1 929 491 A2

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 45/40*** (11) 1 928 813 A1

(71) **SYNBRA TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 930 365 A1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 1 928 238 A1
(51) ***C07D 231/14*** (11) 1 928 838 A1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 928 870 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 1 928 238 A1
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 928 239 A2
(51) ***C07D 231/14*** (11) 1 928 838 A1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 928 869 A1

(71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 1 928 846 A2

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 930 446 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 930 723 A1

(73) **Systec GmbH Labor-Systemtechnik**
(51) ***C12M 1/12*** (11) 1 743 935 B1

(73) **SYSTEMATE HOLLAND B.V.**
(51) ***A22C 21/06*** (11) 0 839 455 B2

(71) **TAGRA BIOTECHNOLOGIES LTD.**
(51) ***B01J 13/12*** (11) 1 928 594 A2

(73) **TAIHEIYO CEMENT CORPORATION**
(51) ***H01L 41/107*** (11) 1 309 015 B1

(73) **TAISEI KAKO CO., LTD.,**
(51) ***B05B 13/06*** (11) 0 875 463 B1

(71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 930 064 A1
(51) ***B23K 9/173*** (11) 1 930 112 A1

(71) **Takara Bio, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 433 A1

(73) **TAKATA - PETRI AG**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 1 807 297 B1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 22/30*** (11) 1 676 760 B1
(51) ***B60R 22/44*** (11) 1 690 757 B1
(51) ***B60R 22/44*** (11) 1 745 994 B1

(73) **TAKEMOTO YOKI CO. LTD**
(51) ***B65D 43/22*** (11) 1 582 476 B1

(71) **Tang, Bob**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 929 739 A1

(73) **Tanno, Naohiro**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 273 903 B1

(71) **Targanta Therapeutics Inc.**
(51) ***C07F 9/6561*** (11) 1 928 890 A2

(71) **TARGETED GENETICS CORPORATION**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 1 930 418 A1

(73) **Tarkovacs, Stefan**
(51) ***B63G 8/00*** (11) 1 648 761 B1

(71) **Tata Steel Limited**
(51) ***C01B 3/02*** (11) 1 928 781 A1

(71) **Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.**
(51) ***C12N 15/01*** (11) 1 929 009 A2

(71) **Tatung Company**
(51) ***H01J 1/304*** (11) 1 930 931 A1

(71) **TAYLOR HOBSON LIMITED**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 929 240 A1

(71) **Taylor, Peter**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 1 929 106 A1

(71) **TBH GmbH**
(51) ***B08B 5/04*** (11) 1 930 091 A1

(73) **TBS ENGINEERING LIMITED**
(51) ***B22D 25/04*** (11) 1 590 113 B1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 720 159 A3
(51) ***H01G 4/12*** (11) 1 708 211 A3
(51) ***H01P 3/08*** (11) 1 708 302 B1

(71) **TDS Technische Verkaufshilfen und Zubehöre Handels und Service GmbH**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 1 930 290 A1

(71) **Teamon Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 929 401 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 929 721 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 929 722 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 929 723 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 929 724 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 929 725 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 929 726 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 929 727 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 929 728 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 929 729 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 929 740 A1

(71) **Technical University of Denmark**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 930 974 A1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 931 108 A1

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 1 929 196 A2

(73) **Technoble Co., Ltd.**
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 1 366 736 B1

(71) **Tecnostrutture SRL**
(51) ***E04B 1/21*** (11) 1 930 513 A1

(71) **Teijin Fibers Limited**
(51) ***D01F 8/14*** (11) 1 930 487 A1

(71) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 931 083 A1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***G01S 3/02*** (11) 1 929 324 A2
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 929 325 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 931 074 A2

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 929 648 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 930 811 A1
(51) ***H01F 17/00*** (11) 1 929 486 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 929 742 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 929 815 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 428 043 B1
(51) ***H01P 3/08*** (11) 1 198 860 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 929 646 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 929 647 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 929 656 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 220 498 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 929 716 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 702 448 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 929 750 A1
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 378 130 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 929 807 A1

(73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 580 936 B1

(71) **Tellabs Oy**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 931 069 A2

(71) **Tellique Kommunikationstechnik GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 930 818 A1

(71) **Telsonic Holding AG**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 1 930 148 A1

(73) **TENNANT COMPANY**
(51) ***B05D 3/06*** (11) 1 048 362 B1

(71) **Teradyne, Inc.**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 929 318 A1

(71) **Terex-Demag GmbH & Co. KG**
(51) ***B66C 23/80*** (11) 1 928 778 A2

(73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 18/26*** (11) 1 532 936 B1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 570 878 B1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 930 008 A1
(51) ***A61K 31/663*** (11) 1 930 011 A2
(51) ***C07C 209/70*** (11) 1 928 817 A1

(73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***C07D 403/10*** (11) 1 509 517 B1

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 929 452 A2
(51) ***G11B 5/02*** (11) 1 353 324 A3
(51) ***H02H 9/00*** (11) 1 929 605 A2
(51) ***H04N 9/07*** (11) 1 929 790 A2

(71) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH**
(51) ***B65H 23/032*** (11) 1 798 177 A3

(73) **TEXTRON INC.**
(51) ***B60K 31/02*** (11) 1 541 405 B1

(73) **TGW Mechanics GmbH**
(51) ***B65G 47/82*** (11) 1 735 225 B1

(73) **Thales**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 771 055 B1

(71) **THALES**
(51) ***G02B 27/10*** (11) 1 930 763 A1
(51) ***H02K 15/06*** (11) 1 929 613 A1
(51) ***H02M 3/07*** (11) 1 931 019 A1
(51) ***H03C 1/36*** (11) 1 929 625 A2
(51) ***H03K 17/041*** (11) 1 929 630 A1

(71) **THALES, @**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 929 356 A1

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 928 484 A2

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 887 082 A3

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B23K 23/00*** (11) 1 510 281 B1
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 685 023 B1
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 717 142 B1
(51) ***B64C 27/08*** (11) 1 799 543 B1
(51) ***B64D 43/00*** (11) 1 930 239 A1
(51) ***G01F 1/00*** (11) 1 731 880 A3
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 403 680 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 930 817 A1

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B29C 73/10*** (11) 1 928 649 A2
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 928 732 A1
(51) ***C09D 5/08*** (11) 1 928 961 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 929 245 A2
(51) ***G01N 29/265*** (11) 1 929 288 A2
(51) ***H01B 7/02*** (11) 1 929 484 A2

(71) **THE CHARLES MACHINE WORKS INC**
(51) ***E21B 47/02*** (11) 1 929 125 A1

(73) **The Coca-Cola Company**
(51) ***B29B 11/08*** (11) 1 562 728 B1

(71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) ***G01F 11/24*** (11) 1 929 252 A1

(71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**
(51) ***E04H 15/10*** (11) 1 929 110 A2
(51) ***F24C 3/14*** (11) 1 930 661 A2

(71) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 929 683 A1

(71) **The Foundry, Inc.**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 928 540 A2

(71) **The Furukawa Battery Co., Ltd.**
(51) ***H01M 10/08*** (11) 1 930 978 A1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 930 746 A1

(73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 19/10*** (11) 1 781 451 B1

(71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 930 184 A1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 1 930 185 A1

(71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 929 014 A1

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 1 196 760 B1

(71) **The J. Craig Venter Institute**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 929 012 A2

(73) **The J. David Gladstone Institutes**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 443 816 B1

(73) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**
(51) ***A61K 47/02*** (11) 1 759 711 B1

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 929 399 A2

(71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08F 216/06*** (11) 1 930 352 A1

(71) **THE OHIO WILLOW WOOD COMPANY**
(51) ***A61F 2/48*** (11) 1 928 367 A2

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***B41J 2/17*** (11) 1 928 666 A2

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/42*** (11) 1 929 982 A2

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A47K 10/16*** (11) 1 929 912 A1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 928 312 A2
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 928 380 A2
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 928 381 A1
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 928 382 A1
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 928 384 A2
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 928 400 A2
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 902 703 A3
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 928 511 A1
(51) ***B65D 47/20*** (11) 1 928 758 A2
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 930 252 A1
(51) ***B65H 45/24*** (11) 1 928 772 A1
(51) ***C11D 13/22*** (11) 1 930 403 A1

(71) **The Queens University of Belfast**
(51) ***C07D 213/79*** (11) 1 928 831 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 928 329 A1
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 928 468 A2
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 930 022 A1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 0 959 900 B1
(51) ***A61K 48/00*** (11) 0 820 310 B1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 239 885 B1
(51) ***A62C 11/00*** (11) 1 928 557 A2
(51) ***B01D 69/02*** (11) 1 928 587 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 928 907 A2
(51) ***C12N 15/87*** (11) 1 929 022 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 044 A2
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 929 291 A2
(51) ***H01J 1/62*** (11) 1 929 501 A2
(51) ***H01J 1/62*** (11) 1 929 502 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 928 438 A2

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 927 368 A3

(71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) ***B01D 59/44*** (11) 1 928 582 A2

(71) **The Rogosin Institute, Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 928 249 A2

(71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 928 520 A2

(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 928 897 A2
(51) ***G01N 33/92*** (11) 1 929 313 A2

(73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 055 002 B1

(71) **The Secretary of state for the home department**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 928 670 A1

(73) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 569 977 B1

(73) **THE SIEMON COMPANY**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 653 566 B1

(73) **THE STATE OF JAPAN, as Represented by the DIRECTOR GENERAL of the AGENCY of INDUSTRIAL SCIENCE and TECHNOLOGY**
(51) ***C12Q 1/06*** (11) 1 277 840 B1

(73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) ***G04B 19/08*** (11) 1 235 120 B1

(71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***G04C 3/00*** (11) 1 930 794 A1

(71) **THE Thomas Machines S.A.**
(51) ***A01G 25/02*** (11) 1 929 859 A1

(71) **The Torigoe Co., Ltd.**
(51) ***A21D 2/18*** (11) 1 929 873 A1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***C07D 291/08*** (11) 1 928 850 A2

(71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 1 929 557 A1
(51) ***H01L 51/44*** (11) 1 929 558 A1

(71;73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 928 313 A1
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 301 637 B1

(71) **The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 1 929 021 A2

(71) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) ***C07K 7/04*** (11) 1 928 895 A2

(73) **THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 420 769 B1

(73) **The University of Hong Kong**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 1 633 286 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 928 598 A1

(73) **The University of Melbourne**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 0 954 529 B1

(71) **The University of Otago**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 929 015 A1

(71) **The University of Tokushima**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 930 025 A1

(73) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***C07K 2/00*** (11) 0 948 522 B1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B32B 25/08*** (11) 1 930 152 A1

(71) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07D 211/62*** (11) 1 930 323 A1

(71) **Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH**
(51) ***F24D 19/08*** (11) 1 929 215 A2

(71) **Thermosiv Ltd.**
(51) ***H05B 3/34*** (11) 1 929 839 A2

(73) **Thin Film Electronics ASA**
(51) ***G11C 7/06*** (11) 1 606 820 B1

(71) **THINK LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***B41N 1/22*** (11) 1 930 173 A1

(71) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 930 815 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 929 440 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 929 441 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 835 496 A3
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 931 075 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 931 131 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 931 132 A1
(51) ***H04N 5/262*** (11) 1 929 770 A1
(51) ***H04N 5/913*** (11) 1 929 775 A1
(51) ***H04N 5/913*** (11) 1 931 143 A1
(51) ***H04N 5/913*** (11) 1 931 144 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 929 778 A1

(71) **Thulin, Mats**
(51) ***A63B 21/062*** (11) 1 928 562 A1

(73) **Thumler, Peter**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 429 691 B1

(73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 077 863 B1

(71) **Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 36/804*** (11) 1 930 020 A1

(71) **Tissue Targeting Japan Inc.**
(51) ***C12N 1/19*** (11) 1 930 406 A1

(73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) ***G01R 31/11*** (11) 1 440 323 B1

(71) **Toagosei Co., Ltd**
(51) ***C01D 1/30*** (11) 1 930 296 A1

(71) **Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 1 929 006 A1

(71) **TODA KOGYO CORPORATION**
(51) ***C09C 1/28*** (11) 1 930 380 A1

(71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) ***C30B 29/38*** (11) 1 930 486 A1

(71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 930 344 A1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 930 465 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 931 186 A1

(71) **Tokai Carbon Company, Ltd.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 930 972 A1

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***C04B 35/111*** (11) 1 930 305 A1

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***G01P 21/00*** (11) 1 930 732 A1

(71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 930 416 A1

(71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G03F 7/32*** (11) 1 930 775 A1

(71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 748 468 A3

(71) **Tokyo University of Science Educational Foundation Administrative Organization**
(51) ***G03F 7/36*** (11) 1 930 776 A1

(71) **Tomes, Kevin**
(51) ***G09F 23/00*** (11) 1 929 462 A1

(71) **Tomes, Mary**
(51) ***G09F 23/00*** (11) 1 929 462 A1

(71) **Tonelli Group S.p.A.**
(51) ***B01F 7/30*** (11) 1 719 552 A3

(71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 930 156 A1
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 930 157 A1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 930 374 A1
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 930 416 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 930 426 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 930 445 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 930 748 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 930 750 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 930 953 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 931 190 A1

(73) **TORNIER SA**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 813 230 B1

(73) **Torres, Manel**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 1 511 577 B1

(71) **Toshiba Consumer Marketing Corporation**
(51) ***F24C 1/00*** (11) 1 930 660 A1

(71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) ***H01J 35/12*** (11) 1 930 936 A1

(71) **Toshiba Ha Products Co., Ltd.**
(51) ***F24C 1/00*** (11) 1 930 660 A1

(71) **Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/30*** (11) 1 929 463 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 930 854 A2

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 1 743 562 A3
(51) ***B65H 16/02*** (11) 1 930 266 A2
(51) ***F16M 11/10*** (11) 1 930 646 A2

(71) **Tosini, Giorgio**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 1 915 915 A3

(71) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***C07D 401/10*** (11) 1 930 329 A1

(71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 1 928 935 A1

(71) **Toth, Franz**
(51) ***H01R 13/633*** (11) 1 930 991 A1

(71) **Toumaz Technology Limited**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 1 928 311 A2

(71) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 930 153 A1
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 930 154 A1

(71) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 930 155 A1

(71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***A47C 1/025*** (11) 1 929 900 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/18*** (11) 1 929 950 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 928 689 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 930 203 A1
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 925 787 A3
(51) ***F01P 3/02*** (11) 1 930 564 A1
(51) ***F02B 37/14*** (11) 1 336 737 B1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 929 141 A2
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 531 248 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 930 573 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 930 574 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 930 575 A1
(51) ***F02M 59/20*** (11) 1 347 472 B1
(51) ***F16H 59/70*** (11) 1 930 631 A2
(51) ***H01F 27/30*** (11) 1 930 918 A2

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 1 930 187 A1
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 712 387 A3
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 929 144 A2
(51) ***F02D 41/12*** (11) 1 836 384 B1
(51) ***F02D 41/18*** (11) 1 844 227 B1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 930 577 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 930 581 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 930 852 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 929 566 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 931 169 A1

(71) **Toyota Tsusho Corporation**
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 930 391 A1

(71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) ***G02B 5/23*** (11) 1 929 336 A2

(71) **Transnetyx, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 929 040 A2

(71) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) ***A61F 13/512*** (11) 1 929 983 A1

(71) **Trefs, Michael**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 1 930 047 A2

(71) **Trek 2000 International Ltd**
(51) ***G11C 16/00*** (11) 1 929 482 A1

(73) **Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions (TFAS)**
(51) ***F02M 35/12*** (11) 1 433 948 B1

(73) **Trent, John O.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 492 440 B1

(71) **Trevisan Cometal S.p.A.**
(51) ***B41F 15/08*** (11) 1 928 665 A1

(73) **Tronox LLC**
(51) ***F16L 57/06*** (11) 1 676 073 B1

(73) **Trophy**
(51) ***A61B 6/02*** (11) 1 787 585 B1

(71) **Trowbridge, Lawrence A.**
(51) ***B23C 1/00*** (11) 1 928 628 A2

(71) **True Manufacturing Company, Inc.**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 929 226 A2

(73) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 715 395 B1

(73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 871 696 B1

(71) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) ***B23Q 7/10*** (11) 1 930 119 A1

(71) **Trunschke, Annette, Dr.**
(51) ***B01J 23/28*** (11) 1 930 074 A1

(71) **Truong, Hi-Po**
(51) ***A41D 25/08*** (11) 1 928 275 A1

(73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 268 258 B1

(73) **TRW Limited**
(51) ***B60Q 1/40*** (11) 1 613 507 B1

(71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 1 930 208 A1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 930 209 A1

(73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 51/34*** (11) 1 445 365 B1

(71) **TTI ELLEBEAU, INC.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 928 539 A1
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 928 541 A2
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 928 542 A1

(71) **Tubilux Pharma S.P.A.**
(51) ***A61K 31/7028*** (11) 1 928 474 A1

(71) **Turas Gas Armatures R&D**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 1 777 456 A3

(71) **Turbine Overhaul Services Private Limited**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 1 930 116 A2

(71) **Türkiye Sise Ve Cam Fabrikalari A.S.**
(51) ***C23C 18/12*** (11) 1 929 067 A1

(73) **Tutogen Medical GmbH**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 225 850 B1

(71) **Tutone, Christina**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 929 437 A1

(73) **TXSONICS Ltd.**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 1 274 483 B1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 13/115*** (11) 1 929 586 A1

(71;73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 12/20*** (11) 1 887 662 A3
(51) ***H01R 12/22*** (11) 1 930 985 A2
(51) ***H05K 7/10*** (11) 1 521 510 B1

(73) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) ***H01H 50/64*** (11) 1 672 660 B1

(71) **Tyco Electronics Belgium EC N.V.**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 930 993 A1

(71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 930 994 A1

(71) **TYCO ELECTRONICS POWER SYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 930 799 A2

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 1 929 942 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 929 958 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 927 319 A3

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 929 961 A2
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 929 971 A2

(71) **U Bridge Co., Ltd.**
(51) ***H04B 5/02*** (11) 1 929 653 A1

(71) **U.S. Monolithics, L.L.C.**
(51) ***H01L 23/60*** (11) 1 929 523 A1

(71) **UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 1 929 064 A1

(71) **UBS AG**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 931 114 A1

(71) **UCHIYAMA MANUFACTURING CORP.**
(51) ***F01P 3/02*** (11) 1 930 564 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***C07C 17/02*** (11) 1 928 810 A1

(71) **Ultra-Core Ltd.**
(51) ***B65H 75/10*** (11) 1 928 775 A1

(71) **ULTRAFLEX SPA**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 531 247 A3

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 930 491 A2

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 1 166 803 B1
(51) ***B25G 1/04*** (11) 1 612 003 B1

(71) **UNICHEMA CHEMIE B.V.**
(51) ***C08J 7/00*** (11) 1 930 362 A1

(73) **UNIFESP-Universidade Federal de SP**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 599 197 B1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23G 9/04*** (11) 1 929 879 A1
(51) ***A23L 1/187*** (11) 1 929 882 A1
(51) ***B65D 77/08*** (11) 1 463 672 B1
(51) ***C11D 1/74*** (11) 1 928 991 A1
(51) ***C11D 1/835*** (11) 1 315 788 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 900 802 A3
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 625 252 B1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23G 9/04*** (11) 1 929 879 A1
(51) ***B65D 77/08*** (11) 1 463 672 B1
(51) ***C11D 1/74*** (11) 1 928 991 A1
(51) ***C11D 1/835*** (11) 1 315 788 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 900 802 A3
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 625 252 B1

(71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) ***C07C 217/26*** (11) 1 930 312 A1

(73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 458 771 B1

(71;73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 1 928 652 A2
(51) ***C04B 11/00*** (11) 1 928 800 A2
(51) ***C04B 28/14*** (11) 1 928 803 A2
(51) ***C04B 41/67*** (11) 1 446 369 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 723 996 A3
(51) ***B22C 9/04*** (11) 1 600 230 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 617 043 B1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 930 551 A2
(51) ***F01D 11/22*** (11) 1 930 553 A2
(51) ***F01D 25/16*** (11) 1 930 555 A2
(51) ***F01D 25/16*** (11) 1 930 556 A2
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 930 557 A2
(51) ***F02K 1/38*** (11) 1 930 579 A2
(51) ***F03G 6/06*** (11) 1 930 587 A2
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 930 634 A1
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 930 705 A1

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 929 774 A2

(71) **UNITIKA LTD.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 930 153 A1
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 930 154 A1
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 930 155 A1

(73) **Unitika, Ltd.**
(51) ***C12P 19/14*** (11) 1 645 636 B1

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 928 921 A1

(71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 930 724 A1

(71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) ***H04L 17/02*** (11) 1 929 732 A2

(71) **Universal Fibers, Inc.**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 928 953 A2

(71) **Universidad De Santiago De Compostela**
(51) ***C07D 307/12*** (11) 1 928 851 A1

(71) **Universidad del Pais Vasco**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 930 727 A2

(71) **UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 1 930 452 A1

(71) **Universidade de Évora**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 1 928 998 A2

(73) **UNIVERSITA' DI PISA**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 641 838 B1

(71) **Universität Kassel**
(51) ***C21D 8/04*** (11) 1 929 055 A1
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 929 451 A2

(71) **Universität Siegen**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 929 431 A1

(71) **UNIVERSITÄT ZU KÖLN**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 928 483 A1

(71) **Université Catholique De Louvain**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 930 364 A1

(71) **Université de Liège**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 930 364 A1

(71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 928 918 A1

(71) **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR**
(51) ***C07D 307/12*** (11) 1 928 851 A1

(71) **Université Paul Sabatier (Toulouse III)**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 928 403 A1

(73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) ***C23C 22/57*** (11) 1 390 565 B1

(73) **Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
(51) ***C07F 7/12*** (11) 1 745 055 B1

(73) **Universiteit Leiden**
(51) ***C07H 19/16*** (11) 1 492 803 B1

(71) **Universiteit Maastricht**
(51) ***C07K 14/82*** (11) 1 928 909 A1

(71) **Universiteit van Amsterdam**
(51) ***C07D 207/416*** (11) 1 928 825 A1

(71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 929 002 A2

(71) **University Of Alabama At Birmingham**
(51) ***B32B 27/02*** (11) 1 928 656 A2

(71) **UNIVERSITY OF CHICAGO**
(51) ***B01J 21/18*** (11) 1 928 599 A2

(71) **University of Dundee**
(51) ***A61B 17/50*** (11) 1 929 966 A2

(71) **University of East Anglia**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 929 411 A2

(73) **University of Florida**
(51) ***G01F 1/704*** (11) 1 224 438 B1

(71) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 928 250 A2

(73) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 492 440 B1

(71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 930 026 A1

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 930 034 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 929 298 A2

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 928 263 A2
(51) ***A23L 2/38*** (11) 1 928 271 A2
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 928 589 A2

(71) **University of Medicine and Dentistry New Jersey**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 929 008 A2

(71) **University of Oslo**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 928 896 A2

(71) **University of Plymouth Enterprise**
(51) ***H04B 13/00*** (11) 1 929 674 A1

(73) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 392 846 B1

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 929 013 A2

(71) **University of Technology, Sydney**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 928 504 A1

(71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) ***B05D 3/00*** (11) 1 928 614 A2

(71) **UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 1 929 284 A1

(73) **UNOX S.R.L.**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 1 726 835 B1

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F16B 1/00*** (11) 1 930 605 A1
(51) ***F16L 13/14*** (11) 1 930 640 A1

(71) **Urological AS**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 928 532 A1

(71) **Uryu Seisaku Ltd.**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 930 123 A1

(71) **Usov, Konstantin**
(51) ***A47K 10/14*** (11) 1 817 999 A3

(73) **UT-Battelle, LLC**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 218 921 B1

(71) **UTC Fuel Cells, LLC**
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 929 562 A1

(71) **UTILX CORPORATION**
(51) ***H01R 4/64*** (11) 1 929 582 A2
(51) ***H01R 11/03*** (11) 1 929 584 A1

(71) **V. Mane Fils**
(51) ***C07C 255/31*** (11) 1 930 317 A1

(71) **V.o.f. Van Lieshout**
(51) ***E04G 21/12*** (11) 1 930 529 A1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***F24H 9/00*** (11) 1 847 787 A3
(51) ***F24H 9/20*** (11) 1 835 240 A3
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 669 882 A3

(71) **Valdan, Damien**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 930 850 A1

(71) **Valdan, Lionel**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 930 850 A1

(71) **Vale Inco Limited**
(51) ***C23C 18/31*** (11) 1 929 068 A1

(73) **Valeo Embrayages**
(51) ***F16H 41/24*** (11) 1 723 351 B1

(71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***H02K 9/04*** (11) 1 929 611 A1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 929 331 A1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 930 670 A1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 434 000 A3
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 684 004 B1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 931 181 A1

(71) **Valio Ltd.**
(51) ***A23C 9/146*** (11) 1 928 255 A1

(71) **Valpharma S.A.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 928 424 A2

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***B22F 3/115*** (11) 1 928 622 A1
(51) ***B22F 3/115*** (11) 1 928 623 A1

(71) **van der Meulen, Gregory Thomas**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 928 360 A2

(71) **Van der Velden & Kesper B.V.**
(51) ***B41N 1/22*** (11) 1 862 289 A3

(71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) ***B21D 53/14*** (11) 1 914 028 A3

(71) **van Druten, Alexander Cornelis**
(51) ***F25D 17/04*** (11) 1 930 674 A1

(71) **Van Raemdonck, Joris**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 1 928 940 A1

(71) **Vanini, Lorenzo**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 928 395 A1

(71) **Varipower Technology PTY Ltd**
(51) ***C10J 3/02*** (11) 1 928 984 A1

(71) **Vasgene Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 928 486 A2

(71) **Vasogen Ireland Limited**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 928 420 A1

(71) **VDO Automotive AG**
(51) ***B60N 2/56*** (11) 1 928 694 A1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 930 695 A2
(51) ***H01R 13/631*** (11) 1 929 589 A1
(51) ***H02H 11/00*** (11) 1 929 606 A1

(73) **Vejdirektoratet**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 0 910 705 B1

(71) **Velev, Ivaylo Emilov**
(51) ***H04Q 7/26*** (11) 1 931 153 A2

(71) **VELSICOL CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 930 366 A2

(71) **Vemag Anlagenbau GmbH**
(51) ***A23L 3/3409*** (11) 1 929 886 A1

(71) **Verenium Corporation**
(51) ***A62D 3/02*** (11) 1 928 560 A2

(71) **Verizon Business Global LLC**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 1 929 686 A2
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 929 755 A2

(71) **Vertex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 928 871 A2

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 929 928 A1

(73) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**
(51) ***C04B 35/622*** (11) 0 857 703 B1
(51) ***C30B 15/10*** (11) 1 745 164 B1

(71) **Veyance Technologies, Inc.**
(51) ***F16G 1/28*** (11) 1 930 622 A2

(73) **VIA Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 750 205 B1

(71) **Viasys manufacturing, INC.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 928 528 A2

(73) **VICAL INCORPORATED**
(51) ***A61K 47/18*** (11) 1 459 766 B1

(73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 047 068 B1

(71) **VICTORINOX AG**
(51) ***B26B 1/04*** (11) 1 930 134 A1

(71) **Videojet Technologies Limited**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 928 667 A2

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***C22C 38/18*** (11) 1 930 462 A1

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F23Q 3/00*** (11) 1 930 658 A1

(71) **Viking GmbH**
(51) ***A01D 34/69*** (11) 1 929 853 A1

(71) **Vinnolit GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 17/02*** (11) 1 928 810 A1

(71) **Viral Logic Systems Technology Corp.**
(51) ***C07K 16/40*** (11) 1 928 916 A2

(71) **VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 929 409 A2

(71) **Vitalia International Pty Ltd.**
(51) ***B65D 51/24*** (11) 1 928 760 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 929 381 A1

(71) **Vocci Oy**
(51) ***B01D 53/06*** (11) 1 930 065 A2

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 930 849 A1

(71) **Voice Signal Technologies Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 929 436 A2

(71) **Voicebox Technologies, Inc.**
(51) ***G10L 15/00*** (11) 1 929 466 A2

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 573 122 B1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 930 498 A1
(51) ***D21F 3/08*** (11) 1 700 951 B1
(51) ***D21F 9/00*** (11) 1 518 960 B1
(51) ***F16C 13/02*** (11) 1 929 164 A1

(71) **Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG**
(51) ***E01F 15/08*** (11) 1 929 093 A1

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***C21D 8/04*** (11) 1 929 055 A1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 074 307 B1
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 407 851 B1
(51) ***B23K 26/32*** (11) 1 872 894 A3
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 930 696 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 930 697 A2

(71) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***B64C 1/38*** (11) 1 928 734 A1
(51) ***F02K 9/64*** (11) 1 929 147 A1

(71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***F16H 3/72*** (11) 1 929 176 A1
(51) ***F16H 3/72*** (11) 1 929 177 A1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***F16H 3/72*** (11) 1 929 175 A1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 928 683 A1
(51) ***B60Q 11/00*** (11) 1 928 697 A1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 928 717 A1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 929 143 A1
(51) ***F02D 41/24*** (11) 1 929 145 A1
(51) ***F16H 59/50*** (11) 1 929 185 A1

(71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60G 11/12*** (11) 1 758 745 B1
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 928 684 A1
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 928 685 A1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 928 716 A1
(51) ***B60W 10/04*** (11) 1 928 718 A1
(51) ***B60W 10/10*** (11) 1 928 719 A1
(51) ***F02D 13/06*** (11) 1 929 142 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 929 167 A1
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 929 184 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 929 186 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 929 187 A1
(51) ***G01M 1/28*** (11) 1 929 265 A1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 929 389 A2

(73) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16F 9/084*** (11) 1 512 883 B1

(71) **VTS S.A.**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 929 459 A1

(71) **Vue Technology, Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 793 326 A3

(71) **Vyteris, Inc.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 928 543 A2

(71) **W. Brandt Goldsworthy & Associates, Inc.**
(51) ***H01B 5/10*** (11) 1 930 914 A2

(73) **WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED**
(51) ***B60T 17/00*** (11) 1 208 026 B1

(73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C08K 5/521*** (11) 1 674 516 B1
(51) ***D06N 3/12*** (11) 1 336 683 B1

(73) **WADEPHUL, Jost**
(51) ***B24C 5/06*** (11) 1 761 362 B1

(71) **WAGON SAS**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 538 012 A3

(73) **Walter Kidde Portable Equipment, Inc.**
(51) ***G08B 17/113*** (11) 1 658 597 B1

(71) **Walterwerk Kiel GmbH & Co. KG**
(51) ***A21C 15/04*** (11) 1 929 871 A2

(71) **WARD, Charles Albert**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 1 928 566 A2

(71) **WAREMA Renkhoff GmbH**
(51) ***E06B 9/323*** (11) 1 930 539 A2

(73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***C07D 239/96*** (11) 1 255 739 B1

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 928 334 A1

(73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 805 411 B1

(73) **Wastec B.V.**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 679 271 B1

(73) **Waters Investments Limited**
(51) ***G01N 30/86*** (11) 1 015 882 B1

(71) **Watson Laboratories, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 928 378 A2

(73) **Wavien, Inc.**
(51) ***G03B 21/28*** (11) 1 417 537 B1

(73) **WAYNE-DALTON CORP.**
(51) ***E05D 15/24*** (11) 1 831 494 B1

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 855 355 A3
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 931 081 A2

(71) **Weinblatt, Lee S.**
(51) ***H04H 60/37*** (11) 1 926 237 A3

(71) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 16/12*** (11) 1 930 043 A2

(71) **Well Processing AS**
(51) ***E21B 43/20*** (11) 1 929 124 A1

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 1 928 758 A2

(71) **Wellgen, Inc.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 928 480 A2

(73) **Wendon Limited**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 727 739 B1

(71) **Wenzel, Lothar**
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 929 134 A1

(71) **Werzalit GmbH + Co. KG**
(51) ***E04F 15/10*** (11) 1 930 524 A2

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***H01R 13/60*** (11) 1 467 442 A3

(71) **Westfalia Separator AG**
(51) ***B01D 65/04*** (11) 1 878 487 A3

(73) **WEWELER NEDERLAND B.V.**
(51) ***B62D 61/12*** (11) 0 836 984 B2

(71) **Wex Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 1 928 452 A2

(71) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) ***H01L 51/56*** (11) 1 929 561 A2

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***F25C 5/00*** (11) 1 930 673 A2

(73) **Wieland Electric GmbH**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 372 365 B1

(71) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 1 929 906 A2

(71) **Willemin-Macodel S.A.**
(51) ***B23G 1/34*** (11) 1 930 111 A1

(71) **Willett, Richard**
(51) ***A63B 57/00*** (11) 1 928 563 A2

(73) **Williams, Nigel Emlyn**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 012 539 B2

(71) **WILO AG**
(51) ***H02K 3/50*** (11) 1 777 797 A3

(71) **WINTEK ELECTRO-OPTICS CORPORATION**
(51) ***C23C 14/00*** (11) 1 929 063 A2

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 928 338 A2

(73) **Wittenborg ApS**
(51) ***A47J 31/32*** (11) 1 615 534 B1

(71) **Witteveen & Bos Raadgevende Ingenieurs B.V.**
(51) ***F04D 3/02*** (11) 1 930 597 A2

(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***A23G 4/06*** (11) 1 928 259 A2
(51) ***G06K 15/00*** (11) 1 929 432 A2

(73) **WMC Resources Ltd**
(51) ***C22B 3/38*** (11) 1 252 345 B1

(71) **Wöhler Brush Tech Gmbh**
(51) ***A46B 3/00*** (11) 1 928 279 A2

(71) **WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A. G.**
(51) ***A61K 31/27*** (11) 1 930 003 A1

(71) **Würth Elektronik Pforzheim GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 931 184 A2

(71) **Würth Solar GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 14/14*** (11) 1 862 563 A3

(71;73) **Wyeth**
(51) ***C07D 233/88*** (11) 1 928 841 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 928 863 A2
(51) ***C07D 471/06*** (11) 1 497 293 B1

(71) **Xennia Technology Limited**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 928 962 A1

(71) **Xenoport, Inc.**
(51) ***A61K 31/27*** (11) 1 928 450 A2

(71) **Xenova Research Limited**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 782 835 A3

(71) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 930 167 A2
(51) ***B65H 9/00*** (11) 1 930 263 A2
(51) ***B65H 9/00*** (11) 1 930 264 A2

(71) **Xigen S.A.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 928 903 A2

(71) **Xperion GmbH**
(51) ***F16C 13/00*** (11) 1 930 608 A2

(71) **X-Technology Swiss GmbH**
(51) ***A43B 17/10*** (11) 1 929 894 A1

(73) **Xu, Xiaohua**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 492 440 B1

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 929 405 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 929 406 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 929 407 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 929 415 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 929 416 A1
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 929 439 A1

(71) **Yahoo, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 929 398 A2

(71) **Yale University**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 928 496 A2

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 860 642 A3
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 930 873 A1
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 930 874 A1
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 930 875 A2
(51) ***G10H 1/40*** (11) 1 930 877 A2
(51) ***G10H 3/24*** (11) 1 804 236 B1
(51) ***G10H 7/00*** (11) 1 400 949 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 929 471 A2

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 479 563 B1
(51) ***B62K 25/04*** (11) 1 930 233 A2
(51) ***B62L 3/08*** (11) 1 674 387 A3
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 930 562 A1
(51) ***F16F 7/01*** (11) 1 930 620 A2

(71) **Yamauchi, Kiyoshi**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 930 343 A1

(73) **Yang, Xiao Hui**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 357 635 B1

(71) **Yaniv, Zvi**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 1 929 237 A2

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 033 285 B1

(71;73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 1 928 479 A2
(51) ***C07D 205/04*** (11) 1 414 794 B1

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 928 963 A2

(71) **Yokota Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 1 930 124 A1

(71) **Yoshida, Eiji**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 930 066 A1

(71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B65D 23/10*** (11) 1 930 246 A1

(71) **Yotrio Group Co., Ltd.**
(51) ***A45B 23/00*** (11) 1 928 278 A1

(71) **Yuan, Chin-Chien**
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 930 236 A1

(71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 1 929 990 A1
(51) ***A61J 3/00*** (11) 1 929 991 A1

(71) **Zander Aufbereitungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 45/08*** (11) 1 928 574 A1

(73) **Zephyros Inc.**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 386 828 B1

(71) **Zeta Holding GmbH**
(51) ***B08B 15/00*** (11) 1 854 560 A3

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 928 678 A1
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 928 679 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 855 929 B1
(51) ***B62D 7/09*** (11) 1 928 723 A1
(51) ***F01M 5/00*** (11) 1 929 131 A1
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 701 059 B1
(51) ***F16H 3/091*** (11) 1 929 174 A1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 928 680 A1

(71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 772 349 A3
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 930 229 A2

(71) **ZGene A/S**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 928 902 A2

(71) **Zheijang Neo-Dankong Pharmaceutial Co. Ltd.**
(51) ***C07D 207/34*** (11) 1 928 823 A1

(71) **Zhuhai Nine Star Electronic Science and Technology**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 930 166 A1

(71) **Zimmer Dental, Inc.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 928 346 A1

(71) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 928 361 A1

(71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 929 967 A1

(71) **Zin Technologies, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 928 536 A2

(71) **Zipher Limited**
(51) ***B41J 33/36*** (11) 1 852 267 A3

(71) **Ziterion GmbH**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 928 345 A1

(71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 930 653 A1

(71) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 1 929 988 A2

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 931 151 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 931 157 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 931 180 A1

(71) **Zurfluh Feller**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 929 115 A1

(73) **Zwapak B.V.**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 1 690 801 B1

(71) **Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg**
(51) ***B03B 9/06*** (11) 1 930 080 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **05710678.3**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 27.02.2008)
Setoguchi Laboratory Ltd., 27-3 Naritahigashi 3-chome, Suginami-ku, Tokyo 166-0015, JP
EPO The Hague

(21) **05767022.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205A dd. 11.04.2008.
STC System Japan Co., Ltd., 2-7, Nakashima 2-chome, Yonago-shi Tottori 6830005, JP
EPO The Hague

(21) **05768120.7**
"Noting a loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 280208"
Huang, David, 17800 E. Colima Road, Apt 512, Rowland Heights, CA 91748, US
EPO The Hague

(21) **06721469.2**
"Noting a loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 130308"
Easybuild Australia PTY Ltd., 19 Amalfi Drive, Isle of Capri QLD 4217, AU
EPO The Hague

(21) **06727321.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC dated 28.03.2008 (1205A)
Optical Entertainment Network, Inc., 410 Pierce Street Suite 330, Houston TX 77002, US
EPO The Hague

(21) **06727456.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 07.03.08
Sivananthan, Sureshan, 16 Thornton Road, Wimbledon Greater London SW19 4NG, GB
EPO Munich

(21) **06734680.9**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 31.03.2008)
Cluster Resources, Inc., 622 North 900 East, Spanish Fork, UT 84660, US
EPO The Hague

(21) **06735595.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 26.02.2008
Moorhouse, John H., 7700 Cahill Road, 215, Edina MN 55439-2753, US
EPO The Hague

(21) **06739265.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 02.04.2008)
Bluko Information Group, 6375 S. Pecos Road Suite 121, Las Vegas NV 89120, US
EPO The Hague

(21) **06741199.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Onspot Media Pty Ltd., 59a Gipps Street, Collingwood, Victoria 3066, AU
EPO The Hague

(21) **06767489.5**
Noting of loss of rights persuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 09-04-2008
Kudo, Shinji, 10-39-303 Akasaka 6-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
EPO The Hague

(21) **06785238.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 11.04.2008)
Reflective Learning, LLC, 948 North 8th Street, 3rd Floor, Philadelphia, PA 19123, US
EPO The Hague

(21) **06799924.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 20.03.2008
Advanced Metering Data Systems, L.L.C., 2021 Lakeshore Drive, Suite 414, New Orleans, LA 70122, US
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 744 852** (51) ***H04L 29/06***
(48) 11.06.2008 (13) B9
(45) 09.01.2008
(84) DE ES FR GB IT
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 172 112** (51) ***A61K 36/74***
(48) 11.06.2008 (13) B8
(45) 20.02.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 197 227** (51) ***A61K 45/06***
(48) 11.06.2008 (13) B9
(45) 12.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 223 263** (51) ***E04F 11/18***
(48) 11.06.2008 (13) B9
(45) 05.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 357 661** (51) ***H02M 1/10***
(48) 11.06.2008 (13) B8
(45) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 500 166** (51) ***H01Q 9/16***
(48) 11.06.2008 (13) B9
(45) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 512 195** (51) ***H01Q 3/26***
(48) 11.06.2008 (13) B9
(45) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 540 823** (51) ***H03M 13/45***
(48) 11.06.2008 (13) B9
(45) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 554 576** (51) ***G01N 33/53***
(48) 11.06.2008 (13) B8
(45) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 588 040** (51) ***F02D 13/02***
(48) 11.06.2008 (13) B9
(45) 16.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 761 322** (51) ***B01D 46/24***
(48) 11.06.2008 (13) B9
(45) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 799 581** (51) ***B65D 51/30***
(48) 11.06.2008 (13) B9
(45) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR